# Canon

# PRO-310 series Manuale online

# Sommario

	Simboli utilizzati in questo documento	14
	Marchi	15
	Licenze	16
Fur	nzioni di base	42
	Componenti della stampante	43
	Parte frontale	44
	Parte posteriore/laterale	. 46
	Parte interna	48
	Pannello dei comandi	. 49
	Utilizzo della stampante	50
	Accensione e spegnimento della stampante	51
	Posizionamento del vassoio multiuso	53
	Precauzioni per la stampa con il vassoio multiuso	54
	Inserimento/rimozione di un disco stampabile	55
Sta	ampa	62
	Stampa da un computer (Windows)	63
	Impostazione della stampa di base	64
	Controlli principali (scheda Impostazioni di base)	66
	Descrizione della scheda Impostazioni di base	67
	Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)	76
	Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)	79
	Registrazione di un profilo di stampa utilizzato frequentemente	81
	Prevenzione degli errori di stampa	83
	Impostare il tipo di supporto, la qualità, ecc. (scheda Supporto/Qualità)	. 84
	Descrizione della scheda Supporto/Qualità	85
	Modifica dell'alimentazione della carta in base alle esigenze	92
	Stampa in scala di grigi	94
	Regolazione della tonalità	97
	Specifica della correzione colore	100
	Stampa fotografica ottimale dei dati immagine	101
	Regolazione dei colori con il driver della stampante	103
	Stampa con i profili ICC	105

Interpretazione del profilo ICC	108
Regolare i colori	109
Regolazione della luminosità	111
Regolazione del contrasto.	113
Modifica delle impostazioni Patinatura trasparente	115
Impostare il layout di documenti stampati (scheda Imposta pagina)	118
Descrizione della scheda Imposta pagina	119
Impostazione del numero di copie e dell'ordine di stampa	131
Esecuzione della stampa senza bordo	133
Stampa del layout di pagina	136
Stampa finestre affiancate/poster	138
Stampa di opuscoli	140
Stampa fronte/retro	141
Eseguire la stampa di formati lunghi	142
Stampa su cartoline	144
Stampare con la carta Washi	146
Impostazione delle dimensioni della carta (Formato personalizzato)	147
Eseguire la manutenzione o le impostazioni (scheda Manutenzione)	149
Descrizione della scheda Manutenzione.	150
Pulizia delle testine di stampa	156
Stampa del motivo di controllo degli ugelli	158
Panoramica del driver della stampante	159
Driver della stampante Canon IJ	160
Apertura della schermata di impostazione del driver della stampante	161
Monitor di stato Canon IJ	163
Verifica dello stato dell'inchiostro dal computer	165
Istruzioni per l'uso (driver della stampante)	166
Anteprima Canon IJ	168
Aggiornamento delle informazioni sui supporti nel driver della stampante	169
Eliminazione di un lavoro di stampa indesiderato	171
Descrizione di Monitor di stato Canon IJ.	172
Descrizione di Anteprima Canon IJ	175
Aggiornamento del driver	178
Stampa dalla stampante	. 180
Stampa di modelli come carta con linee o per grafici	181

St	tampa da smartphone o tablet	183
Gesti	ione della carta	184
C	aricamento della carta	185
	Alimentazioni della carta per il caricamento dei fogli	186
	Caricamento della carta nell'alimentatore superiore	188
	Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale	194
	Registrazione delle informazioni sulla carta	198
In	ıformazioni sulla carta	201
	Tipi di supporti utilizzabili	202
	Limite di caricamento della carta	206
	Gestione della carta	208
	Prima della stampa su carta artistica.	209
Impo	stazioni	211
М	lodifica delle impostazioni dal pannello dei comandi	212
	LCD e pannello dei comandi	213
	Impostazione degli elementi sul pannello dei comandi	216
	Manutenzione	218
	Impostazioni LAN	219
	Impostazioni di protezione	226
	Impostazioni di stampa	227
	Altre impostazioni stampante	229
	Selezione lingua	231
	Aggiornamento del firmware	232
	Impostazioni sulla carta	233
	Contr. aliment	235
	Impostazione silenziosa	236
	Impostazioni auto manutenzione	237
	Ripristina impostazione.	238
	Impostazione servizio Web	240
	Informazioni sulla stampante	241
	Impostazione della password amministratore sul pannello dei comandi	242
М	lodifica delle impostazioni della stampante dal computer (Windows)	244
	Modifica delle opzioni di stampa	245
	Riduzione del rumore della Stampante	246

Modifica della modalità di funzionamento della Stampante	247
Modifica delle impostazioni della stampante utilizzando il browser Web	248
Avvio dell'Ul remota	249
Impostazioni modificabili tramite l'UI remota	252
Protezione	254
Impostazioni LAN	256
Impostazione di password tramite l'UI remota	258
Registrazione del certificato principale della stampante sul browser Web per la comunicazione	SSL. 261
Registrazione del certificato principale della stampante sul computer locale per la comunicazio	ne SSL
Generazione del certificato server	272
Impostazione della rete	275
Metodi di connessione della stampante	276
Connessione Wi-Fi.	278
Connessione WPS	281
Connessione WPS (codice PIN)	284
Connessione manuale	287
Connessione w.less facile.	292
Connessione wireless diretta	294
Connessione cablata	299
USB Connessione.	303
Impostazioni di rete predefinite	304
Trovata un'altra stampante con lo stesso nome	306
Stampa delle impostazioni di rete	307
Contromisure contro l'accesso non autorizzato	308
Stato della rete e risoluzione dei problemi	311
Condivisione della stampante su una rete (Windows)	313
Configurazione di una stampante condivisa	314
Restrizioni per la condivisione della stampante	316
anutenzione	318
Regolazioni per una migliore qualità di stampa	319
Procedura di manutenzione	320
Verifica della pulizia degli ugelli	322
Pulizia della testina di stampa.	326

	Pulizia approfondita della testina di stampa	. 330
	Regolazione per raddrizzare le linee e allineare i colori	333
	Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori	334
	Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori	336
	Sostituzione materiali di consumo	339
	Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro	. 340
	Controllo del livello di inchiostro.	. 346
	Pulizia della stampante	348
	Pulizia delle superfici esterne della stampante	349
	Pulizia dei rulli di alimentazione della carta	350
	Esecuzione pulizia lastra inferiore	353
	Esecuzione delle funzioni di manutenzione dal computer (Windows)	356
	Altra manutenzione	357
	Trasporto della stampante	358
	Aggiornamento del firmware	360
Do	mande frequenti	362
	Problemi con la qualità di stampa	365
	La stampa è sbiadita/presenta striature	. 366
	Appaiono bandi di vari colori/l colori delle immagini stampate non sono uniformi	. 368
	Carta macchiata/Superficie stampata graffiata/Macchie di inchiostro/Carta arrotolata	371
	Retro della carta macchiato	376
	I colori stampati non sono precisi	. 378
	I documenti stampati sono monocromatici	. 380
	Linee non allineate/distorte	
	Linee incomplete o mancanti (Windows)	
	Immagini incomplete/Impossibile completare la stampa	
	Linea verticale accanto all'immagine	387
	Impossibile configurare le impostazioni di rete	389
	Messaggio visualizzato sul computer durante l'impostazione	390
	Impossibile procedere oltre la schermata Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB)	
	"Impossibile connettersi al router wireless." Viene visualizzato	
	Impossibile utilizzare la stampante dopo aver sostituito un router wireless o averne modificato le	
	impostazioni	396
	Funzione Separatore di privacy/Separatore di SSID/Separazione di rete	398

Impostazione con smartphone/tablet	399
Impossibile trovare la stampante in una rete	400
Impossibile trovare la stampante in una rete	401
Ricerca della stampante per indirizzo IP o nome host durante l'impostazione	406
Impossibile stampare sulla rete	410
Impossibile stampare utilizzando AirPrint	411
Impossibile stampare dallo smartphone/tablet	412
Problemi della connessione di rete	416
Impostazioni di rete e problemi comuni	417
Risolvere i problemi di rete con le funzioni di diagnostica della stampante	418
Modifica della connessione della stampante alla rete o alle periferiche	425
Chiave di rete (password) sconosciuta	427
Controllo SSID/chiave del router wireless	429
Impossibile ricordare la password della stampante	430
Controllo delle informazioni rete	431
Ripristino delle impostazioni LAN della stampante sui valori predefiniti	434
Impossibile connettere smartphone/tablet al router wireless	435
Controllo del nome di rete (SSID) del router wireless per smartphone/tablet	436
Problemi relativi alla stampante	437
La stampante non si accende.	438
La stampante si spegne inaspettatamente o ripetutamente	439
Problemi di connessione USB	440
Il display LCD è spento	442
Il supporto della testina di stampa non si sposta nella posizione di sostituzione	443
Il monitor di stato della stampante non viene visualizzato (Windows)	444
Aggiornamento del firmware della stampante	445
Problemi di installazione e download	446
Impossibile installare i driver della stampante (Windows)	447
Aggiornamento dei driver della stampante nell'ambiente di rete (Windows)	448
Disattivazione della funzione di invio delle informazioni sull'utilizzo della stampante	449
L'applicazione di impostazione richiede il nome utente e la password dell'amministratore (Windows).	453
Attivazione della stampa da PC/smartphone/tablet	454
Installazione dei driver della stampante su PC senza connessione di rete (Windows)	455
Problemi di stampa	456

	La stampante non stampa	457
	La stampa si arresta	461
	Impossibile stampare sull'etichetta per disco	. 462
	La stampante predefinita cambia di continuo (Windows)	464
	Passare in offline (Windows)/Impossibile comunicare (Windows)	
	Nessun livello di inchiostro visualizzato sul Status Monitor di Canon IJ (Windows)	469
	La carta non viene alimentata o espulsa correttamente	470
	Cosa fare quando la carta è inceppata	471
	La stampante non preleva o alimenta la carta/Errore " carta esaurita"	479
	Carta non caricata da alimentazione carta specificata nel driver della stampante (Windows)	482
	Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce normalmente	483
	Problemi relativi all'impostazione della carta	485
	Desidero conoscere i tipi di carta che si possono utilizzare con questa stampante	486
	Problemi correlati all'inchiostro	487
	L'inchiostro non fuoriesce.	488
	La stampante consuma molto inchiostro	489
Εle	enco dei codici supporto per errore	490
	Quando si verifica un errore	492
	1000	494
	1001	496
	1002	497
	1006	498
	1013	499
	1062	500
	1200	502
	1250	503
	1261	504
	1300	505
	1308	506
	1351	507
		508
	1401	
	1403	509
	1405	510

1408	511
1409	512
140A	513
140C	514
1410	515
1411	516
1412	517
1413	518
1414	519
1415	520
1416	521
1417	522
1418	523
1419	524
1500	525
1551	526
1552	527
1570	528
15A1	529
15A2	530
15A3	531
1600	532
1660	533
1684	534
168C	535
1698	536
1699	537
1700	538
1701	539
1716	540
1730	541
1750	542
1830	543

1850	544
1851	545
1855	546
1856	547
1857	548
2103	549
2114	550
2115	552
2500	555
2503	556
3000	557
3306	558
3310	559
3311	560
3312	561
3313	562
3314	563
3315	564
3316	565
3317	566
3318	567
3319	568
3413	569
3440	570
3441	571
3442	572
3443	573
3444	574
3445	575
3446	576
3447	577
3454	578
3455	579

4103	580
4104	581
4109	582
410E	583
4111	584
495A	585
5100	586
5200	587
520C	588
520E	589
5250	590
5400	591
5700	592
5B00	593
5B01	594
5B16	595
5B22	596
5C02	597
5C13	598
5C14	599
6000	600
6001	601
6004	602
6500	603
6502	604
6503	605
6700	606
6701	607
6800	608
6801	609
6830	610
6831	611
6832	612

	6833	613
	6900	614
	6901	615
	6902	616
	6910	617
	6920	618
	6921	619
	6930	620
	6931	621
	6932	622
	6933	623
	6940	624
	6941	625
	6942	626
	6943	627
	6944	628
	6945	629
	6946	630
	6A80	631
	6A81	
	6D01	
	7600	634
	7700	635
	7800	636
	7802	637
	8200.	638
	8300	639
		640
	B400	
	C000	641
	C100	642
	C101	643
Info	ormazioni sulla stampante	644

Si	curezza	645
	Precauzioni per la sicurezza	646
	Informazioni normative	. 649
	WEEE	650
Pr	ecauzioni per l'uso	664
	Quando si deve riparare, prestare o smaltire la stampante	. 665
	Restrizioni legali sulla stampa	666
	Suggerimenti sull'inchiostro	667
Sp	pecifiche	668
	Specifiche	669
	Area di stampa	. 672
	Area di stampa	. 673
	Formati standard	675
	Dimensioni per carta con margini di 25 mm (0,98")	. 677
	Dischi stampabili	679
Appe	ndice	680
Ma	anuale online	681

## Simboli utilizzati in questo documento

## **⚠** Avviso

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il decesso, gravi lesioni personali o danni alla proprietà dovuti a un uso non corretto dell'apparecchiatura. Il rispetto delle istruzioni garantisce un funzionamento sicuro.

#### Attenzione

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà dovuti a un uso non corretto dell'apparecchiatura. Il rispetto delle istruzioni garantisce un funzionamento sicuro.

### >>> Importante

Istruzioni contenenti informazioni importanti che devono essere osservate per evitare danni e lesioni o un uso improprio del prodotto. Assicurarsi di leggere tali istruzioni.

#### Nota

Le istruzioni includono note sul funzionamento e altro.

#### **▼**Fondamenti

Istruzioni che illustrano le operazioni di base del prodotto.

#### >>>> Nota

· Le icone variano in base al prodotto in uso.

## Marchi

- Microsoft, Excel, Internet Explorer, Microsoft Edge, Microsoft Store, OneDrive, PowerPoint, Windows e Windows Vista sono marchi del gruppo di società Microsoft.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, il logo AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPhone e iPod touch sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- The Mopria® word mark and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- IOS è un marchio o un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri Paesi ed è utilizzato dietro licenza.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Drive, Google Apps e Google Analytics sono marchi registrati o marchi di Google LLC.
   Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Illustrator, Adobe RGB e Adobe RGB (1998) sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB e Adobe RGB (1998) sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- USB Type-C<sup>™</sup> is a trademark of USB Implementers Forum.
- Amazon, Echo e Alexa sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.
- Google, Google Home e YouTube sono marchi di Google LLC.
- · LINE è un marchio registrato o marchio di LY Corporation.
- · LINE Clova è un marchio registrato di LY Corporation.
- Google Docs e Google Drive sono marchi di Google LLC.
- · App Store è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.
- AOSS™ è un marchio di BUFFALO INC.
- Autodesk e AutoCAD sono marchi o marchi registrati di Autodesk, Inc. e/o delle sue sussidiarie e/o affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Codice QR è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED in Giappone e in altri Paesi.
- HP-GL e HP-GL/2 sono marchi registrati o marchi di HP Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Mozilla Firefox è un marchio o marchio registrato di Mozilla Foundation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Wi-Fi, WPA, WPA2 e WPA3 sono marchi registrati o marchi di Wi-Fi Alliance.
- Tutti gli altri nomi di società e prodotti menzionati in questa guida possono essere marchi registrati o marchi delle relative società.

## Licenze

Copyright (c) 2003-2015 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

http://www.apache.org/licenses/

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

#### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

- 2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
- 3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
- 4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  - 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  - 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

- 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

- 5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
- 6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
- 7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
- 8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
- 9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any

# such warranty or additional liability. END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR

SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <br/>
<br/>
bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES

OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

---- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of the code. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the names of specific contributors, may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Arista Networks, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017-2018, Information Sciences Institute All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Information Sciences Institue nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Written by Joel Sherrill <joel@OARcorp.com>.

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

#### (1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at http://www.opensource.org/licenses. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The FreeType Project LICENSE
2006-Jan-27
Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

========

Introduction

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. (`as is' distribution)
- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)
- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. (`credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

.....

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType

Project (www.freetype.org). All rights reserved.

.....

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

========

0. Definitions

-----

Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'.

This program is referred to as `a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

#### 1. No Warranty

\_\_\_\_\_

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

#### 2. Redistribution

\_\_\_\_\_

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

o Redistribution of source code must retain this license file (`FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files.

o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

#### 3. Advertising

-----

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: `FreeType Project', `FreeType Engine', `FreeType library', or `FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it.

Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

#### 4. Contacts

-----

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

http://www.freetype.org

--- end of FTL.TXT ---

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 2011 - 2015 ARM LIMITED

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 2006, CRYPTOGAMS by <appro@openssl.org> All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain copyright notices, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the CRYPTOGAMS nor the names of its copyright holder and contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

ALTERNATIVELY, provided that this notice is retained in full, this product may be distributed under the terms of the GNU General Public License (GPL), in which case the provisions of the GPL apply INSTEAD OF those given above.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

ISC License

Copyright (c) 2013-2017

Frank Denis < j at pureftpd dot org>

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 2008 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Lennart Augustsson (lennart@augustsson.net) at Carlstedt Research & Technology.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 2000 Intel Corporation

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither name of Intel Corporation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL INTEL OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE. EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated

documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the

rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to

permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of

the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED,

INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN

ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH

THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#### LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#### LuneScript

Copyright (c) 2018 ifritJP

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 2002-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors All Rights Reserved.

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2019, Broadcom Corporation. All Rights Reserved.

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

The certificate files "Amazon Root CA 1", "Amazon Root CA 2", "Amazon Root CA 4" are licensed under a Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 International License.

This software is licensed under the MIT License.

Copyright Fedor Indutny, 2018.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Quanto riportato di seguito è applicabile solo ai prodotti che supportano il Wi-Fi.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE,

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 2008, Google Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Google Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS AS IS AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 1998-2010, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

The redistribution and use of this software (with or without changes) is allowed without the payment of fees or royalties provided that: source code distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer; binary distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in their documentation.

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties in respect of its operation, including, but not limited to, correctness and fitness for purpose.

Disclaimer: IMPORTANT: This Apple software is supplied to you, by Apple Inc. ("Apple"), in your capacity as a current, and in good standing, Licensee in the MFi Licensing Program. Use of this Apple software is governed by and subject to the terms and conditions of your MFi License, including, but not limited to, the restrictions specified in the provision entitled "Public Software", and is further subject to your agreement to the following additional terms, and your agreement that the use, installation, modification or redistribution of this Apple software constitutes acceptance of these additional terms. If you do not agree with these additional terms, please do not use, install, modify or redistribute this Apple software.

Subject to all of these terms and in consideration of your agreement to abide by them, Apple grants you, for as long as you are a current and in good-standing MFi Licensee, a personal, non-exclusive license, under Apple's copyrights in this original Apple software (the "Apple Software"), to use, reproduce, and modify the Apple Software in source form, and to use, reproduce, modify, and redistribute the Apple Software, with or without modifications, in binary form. While you may not redistribute the Apple Software in source form, should you redistribute the Apple Software in binary form, you must retain this notice and the following text and disclaimers in all such redistributions of the Apple Software. Neither the name, trademarks, service marks, or logos of Apple Inc. may be used to endorse or promote products derived from the Apple Software without specific prior written permission from Apple. Except as expressly stated in this notice, no other rights or licenses, express or implied, are granted by Apple herein, including but not limited to any patent rights that may be infringed by your derivative works or by other works in which the Apple Software may be incorporated.

Unless you explicitly state otherwise, if you provide any ideas, suggestions, recommendations, bug fixes or enhancements to Apple in connection with this software ("Feedback"), you hereby grant to Apple a non-exclusive, fully paid-up, perpetual, irrevocable, worldwide license to make, use, reproduce, incorporate, modify, display, perform, sell, make or have made derivative works of, distribute (directly or indirectly) and sublicense, such Feedback in connection with Apple products and services. Providing this Feedback is voluntary, but if you do provide Feedback to Apple, you acknowledge and agree that Apple may exercise the license granted above without the payment of royalties or further consideration to Participant.

The Apple Software is provided by Apple on an "AS IS" basis. APPLE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR

IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY

AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THE APPLE SOFTWARE OR ITS USE AND OPERATION ALONE OR

IN COMBINATION WITH YOUR PRODUCTS.

IN NO EVENT SHALL APPLE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR

PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE,

REPRODUCTION, MODIFICATION

AND/OR DISTRIBUTION OF THE APPLE SOFTWARE, HOWEVER CAUSED AND WHETHER UNDER THEORY OF CONTRACT, TORT

(INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE HAS BEEN

#### ADVISED OF THE

POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2009 Apple Inc. All Rights Reserved.

Copyright (c) 2012-2013 Apple Inc. All rights reserved.

Copyright (C) 2013 Apple Inc. All Rights Reserved.

Quanto segue si applica solo ai prodotti che supportano il servizio cloud (precedentemente noto come PIXUS Cloud Link, PIXMA Cloud Link o MAXIFY Cloud Link).

#### THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS

\_\_\_\_\_

Written by: Philip Hazel Email local part: ph10

Email domain: cam.ac.uk

University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.

Copyright (c) 1997-2012 University of Cambridge

All rights reserved.

### PCRE JUST-IN-TIME COMPILATION SUPPORT

-----

Written by: Zoltan Herczeg Email local part: hzmester Emain domain: freemail.hu

Copyright(c) 2010-2012 Zoltan Herczeg

All rights reserved.

#### STACK-LESS JUST-IN-TIME COMPILER

-----

Written by: Zoltan Herczeg Email local part: hzmester Emain domain: freemail.hu

Copyright(c) 2009-2012 Zoltan Herczeg

All rights reserved.

### THE C++ WRAPPER FUNCTIONS

-----

Contributed by: Google Inc.

Copyright (c) 2007-2012, Google Inc.

All rights reserved.

### THE "BSD" LICENCE

------Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

# Funzioni di base

## Componenti della stampante

- Parte frontale
- Parte posteriore/laterale
- Parte interna
- Pannello dei comandi

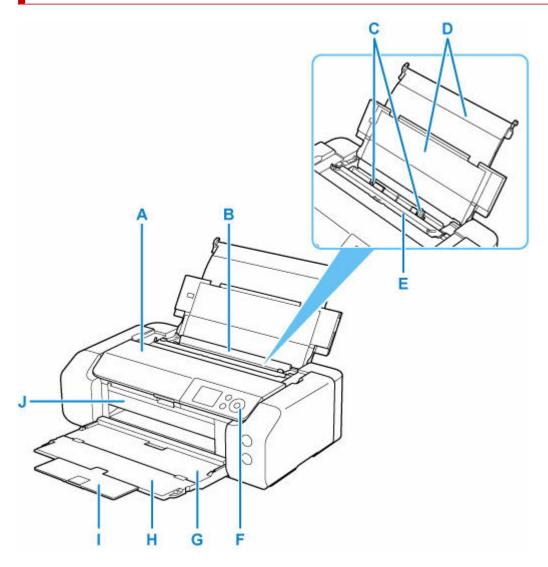
### Utilizzo della stampante

- Accensione e spegnimento della stampante
- LCD e pannello dei comandi
- Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale
- Posizionamento del vassoio multiuso
  - Precauzioni per la stampa con il vassoio multiuso
  - Inserimento/rimozione di un disco stampabile

# Componenti della stampante

- ➤ Parte frontale
- ➤ Parte posteriore/laterale
- ➤ Parte interna
- ➤ Pannello dei comandi

# Parte frontale



### A: Coperchio superiore

Aprirlo per sostituire un serbatoio d'inchiostro o per rimuovere la carta inceppata all'interno della stampante.

### **B:** Alimentatore superiore

È possibile caricare contemporaneamente due o più fogli dello stesso tipo e formato. L'alimentazione avviene automaticamente, un foglio alla volta.

➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore

### C: Guide della carta

Allineare le guide su entrambi i lati della risma di carta.

### D: Supporto per la carta

Aprire per caricare la carta nell'alimentatore superiore.

### E: Coperchio dell'alimentatore manuale

Impedisce che oggetti estranei cadano nell'alimentatore manuale.

Aprirlo per fare scorrere le guide della carta e chiuderlo prima di eseguire la stampa.

### F: Pannello dei comandi

Consente di utilizzare la stampante o di modificarne le impostazioni.

Pannello dei comandi

#### G: Vassoio di uscita della carta

I fogli stampati vengono espulsi. Aprirlo prima della stampa.

### H: Estensione del vassoio di uscita

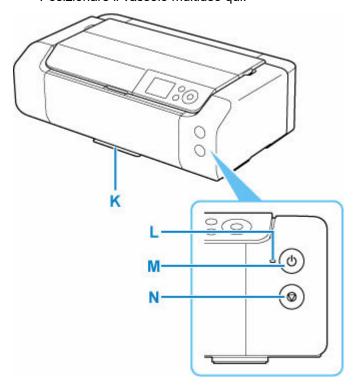
Aprire per sostenere la carta espulsa.

### I: Supporto di uscita della carta

Estrarre per sostenere la carta espulsa.

### J: Guida vassoio multiuso

Posizionare il vassoio multiuso qui.



### K: Vano per vassoio multiuso

Il vassoio multiuso fornito con la stampante può essere conservato qui.

### L: Spia ON

Lampeggia e si accende quando l'alimentazione è collegata.

## M: Pulsante ON

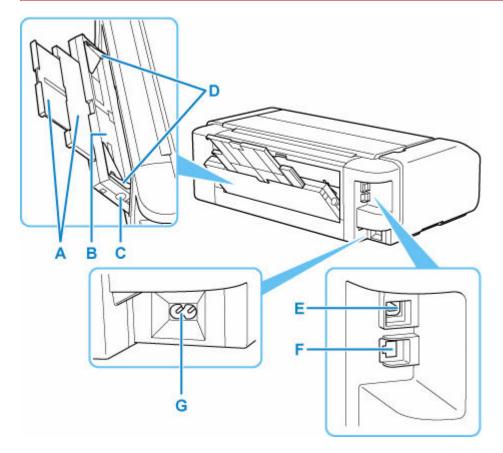
Consente di accendere e spegnere la stampante.

Accensione e spegnimento della stampante

### N: Pulsante Stop

Annulla un lavoro di stampa in corso.

# Parte posteriore/laterale



### A: Supporto per la carta

Estrarre per caricare la carta nel vassoio di alimentazione manuale.

### B: Vassoio di alimentazione manuale

Caricare un solo foglio di carta di formato 20 x 25 cm (8" x 10") o di carta spessa alla volta.

➡ Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

### C: Pulsante Eliminazione inceppamento carta (Paper Jam Clearing)

Premere questo pulsante quando si rimuove la carta inceppata nel vassoio di alimentazione manuale.

### D: Guide della carta

Allineare le guide su entrambi i lati della risma di carta.

### E: Porta USB

Inserire il cavo USB per collegare la stampante a un computer.

### F: Connettore della LAN wired

Inserire il cavo LAN per connettere la stampante a una LAN.

### G: Connettore del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione fornito.

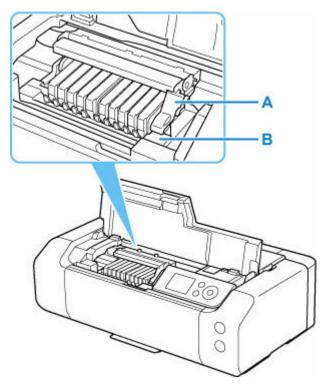
### >>> Importante

• Non toccare la struttura metallica della stampante.

• Non collegare o scollegare il cavo USB o il cavo LAN mentre la stampante esegue la stampa con il

computer. Ciò potrebbe causare problemi.

# Parte interna



## A: Leva di bloccaggio della testina di stampa

Blocca la testina di stampa in posizione.

### B: Supporto della testina di stampa

Installare la testina di stampa qui.

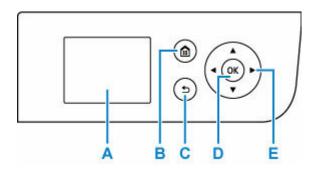
## >>> Importante

• Dopo aver installato la testina di stampa, non sollevare la relativa leva di bloccaggio.

### >>> Nota

• Per dettagli sulla sostituzione di un serbatoio d'inchiostro, vedere Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro.

# Pannello dei comandi



### A: LCD (Schermo a cristalli liquidi)

Visualizza i messaggi, le voci di menu e lo stato di funzionamento.

### **B: Pulsante HOME**

Utilizzato per visualizzare la schermata HOME.

➡ LCD e pannello dei comandi

## C: Pulsante Indietro (Back)

Il display LCD ritorna alla schermata precedente.

### D: Pulsante OK

Conferma la selezione di un menu o di un'impostazione desiderata. È anche possibile utilizzare questo pulsante per risolvere un errore.

### E: Pulsanti ▲, ▼, ◀ e ▶

Utilizzato per selezionare un menu o una impostazione.

→ LCD e pannello dei comandi

# Utilizzo della stampante

- Accensione e spegnimento della stampante
- ► LCD e pannello dei comandi
- Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- > Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale
- Posizionamento del vassoio multiuso
  - Precauzioni per la stampa con il vassoio multiuso
  - Inserimento/rimozione di un disco stampabile

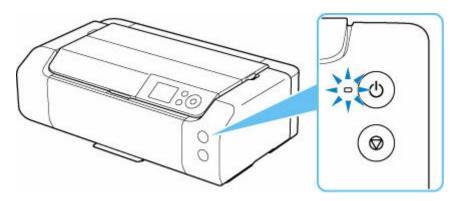
# Accensione e spegnimento della stampante

- ➡ Verifica dell'accensione
- Accensione della stampante
- ➡ Spegnimento della stampante

# Verifica dell'accensione

La spia ON è accesa quando la stampante è accesa.

Anche se il display LCD è spento, se la spia **ON** è accesa, la stampante è accesa.

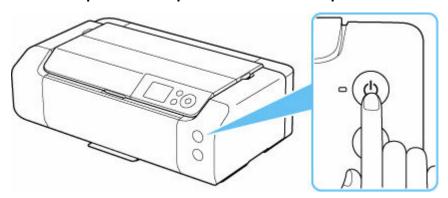


### Nota

• Il display LCD si spegne se la stampante non viene utilizzata per circa 3 minuti. Per ripristinare il display, premere un pulsante qualsiasi oppure eseguire l'operazione di stampa.

# Accensione della stampante

Premere il pulsante ON per accendere la stampante.

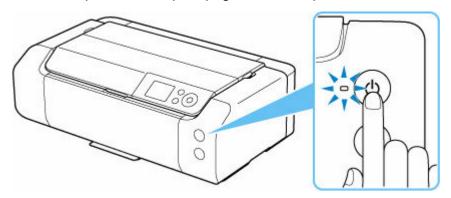


### Nota

- L'inizio della stampa da parte della stampante potrebbe richiedere qualche secondo immediatamente dopo l'accensione della stampante.
- È possibile impostare la stampante in modo che si accenda automaticamente quando si esegue un'operazione di stampa da un computer connesso tramite cavo USB o tramite rete. Per impostazione predefinita, tale funzione è disattivata.

# Spegnimento della stampante

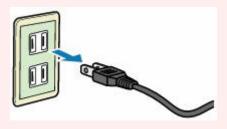
**1.** Premere il pulsante **ON** per spegnere la stampante.



**2.** Verificare che la spia **ON** e il display LCD siano entrambi spenti.

### Importante

 Quando si scollega il cavo di alimentazione, premere il pulsante ON, quindi verificare che la spia ON sia spenta. Lo scollegamento del cavo di alimentazione mentre la spia ON è accesa o lampeggia può provocare l'essiccazione o l'otturazione della testina di stampa, con conseguente riduzione della qualità di stampa.



# Posizionamento del vassoio multiuso

- ➤ Precauzioni per la stampa con il vassoio multiuso
- ➤ Inserimento/rimozione di un disco stampabile

# Precauzioni per la stampa con il vassoio multiuso

# Precauzioni comuni per l'utilizzo del vassoio multiuso

- · Accertarsi di utilizzare il vassoio multiuso fornito con questa stampante.
- Non installare il vassoio multiuso mentre la stampante è in funzione.
- Non rimuovere il vassoio multiuso mentre la stampante è in funzione. In caso contrario, la stampante, il vassoio multiuso o il supporto potrebbe danneggiarsi.
- Non sporcare il vassoio multiuso né graffiare i riflettori. La stampante potrebbe non essere più in grado di riconoscere che è stato caricato un supporto o la stampa potrebbe risultare disallineata. Se il vassoio multiuso si sporca, pulire il riflettore con un panno morbido e asciutto, facendo attenzione a non graffiarlo.
- Al termine della stampa, lasciare asciugare all'aria la superficie di stampa del supporto. Non utilizzare asciugacapelli né esporre il supporto alla luce solare diretta per far asciugare l'inchiostro. Non toccare la superficie di stampa fino a quando l'inchiostro non si è asciugato.

# Precauzioni per la stampa su un disco stampabile

- Rimuovere eventuali tracce di sporcizia dal vassoio multiuso prima di inserirvi i dischi stampabili. Il
  caricamento di dischi su un vassoio multiuso sporco potrebbe provocare la comparsa di graffi sulla
  superficie di registrazione dei dischi.
- Stampare solo su dischi stampabili compatibili con la stampa a getto d'inchiostro. In caso contrario, infatti, l'inchiostro non si asciuga e potrebbe causare problemi al disco stesso, ai lettori DVD o ad altri dispositivi nei quali viene caricato.
- Non stampare sulla superficie di registrazione di un disco stampabile. Se si esegue questa operazione, i dati registrati sui dischi non saranno più leggibili.
- Tenere i dischi stampabili dai bordi. Non toccare la superficie etichettabile (superficie di stampa) o quella di registrazione.
- Il vassoio multiuso potrebbe sporcarsi se viene utilizzato un software diverso da Easy-PhotoPrint Editor.

# Inserimento/rimozione di un disco stampabile

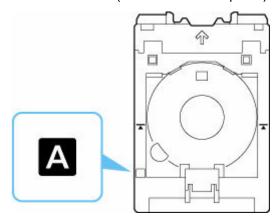
- Prima di inserire un disco stampabile
- · Inserimento di un disco stampabile
- Rimozione di un disco stampabile

# Prima di inserire un disco stampabile

Un disco stampabile differisce dai normali dischi (BD/DVD/CD e così via) per il fatto che la superficie dell'etichetta viene trattata in modo specifico per la stampa mediante una stampante a getto d'inchiostro.

Per la stampa su disco stampabile, è richiesto il seguente materiale.

· Vassoio multiuso (fornito con la stampante)



- \* Utilizzare il vassoio multiuso contrassegnato con "A" sulla superficie.
- Disco stampabile da 12 cm (4,72")



Procurarsi un disco stampabile con superficie etichettabile compatibile con la stampa a getto d'inchiostro.

# Inserimento di un disco stampabile

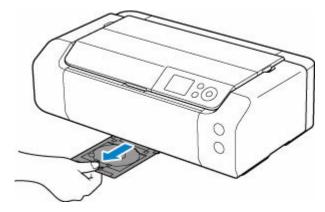
Per stampare su un disco stampabile, posizionarlo nel vassoio multiuso fornito e inserirlo nella stampante.

# >>> Importante

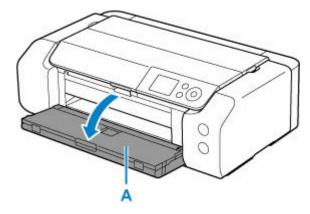
- Non installare il vassoio multiuso finché non viene visualizzato il messaggio in cui si chiede di caricare il disco stampabile. In caso contrario, la stampante potrebbe danneggiarsi.
- Rimuovere la carta dal vassoio di alimentazione manuale.

### >>>> Nota

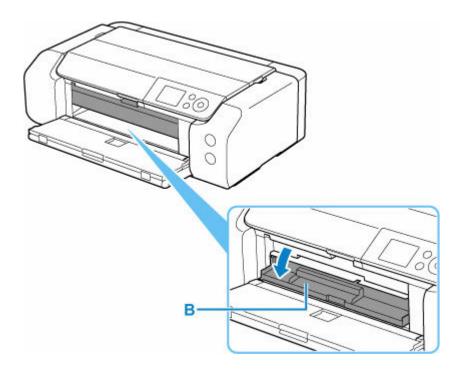
- Se la stampa di prova viene eseguita su carta per la stampa di prova, a seconda del tipo di carta, è
  possibile che la stampante non sia in grado di leggere correttamente la dimensione, impedendo così
  la stampa sulle aree del bordo. La carta per la stampa di prova deve essere utilizzata allo scopo di
  verificare il layout previsto.
- **1.** Estrarre il vassoio multiuso dal vano per vassoio multiuso.



2. Aprire delicatamente il vassoio di uscita della carta (A).



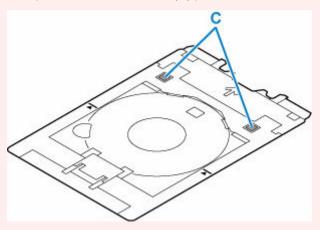
**3.** Quando viene visualizzato il messaggio in cui si chiede di caricare il disco stampabile, aprire la guida vassoio multiuso (B).



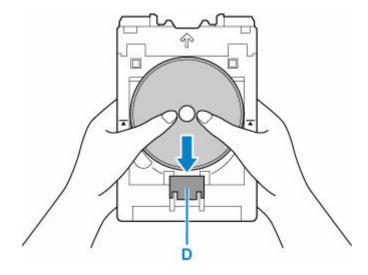
4. Posizionare il disco stampabile sul vassoio multiuso.

## Importante

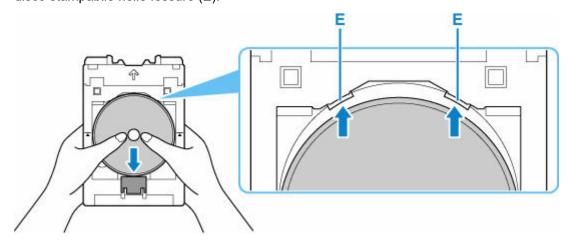
- Verificare che il vassoio multiuso sia pulito prima di posizionarvi un disco stampabile.
- Quando si posiziona un disco stampabile sul vassoio multiuso, non toccare la superficie di stampa del disco o i riflettori (C) posti sul vassoio multiuso.



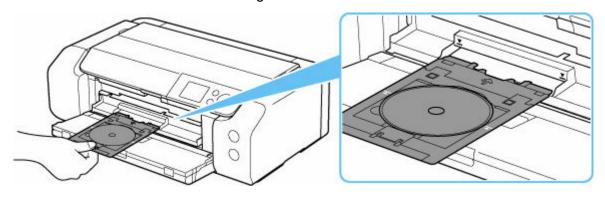
**1.** CON IL LATO DI STAMPA RIVOLTO VERSO L'ALTO, posizionare il disco stampabile e premerlo contro il dispositivo di bloccaggio (D) in basso.



**2.** Premendo il dispositivo di bloccaggio con il disco stampabile, inserire la parte superiore del disco stampabile nelle fessure (E).



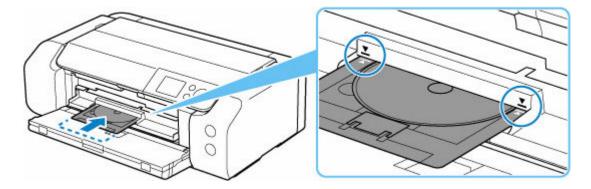
5. Posizionare il vassoio multiuso sulla guida vassoio multiuso.



**6.** Inserire il vassoio multiuso diritto in orizzontale fino a che la freccia (∑) sulla guida vassoio multiuso non risulti all'incirca allineata con la freccia (∑) sul vassoio multiuso.

## >>> Importante

Non inserire il vassoio multiuso oltre la freccia (∑) sulla guida vassoio multiuso.

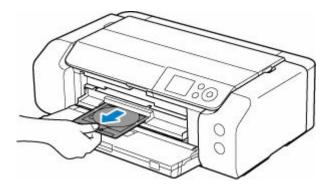


# >>>> Nota

• Il vassoio multiuso potrebbe essere espulso dopo un determinato periodo di tempo. In tal caso, seguire le istruzioni visualizzate per posizionare di nuovo il vassoio multiuso.

# Rimozione di un disco stampabile

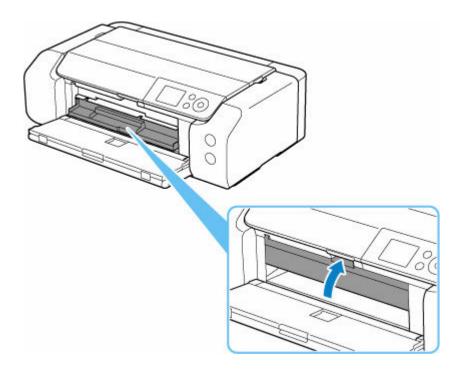
1. Estrarre il vassoio multiuso.



2. Chiudere la guida del vassoio multiuso.

## >>> Importante

• Se la guida del vassoio multiuso è aperta, non è possibile stampare su carta poiché non verrà alimentata correttamente. Assicurarsi che la guida del vassoio multiuso sia chiusa.



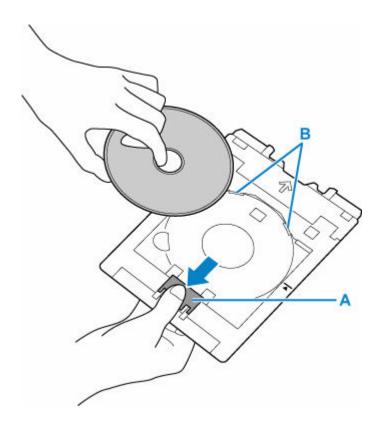
**3.** Mentre si preme il blocco (A), estrarre il disco stampabile dalle fessure (B) sul vassoio multiuso e rimuoverlo.

## >>> Importante

• Non toccare la superficie di stampa quando si estrae il disco dal vassoio multiuso.

### >>>> Nota

Lasciare asciugare la superficie di stampa prima di rimuovere il disco. Se parti stampate sono
presenti sul vassoio multiuso o sulle sezioni trasparenti del diametro interno o esterno del disco
stampabile, pulirle dopo avere lasciato asciugare la superficie di stampa.



4. Inserire il vassoio multiuso diritto nel vano per vassoio multiuso.

Quando non si utilizza il vassoio multiuso, conservarlo nel vano per vassoio multiuso.

# Informazioni correlate

- ➡ Precauzioni per la stampa con il vassoio multiuso
- Area di stampa (dischi stampabili)

# Stampa

### Stampa da un computer (Windows)

- Impostazione della stampa di base ¥Fondamenti
- Controlli principali (scheda Impostazioni di base)
- Impostare il tipo di supporto, la qualità, ecc. (scheda Supporto/Qualità)
- Impostare il layout di documenti stampati (scheda Imposta pagina)
- Per saperne di più...

### Stampa da computer (macOS)

- Impostazione della stampa di base ¥Fondamenti
- Vari metodi di stampa
- Modifica della qualità di stampa e correzione dei dati immagine
- Per saperne di più...
- Stampa da Chromebook
- Stampa dalla stampante
  - Stampa di modelli come carta con linee o per grafici
- Stampa da smartphone o tablet
  - Stampa con facilità da smartphone o tablet con Canon PRINT
  - Stampa da un dispositivo iOS (AirPrint)
  - Informazioni su Mopria®
  - Stampa con Canon Print Service
- Utilizzo del servizio cloud
- Stampa con un profilo ICC specifico

# Stampa da un computer (Windows)

- ➤ Impostazione della stampa di base ⊌Base
- ➤ Controlli principali (scheda Impostazioni di base)
- Impostare il tipo di supporto, la qualità, ecc. (scheda Supporto/Qualità)
- ▶ Impostare il layout di documenti stampati (scheda Imposta pagina)
- ➤ Eseguire la manutenzione o le impostazioni (scheda Manutenzione)
- Panoramica del driver della stampante
- Aggiornamento del driver

# Impostazione della stampa di base

Nella scheda Impostazioni di base, è possibile stampare in diversi modi in funzione delle esigenze.

- 1. Verificare che la stampante sia accesa
- 2. Aprire la schermata di impostazione del driver della stampante
- 3. Selezionare il profilo (A)

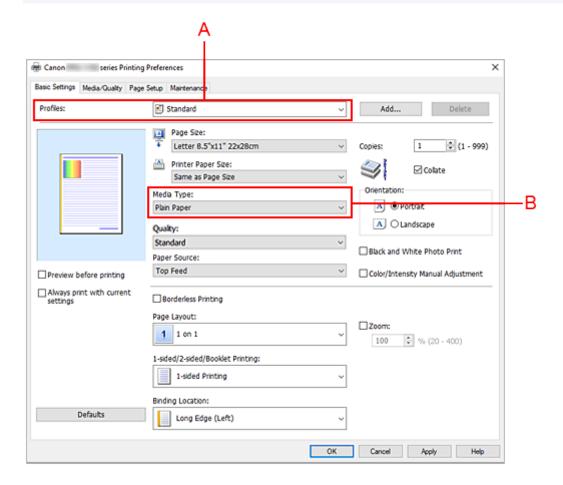
Selezionare le impostazioni di stampa in funzione delle esigenze in **Profili (Profiles)** nella scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)**.

Se si seleziona un'impostazione di stampa, **Formato carta (Paper Size)** e **Tipo di supporto (Media Type)** cambieranno automaticamente.

### >>>> Nota

 Quando si seleziona il formato carta da stampare da Formato carta della stampante (Printer Paper Size), il livello di zoom viene impostato automaticamente in base al formato carta selezionato

Per selezionare il livello di zoom desiderato, aggiungere un segno di spunta a **Zoom** e inserire un numero.



4. Selezionare il tipo di supporto (B) in base alle esigenze

- 5. Impostare la carta
- 6. Fare clic su OK

## >>>> Nota

- Per informazioni dettagliate sulle informazioni della carta da registrare nel driver della stampante e sulla stampante, vedere quanto segue:
  - Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)
  - Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)

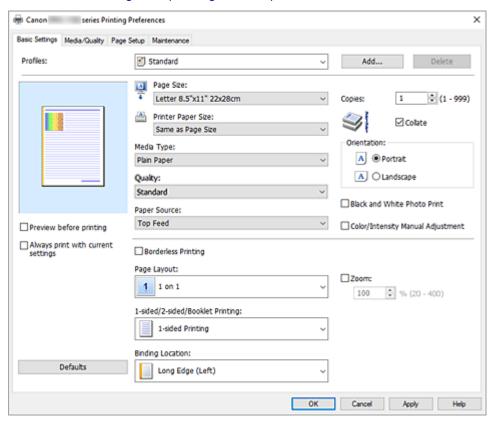
# Controlli principali (scheda Impostazioni di base)

- Descrizione della scheda Impostazioni di base
- Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)
- Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)
- > Registrazione di un profilo di stampa utilizzato frequentemente
- Prevenzione degli errori di stampa

# Descrizione della scheda Impostazioni di base

La scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)** consente di registrare le impostazioni di stampa comunemente utilizzate. Quando si seleziona un'impostazione registrata, la stampante passa automaticamente agli elementi predefiniti.

- Profili (Profiles)
- Anteprima delle impostazioni
- Anteprima prima della stampa (Preview before printing)
- · Stampa sempre con impostazioni correnti (Always print with current settings)
- Formato pagina (Page Size)
- Formato carta della stampante (Printer Paper Size)
- Tipo di supporto (Media Type)
- · Qualità (Quality)
- · Alimentazione carta (Paper Source)
- · Copie (Copies)
- · Fascicola (Collate)
- Orientamento (Orientation)
- Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print)
- Stampa senza bordo (Borderless Printing)
- · Layout di pagina (Page Layout)
- Zoom
- Stampa un lato/fr.-retro/opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing)
- · Posizione di rilegatura (Binding Location)



#### Profili (Profiles)

Sono registrati i nomi e le icone dei profili di stampa utilizzati di frequente. Quando si seleziona un profilo di stampa in base allo scopo del documento, vengono applicate le impostazioni che corrispondono allo scopo.

È anche possibile modificare un profilo di stampa e registrarlo con un nuovo nome. Il profilo di stampa registrato può essere eliminato.

### Standard

Queste impostazioni sono quelle predefinite.

Se Formato pagina (Page Size), Orientamento (Orientation) e Copie (Copies) sono state impostate dall'applicazione software, tali impostazioni hanno la priorità.

### Stampa foto (Photo Printing)

Se si seleziona questa impostazione quando si stampa una foto, vengono impostate la carta e le dimensioni utilizzate solitamente per le foto. La casella di controllo **Stampa senza bordo** (**Borderless Printing**) viene selezionata automaticamente.

Se **Orientamento (Orientation)** e **Copie (Copies)** sono state impostate dall'applicazione software, tali impostazioni hanno la priorità.

### Risparmio carta (Paper Saving)

Selezionare questa impostazione per risparmiare della carta quando si stampa un documento standard. Layout di pagina (Page Layout) è impostato su 2 su 1 (2 on 1) e Stampa un lato/fr.-retro/opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing) è impostato su Stampa fr./retro (manuale) (2-sided Printing (Manual)).

Se Formato pagina (Page Size), Orientamento (Orientation) e Copie (Copies) sono state impostate dall'applicazione software, tali impostazioni hanno la priorità.

### Cartolina di auguri (Greeting Card)

Dopo avere selezionato un biglietto di auguri per la stampa, **Tipo di supporto (Media Type)** viene impostato automaticamente su **Cart. di auguri a getto d'inch. (Inkjet Greeting Card)** L'opzione **Qualità (Quality)** è anche impostata su **Più alta (Highest)** e un segno di spunta viene aggiunto accanto all'opzione **Stampa senza bordo (Borderless Printing)**.

### >>> Nota

• Non è possibile modificare l'ordine delle impostazioni di stampa.

#### Aggiungi... (Add...)

Consente di visualizzare la finestra di dialogo Finestra di dialogo Aggiungi a Profili.

Fare clic su questo pulsante quando si desidera salvare le informazioni impostate nelle schede Impostazioni di base (Basic Settings), Supporto/Qualità (Media/Quality), e Imposta pagina (Page Setup) in Profile (Profiles).

### Elimina (Delete)

Consente di eliminare un profilo di stampa registrato.

Selezionare il nome dell'impostazione da eliminare da **Profili (Profiles)** e fare clic su **Elimina (Delete)**. Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, fare clic su **OK** per eliminare il profilo di stampa specificato.

### >>> Nota

• I profili di stampa che vengono registrati con le impostazioni iniziali non possono essere eliminati.

#### Anteprima delle impostazioni

L'illustrazione della carta mostra come verrà disposto l'originale su un foglio di carta.

È possibile controllare l'immagine complessiva del layout.

### Anteprima prima della stampa (Preview before printing)

Viene mostrato il risultato della stampa prima di stampare effettivamente i dati.

Selezionare questa casella di spunta per visualizzare un'anteprima prima della stampa.

Deselezionare questa casella di spunta se non si desidera visualizzare un'anteprima.

### Stampa sempre con impostazioni correnti (Always print with current settings)

Consente di stampare i documenti con le impostazioni correnti a partire dalla prossima esecuzione di stampa.

Quando si seleziona questa funzione e successivamente si chiude la <u>finestra delle impostazioni del</u> <u>driver della stampante</u>, vengono salvate le informazioni impostate nelle schede **Impostazioni di base** (Basic Settings), Supporto/Qualità (Media/Quality) e Imposta pagina (Page Setup) ed è possibile stampare con le stesse impostazioni a partire dalla successiva esecuzione di stampa.

### >>> Importante

- Se si accede con un altro nome utente, le impostazioni impostate quando questa funzione era abilitata non vengono riflesse nelle impostazioni di stampa.
- · Se nell'applicazione software è stata specificata un'impostazione, essa ha la priorità.

### Formato pagina (Page Size)

Consente di selezionare un formato pagina.

Assicurarsi di selezionare lo stesso formato pagina scelto nell'applicazione.

Se si seleziona **Personalizzato... (Custom...)**, viene visualizzata la finestra di dialogo <u>Finestra di dialogo Formato carta pers.</u> che consente di specificare le dimensioni orizzontali e verticali per il formato carta.

#### Formato carta della stampante (Printer Paper Size)

Consente di selezionare il formato carta attualmente caricato nella stampante.

Normalmente, apparirà come **Come formato pagina (Same as Page Size)** e il documento verrà stampato senza essere ridimensionato.

Se si seleziona un formato carta di dimensioni inferiori rispetto al **Formato pagina (Page Size)**, le dimensioni del documento saranno ridotte. Se si seleziona un formato carta di dimensioni superiori, le dimensioni del documento saranno ingrandite.

Anche se si seleziona **Personalizzato... (Custom...)**, viene visualizzata la <u>Finestra di dialogo **Formato**</u> <u>carta pers.</u> che consente di specificare le dimensioni orizzontali e verticali per il formato carta.

### Tipo di supporto (Media Type)

Consente di selezionare il tipo di carta per la stampa.

Selezionare un tipo di supporto corrispondente alla carta caricata nella stampante. In questo modo viene garantita la corretta operazione di stampa per la carta specificata.

### Qualità (Quality)

Consente di selezionare la qualità di stampa desiderata.

Selezionare una delle opzioni seguenti per impostare il livello di qualità di stampa appropriato allo scopo.

Per impostare personalmente il livello di qualità di stampa, fare clic sulla scheda **Supporto/Qualità** (**Media/Quality**) e per **Qualità** (**Quality**) selezionare **Personalizzata** (**Custom**). L'opzione **Imposta...** 

(**Set...**) viene visualizzata come abilitata. Fare clic su **Imposta...** (**Set...**) per aprire la <u>Finestra di dialogo</u> **Personalizzata**, quindi specificare le impostazioni desiderate.

### Più alta (Highest)

Assegna la priorità più alta alla qualità di stampa.

#### **Standard**

Stampa utilizzando velocità e qualità di stampa medie.

### Veloce (Fast)

Rende prioritaria la velocità di stampa rispetto alla qualità di stampa.

### Alimentazione carta (Paper Source)

Mostra l'origine dell'alimentazione della carta.

È possibile cambiare l'alimentazione carta con il driver della stampante.

#### Alimentatore manuale (Manual Feed)

La carta viene alimentata dal vassoio di alimentazione manuale posto sul retro della stampante.

### Alimentatore superiore (Top Feed)

La carta viene alimentata dall'alimentatore superiore.

### >>> Importante

 In base al tipo di supporto e alle dimensioni, le impostazioni di Alimentazione carta (Paper Source) selezionate possono variare.

### Copie (Copies)

Consente di specificare il numero di copie che si desidera stampare. È possibile specificare un valore compreso tra 1 e 999.

### Importante

 Se l'applicazione software con cui è stato creato il documento dispone della stessa funzione, specificare le impostazioni del driver della stampante. Tuttavia, se la qualità della stampa non è accettabile, specificare le impostazioni della funzione nell'applicazione software.

### Fascicola (Collate)

Selezionare questa casella di spunta per raggruppare le pagine di ogni copia quando si desidera stampare più copie.

Deselezionare questa casella di spunta per stampare tutte le pagine raggruppate con lo stesso numero.

### Importante

• Se l'applicazione software con cui è stato creato il documento dispone della stessa funzione, assegnare la priorità alle impostazioni del driver della stampante. Tuttavia, se la qualità della stampa non è accettabile, specificare le impostazioni della funzione nell'applicazione software. Se si specifica il numero di copie e l'ordine di stampa nell'applicazione e nel driver della stampante, il numero di copie potrebbe essere il risultato della moltiplicazione delle due impostazioni oppure l'ordine di stampa specificato potrebbe non essere attivato.

### **Orientamento (Orientation)**

Consente di selezionare l'orientamento di stampa.

Se l'applicazione con cui è stato creato il documento dispone di una funzione simile, selezionare lo stesso orientamento scelto nell'applicazione.

#### **Verticale (Portrait)**

Consente di stampare il documento in modo che le posizioni superiore e inferiore rimangano invariate rispetto alla direzione dell'alimentazione della carta. Si tratta dell'impostazione predefinita.

### Orizzontale (Landscape)

Consente di stampare il documento ruotandolo di 90 gradi rispetto alla direzione dell'alimentazione della carta.

Per modificare la direzione di rotazione, accedere alla <u>scheda Manutenzione</u>, aprire la finestra di dialogo Impostazioni personalizzate (Custom Settings), quindi utilizzare la casella di controllo Ruota di 90 gradi a sinistra quando l'orientamento è [Orizzontale] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape]).

Per ruotare il documento di 90 gradi verso sinistra durante la stampa, selezionare la casella di spunta Ruota di 90 gradi a sinistra quando l'orientamento è [Orizzontale] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape]).

#### Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print)

Questa funzione consente di convertire i dati in monocromatici durante la stampa del documento.

### Regolazione colore/intensità manuale (Color/Intensity Manual Adjustment)

Selezionare questa impostazioni se si desidera selezionare il metodo Correzione colore (Color Correction) o se si desidera impostare individualmente Ciano (Cyan), Magenta, Giallo (Yellow), Tonalità (Tone), Luminosità (Brightness) o Contrasto (Contrast).

È anche possibile configurare la patinatura trasparente.

### Stampa senza bordo (Borderless Printing)

Consente di eseguire la stampa senza bordo sul foglio senza alcun margine.

Con la funzione di stampa senza bordo, il documento da stampare viene ingrandito in modo da estendersi leggermente oltre le dimensioni del foglio. In altre parole, il documento viene stampato senza alcun margine.

Per regolare la quantità dell'estensione del documento oltre le dimensioni del foglio, fare clic sulla scheda **Imposta pagina (Page Setup)**, scegliere **Stampa senza bordo (Borderless Printing)** e immettere il valore in **Quantità estensione (Amount of Extension)**.

### Layout di pagina (Page Layout)

Consente di selezionare le dimensioni del documento che si desidera stampare e il tipo di stampa.

### Da 1 su 1 (1 on 1) a 16 su 1 (16 on 1)

Su un foglio di carta è possibile stampare più pagine del documento.

Per cambiare l'ordine delle pagine, fare clic su **Preferenze...** (**Preferences...**). Nella finestra di dialogo <u>Finestra di dialogo **Stampa layout di pagina**</u> visualizzata specificare **Ordine delle pagine** (**Page Order**).

#### Da Poster (1 x 2) a Poster (4 x 4)

Questa funzione consente di ingrandire i dati dell'immagine e di dividere i dati ingranditi in più pagine per essere stampati. È inoltre possibile incollare insieme questi fogli di carta per creare stampe grandi, ad esempio un poster.

### Preferenze... (Preferences...)

Consente di aprire la finestra di dialogo Finestra di dialogo Stampa poster.

Fare clic su questo pulsante per impostare i dettagli sulla stampa di poster.

### Zoom

Consente di specificare un rapporto di ingrandimento o riduzione per il documento che si desidera stampare.

### Stampa un lato/fr.-retro/opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing)

### Stampa su un lato (1-sided Printing)

Selezionare quando si esegue la stampa su un lato.

### Stampa fr./retro (manuale) (2-sided Printing (Manual))

Selezionare quando si esegue la stampa fronte/retro.

### Stampa opuscolo (manuale) (Booklet Printing (Manual))

La funzione per la stampa degli opuscoli consente di stampare i dati per un opuscolo. I dati vengono stampati su entrambi i lati del foglio di carta. Questo tipo di stampa assicura che le pagine vengano fascicolate correttamente, con i numeri di pagina nell'ordine corretto, quando i fogli stampati vengono piegati e pinzati con punti metallici al centro.

### Preferenze... (Preferences...)

Consente di aprire la finestra di dialogo Finestra di dialogo Stampa opuscolo.

Fare clic su questo pulsante per impostare i dettagli sulla stampa dell'opuscolo.

### Posizione di rilegatura (Binding Location)

Consente di selezionare la posizione del margine di pinzatura. La stampante analizza le impostazioni **Orientamento (Orientation)** e **Layout di pagina (Page Layout)** e seleziona automaticamente la posizione migliore per il margine di pinzatura. Controllare la **Posizione di rilegatura (Binding Location)** e selezionare dall'elenco per modificarla.

Per specificare la larghezza del margine di rilegatura, impostarla dalla scheda **Imposta pagina (Page Setup)**.

### Predefinite (Defaults)

Consente di ripristinare tutte le impostazioni impostate sui relativi valori predefiniti.

Fare clic su questo pulsante per ripristinare i valori predefiniti (impostazioni di fabbrica) di tutte le impostazioni nelle schede **Impostazioni di base (Basic Settings)**, **Supporto/Qualità (Media/Quality)** e **Imposta pagina (Page Setup)**.

# Finestra di dialogo Aggiungi a Profili (Add to Profiles)

Questa finestra di dialogo consente di salvare le informazioni impostate nelle schede Impostazioni di base (Basic Settings), Supporto/Qualità (Media/Quality) e Imposta pagina (Page Setup), nonché di aggiungere le informazioni all'elenco Profili (Profiles) nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

### Nome (Name)

Immettere il nome del profilo di stampa che si desidera salvare.

È possibile immettere un massimo di 255 caratteri.

Il nome, con la relativa icona associata, viene visualizzato nell'elenco **Profili (Profiles)** nella scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)**.

#### Opzioni... (Options...)

Consente di aprire la finestra di dialogo Finestra di dialogo Aggiungi a Profili.

Vengono modificati i dettagli del profilo di stampa da salvare.

## Finestra di dialogo Aggiungi a Profili (Add to Profiles)

Selezionare le icone dei profili di stampa da registrare in **Profili (Profiles)** e modificare le voci da salvare nei profili di stampa.

#### Icona (Icon)

Selezionare l'icona del profilo di stampa che si desidera salvare.

L'icona selezionata viene visualizzata, con il relativo nome, nell'elenco **Profili (Profiles)** nella scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)**.

#### Salva impostazione formato carta (Save the paper size setting)

Consente di salvare il formato carta nel profilo di stampa in Profili (Profiles).

Per applicare il formato carta salvato quando il profilo di stampa viene selezionato, selezionare questa casella di spunta.

Se questa casella di spunta è deselezionata, il formato carta non viene salvato e, di conseguenza, la relativa impostazione non viene applicata quando il profilo di stampa viene selezionato. In questo caso, la stampa viene eseguita con il formato carta specificato con l'applicazione software.

#### Salva impostazione orientamento (Save the orientation setting)

Consente di salvare l'impostazione **Orientamento (Orientation)** nel profilo di stampa in **Profili** (**Profiles**).

Per applicare l'orientamento di stampa salvato quando il profilo di stampa viene selezionato, selezionare questa casella di spunta.

Se questa casella di spunta è deselezionata, l'orientamento di stampa non viene salvato e, di conseguenza, l'impostazione **Orientamento (Orientation)** non viene applicata quando il profilo di stampa viene selezionato. In questo caso, la stampa viene eseguita con l'orientamento di stampa specificato con l'applicazione software.

#### Salva impostazione copie (Save the copies setting)

Consente di salvare l'impostazione Copie (Copies) nel profilo di stampa in Profili (Profiles).

Per applicare l'impostazione relativa alle copie salvata quando il profilo di stampa viene selezionato, selezionare questa casella di spunta.

Se questa casella di spunta è deselezionata, l'impostazione relativa alle copie non viene salvata e, di conseguenza, l'impostazione **Copie (Copies)** non viene applicata quando il profilo di stampa viene selezionato. In questo caso, la stampa viene eseguita con l'impostazione relativa alle copie specificata con l'applicazione software.

# Finestra di dialogo Formato carta pers. (Custom Paper Size)

Questa finestra di dialogo consente di specificare le dimensioni (larghezza e altezza) della carta personalizzata.

#### Unità (Units)

Selezionare l'unità per immettere un formato carta definito dall'utente.

#### Formato carta (Paper Size)

Consente di specificare la Larghezza (Width) e l'Altezza (Height) della carta personalizzata. La misurazione viene visualizzata in base alle unità specificate in Unità (Units).

# Finestra di dialogo Stampa layout di pagina (Page Layout Printing)

Questa finestra di dialogo consente di selezionare il numero di pagine del documento da posizionare su un foglio di carta, l'ordine delle pagine e se è necessario stampare un bordo intorno a ogni pagina del documento. Le impostazioni specificate in questa finestra di dialogo possono essere confermate nell'anteprima delle impostazioni nel driver della stampante.

#### Ordine delle pagine (Page Order)

Consente di specificare l'orientamento del documento da stampare su un foglio di carta.

### Bordo pagina (Page Border)

Consente di stampare un bordo intorno a ogni pagina del documento. Selezionare questa casella di spunta per stampare il bordo pagina.

# Escludi documenti a pagina singola dalla stampa del layout di pagina (Exclude single page documents from Page Layout Printing)

Se si seleziona questa opzione, i documenti a pagina singola vengono stampati su un unico foglio senza eseguire la stampa del layout di pagina.

# Finestra di dialogo Stampa poster (Poster Printing)

Questa finestra di dialogo consente di selezionare le dimensioni dell'immagine da stampare. È anche possibile scegliere le impostazioni relative alle linee di taglio e ai contrassegni per incollare, utili per incollare insieme le pagine in un poster.

Le impostazioni specificate in questa finestra di dialogo possono essere confermate nell'anteprima delle impostazioni nel driver della stampante.

#### Stampa "Taglia/Incolla" nei margini (Print "Cut/Paste" in margins)

Consente di specificare se stampare le parole "Taglia" e "Incolla" sui margini. Queste parole sono utili per incollare insieme le pagine in un poster. Selezionare questa casella di spunta per stampare le parole.

#### >>>> Nota

 Questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda dell'ambiente del driver della stampante in uso.

### Stampa linee "Taglia/Incolla" nei margini (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Consente di specificare se stampare le linee di taglio che risultano utili per incollare insieme le pagine in un poster. Selezionare questa casella di spunta per stampare le linee di taglio.

#### Stampa intervallo pagine (Print page range)

Consente di specificare l'intervallo di stampa. In circostanze normali, selezionare **Tutte (AII)**. Selezionare **Pagine (Pages)** per specificare una pagina particolare o un intervallo.

#### >>>> Nota

• Se alcune pagine non sono state stampate bene, specificare quelle che non devono essere stampate facendo clic su di esse nell'anteprima delle impostazioni della scheda **Imposta pagina** (Page Setup). Questa volta verranno stampate solo le pagine visualizzate nella schermata.

# Finestra di dialogo Stampa opuscolo (Booklet Printing)

Questa finestra di dialogo consente di impostare come rilegare il documento sotto forma di opuscolo, nonché di scegliere se stampare su un solo lato e se inserire un bordo pagina.

Le impostazioni specificate in questa finestra di dialogo possono essere confermate nell'anteprima delle impostazioni nel driver della stampante.

#### Icona di anteprima

Consente di visualizzare le impostazioni effettuate nella finestra di dialogo **Stampa opuscolo** (**Booklet Printing**).

È possibile verificare il risultato della stampa del documento sotto forma di opuscolo.

## Margine per pinzatura (Margin for stapling)

Consente di specificare quale lato dell'opuscolo deve essere pinzato.

### Inserisci pagina vuota (Insert blank page)

Consente di selezionare se stampare il documento su uno o su entrambi i lati dell'opuscolo.

Selezionare questa casella di spunta per stampare il documento su un lato dell'opuscolo e scegliere il lato da lasciare vuoto nell'elenco.

### Margine (Margin)

Consente di specificare la larghezza del margine di pinzatura.

La larghezza specificata diventa il margine di pinzatura dal centro del foglio.

### Bordo pagina (Page Border)

Consente di stampare un bordo intorno a ogni pagina del documento.

Selezionare questa casella di spunta per stampare il bordo pagina.

# Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)

Quando si utilizza la stampante, selezionando un <u>formato carta</u> corrispondente al tipo di stampa desiderato si otterranno i migliori risultati di stampa.

A seconda del tipo di supporto utilizzato, specificare le impostazioni del tipo di supporto sul driver della stampante o nel pannello dei comandi della stampante come descritto di seguito.

# Carte originali Canon (stampa di documenti)

Nome del supporto <n. modello=""></n.>	Tipo di supporto (Media Type) nel driver della stampante	Informazioni sulla carta regi- strate nella stampante
Canon Red Label Superior <wop111></wop111>	Carta comune (Plain Paper)	Carta com. (Plain paper)
Canon Océ Office Colour Paper <sat213></sat213>	Carta comune (Plain Paper)	Carta com. (Plain paper)

# Carta originale Canon (stampa di foto)

Nome del supporto <n. modello=""></n.>	Tipo di supporto (Media Type) nel driver della stampante	Informazioni sulla carta registrate nella stampante
Carta Fotografica Lucida II <pp-201 <br="">PP-208/PP-301&gt;</pp-201>	Carta Fotografica Lucida II A (Photo Paper Plus Glossy II A)	Lucida II A (Plus Glossy II A)
Carta fotografica Pro Platinum <pt-101></pt-101>	Professionale Platinum (Photo Paper Pro Platinum)	Pro Platinum
Professionale Luster <lu-101></lu-101>	Professionale Luster (Photo Paper Pro Luster)	Profession. Luster (Pro Luster)
Carta Fotografica Semi-Lucida <sg-201></sg-201>	Carta Fotografica Semi-Lucida (Photo Paper Plus Semi-gloss)	Semi-Lucida (Plus Semi- gloss)
Carta Fotografica Opaca <mp-101></mp-101>	Carta Fotografica Opaca (Matte Photo Paper)	Opaca (Matte)
Artistica liscia di qual. super. <fa- SM1&gt;</fa- 	Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth)	Artist. liscia (Fine Art Smooth)
Artistica ruvida di qual. super. <fa-rg1></fa-rg1>	Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough)	Artistica ruvida (Fine Art Rough)
Carta fotografica Pro Premium Matte <pm-101></pm-101>	Carta fot. Pro Premium Matte A (Photo Paper Pro Premium Matte A)	ProPremiumMatteA

# Carta disponibile in commercio

Quando non si utilizza carta originale Canon, è possibile continuare a stampare senza problemi con le impostazioni correnti configurate sul pannello dei comandi della stampante e nel driver della stampante.

Nome del supporto	Tipo di supporto (Media Type) nel driver della stampante	Informazioni sulla carta regi- strate nella stampante	
Carta comune (inclusa la carta riciclata)	Carta comune (Plain Paper)	Carta com. (Plain paper)	
Carta fotografica leggera (da circa 0,1 mm a meno di 0,3 mm)	Carta fotografica leggera (Lightweight Photo Paper) *2	Carta fotogr. leg. (Light Photo Paper)	
Carta fotografica pesante (da circa 0,3 mm a meno di 0,6 mm)	Carta fotografica pesante (Heavyweight Photo Paper) *2	Carta fotogr. pes. (Heavy Photo Paper)	
C. fotog. (lungo formato)	C. fotog. (stampa lungo formato) (Photo Paper (Long-form Printing)) *2	C. fotog. (lungo formato) (Photo Paper (Long-form))	
Carta fotografica Baryta *3	Carta fotografica Baryta (Baryta Photo Paper)	Carta fot. Baryta (Baryta Photo- Paper)	
Carta pesante Fine-Art (da circa 0,1 mm a meno di 0,3 mm)	Carta pesante Fine Art (Heavyweight Fine Art Paper) *2	Carta pesante Art (Heavy Art Paper)	
Carta molto pesante Fine Art (da circa 0,3 mm a meno di 0,6 mm)	Carta molto pesante Fine Art (Extra Heavyweight Fine Art Paper) *2	Carta molto p. Art (EX Hvy Art Paper)	
Carta Fine Art ad alta densità *1	Carta fine-art ad alta densità (Highest Density Fine Art Paper) *2	Art alta densità (High Density Art)	
Tipi di carta Fine Art (lungo formato)	C. Fine Art (stampa lungo form.) (Fine Art Paper (Long-form Print)) *2	C. Fine Art (lungo form.) (FineArtPaper (Long-form))	
Canvas	Canvas *2	Canvas	
Carta giapponese Washi	Carta giapponese Washi (Japanese Paper Washi) *2	Carta giapponese (Japanese Paper)	
Biglietti di auguri	Cart. di auguri a getto d'inch. (Inkjet Greeting Card)	Cart.aug. get.inch. (IJ Greeting Card)	
Carta di album di ritagli	Carta di album di ritagli (Card Stock)	Carta di album di ritagli (Card stock)	

<sup>\*1</sup> Quando si utilizza un tipo di carta fine-art particolarmente spessa che assorbe più inchiostro del normale, utilizzare l'impostazione **Carta fine-art ad alta densità (Highest Density Fine Art Paper)**. Viene impiegato più inchiostro rispetto alla stampa normale e quindi, a seconda del tipo di carta, la profondità del colore può aumentare.

Tuttavia, in base al tipo di carta che si utilizza, l'inchiostro può passare attraverso la carta e causare delle macchie sul foglio o danneggiare le testine di stampa.

\*2 Per migliorare la qualità di stampa e l'alimentazione della carta quando si utilizza carta non originale Canon, creare una carta personalizzata utilizzando Media Configuration Tool e aggiungerla alla

stampante.

Questi tipi di supporto possono essere utilizzati come standard di carta personalizzati.

\*3 Se si utilizza la carta fotografica Baryta per stampanti a getto d'inchiostro, configurare le impostazioni per Carta fotografica Baryta (Baryta Photo Paper).

Migliora l'uniformità dei colori e della brillantezza, garantendo risultati di stampa di alta qualità con un senso di profondità.

### >>>> Nota

- Se si è aggiunto un nuovo tipo di supporto utilizzando il Media Configuration Tool, aprire la schermata delle impostazioni del driver della stampante e nella scheda Manutenzione (Maintenance) selezionare Aggiorna informazioni sul supporto (Update Media Information) ed eseguire un aggiornamento delle informazioni sui supporti nel driver.
  - Quando si stampa su un tipo di supporto appena aggiunto, modificare sia le impostazioni del supporto nel driver della stampante che le informazioni sul supporto registrate sulla stampante in modo che corrispondano al nuovo supporto.
- Quando si imposta Tipo di supporto (Media Type) su Carta Fotografica Opaca (Matte Photo Paper), Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth), Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough) o Carta fot. Pro Premium Matte A (Photo Paper Pro Premium Matte A) nel driver della stampante, si consiglia di impostare Formato pagina (Page Size) su 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm), L 89x127mm, o "XXX (Margine 25)" nel driver della stampante.

Per informazioni sulla gamma delle aree stampabili, consultare "Area di stampa".

# Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)

Quando si utilizza la stampante, selezionando un formato carta corrispondente al tipo di stampa desiderato si otterranno i migliori risultati di stampa.

In questa stampante è possibile utilizzare i formati carta riportati di seguito.

Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)       Letter         Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)       Legal         279.4x431.8mm 11"x17" (11"x17" 279.4x431.8mm)       28x43cm(11"x17") (11"x17"(28x)         A5       A5         A4       A4         A3       A3         A3+ 33x48cm 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm)       A3+	43cm))
279.4x431.8mm 11"x17" (11"x17" 279.4x431.8mm) 28x43cm(11"x17") (11"x17"(28x) A5 A5 A4 A4 A3 A3	43cm))
A5 A5 A4 A4 A3 A3	43cm))
A4 A4 A3 A3	
A3 A3	
A3+ 33x48cm 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm) A3+	
B5 B5	
B4 B4	
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) KG/10x15cm(4x6) (KG/4"x6"(10x15cm)	x15))
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm) 2L/13x18cm(5x7) (2L/5"x7"(13x1	18))
18x25cm 7"x10" (7"x10" 18x25cm) 18x25cm(7"x10") (7"x10"(18x25cm)	cm))
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm) 20x25cm(8"x10") (8"x10"(20x25cm	cm))
23x33cm 9"x13" (9"x13" 23x33cm) 23x33cm(9"x13") (9"x13"(23x33	cm))
25x30cm 10"x12" (10"x12" 25x30cm) 25x30cm(10"x12") (10"x12"(25x	.30cm))
28x36cm 11"x14" (11"x14" 28x36cm)	
13"x19" (Super B) (13"x19" (Super B))	per B))
210x594mm 210x594mm	
L 89x127mm L(89x127mm)	
2L 127x178mm 2L/13x18cm(5x7) (2L/5"x7"(13x1	18))
Quadrato 13x13cm 5"x5" (Square 5"x5" 13x13cm) Quadrato 13cm (Square 5")	
Quadrato 30x30cm 12"x12" (Square 12"x12" 30x30cm) 30x30cm(12"x12") (12"x12"(30x	.30cm))
Letter (Margine 25) (Letter (Margin 25))  Letter	

210x594mm (Margine 25) (210x594mm (Margin 25))	210x594mm	
11x17 (Margine 25) (11"x17" (Margin 25))	28x43cm(11"x17") (11"x17"(28x43cm))	
A4 (Margine 25) (A4 (Margin 25))	A4	
A3 (Margine 25) (A3 (Margin 25))	А3	
A3+ (Margine 25) (A3+ (Margin 25))	A3+	
Hagaki 100x148mm	Hagaki	
Hagaki 2 200x148mm	Hagaki 2	
Formato personalizzato	Qualsiasi formato (Any size)	

# Registrazione di un profilo di stampa utilizzato frequentemente

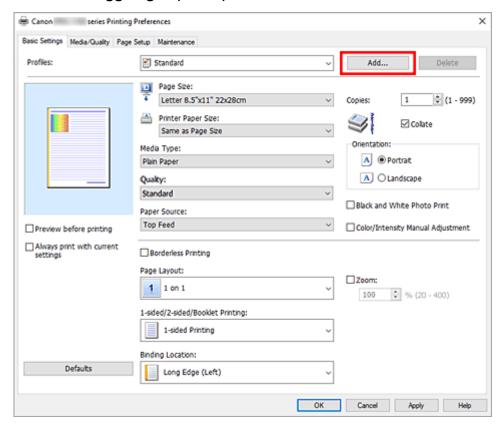
È possibile registrare un profilo di stampa utilizzato di frequente in **Profili (Profiles)** nella scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)**. I profili di stampa non necessari possono essere eliminati in qualsiasi momento.

# Registrazione di un profilo di stampa

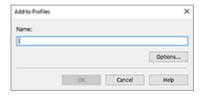
- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Impostare gli elementi necessari

Da **Profili (Profiles)** nella scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)**, selezionare il profilo di stampa da utilizzare e, se necessario, modificare ciascuna impostazione. È anche possibile registrare gli elementi necessari nelle schede **Supporto/Qualità (Media/Quality)** e **Imposta pagina (Page Setup)**.

3. Fare clic su Aggiungi... (Add...)



Viene visualizzata la finestra di dialogo Aggiungi a profili (Add to Profiles).



### 4. Salvare le impostazioni

Immettere un nome per le impostazioni di stampa da registrare nel campo **Nome (Name)**. Se necessario, fare clic su **Opzioni... (Options...)**, impostare gli elementi e fare clic su **OK**. Nella finestra di dialogo **Aggiungi a profili (Add to Profiles)** fare clic su **OK** per salvare le impostazioni di stampa e tornare alla scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)**. Il nome e l'icona vengono visualizzati in **Profili (Profiles)**.

### Importante

 Per salvare il formato della pagina, l'orientamento e il numero di copie impostato per ciascun foglio, fare clic su Opzioni... (Options...) e selezionare ciascuna voce.

#### >>>> Nota

 Se si reinstalla il driver della stampante o se ne aggiorna la versione, le impostazioni di stampa già registrate verranno eliminate da **Profili (Profiles)**.
 Le impostazioni di stampa registrate non possono essere salvate e mantenute. Se un profilo è stato eliminato, registrare nuovamente le impostazioni di stampa.

# Eliminazione di un profilo di stampa non necessario

1. Selezionare il profilo di stampa da eliminare

Selezionare il profilo di stampa che si desidera eliminare dall'elenco **Profili (Profiles)** nella scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)**.

2. Eliminare il profilo di stampa

Fare clic su **Elimina (Delete)**. Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, fare clic su **OK**. Il profilo di stampa selezionato viene eliminato dall'elenco **Profili (Profiles)**.

#### >>>> Nota

· I profili di stampa che vengono registrati con le impostazioni iniziali non possono essere eliminati.

# Prevenzione degli errori di stampa

È possibile visualizzare e controllare i risultati di stampa prima della stampa.

È anche possibile impostare la visualizzazione dei risultati di stampa nella scheda **Impostazioni di base** (Basic Settings).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Impostare la visualizzazione dell'anteprima

Selezionare la casella di controllo **Anteprima prima della stampa (Preview before printing)** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**.

3. Fare clic su OK

Quando si esegue la stampa, viene visualizzato Anteprima Canon IJ con i risultati di stampa.

# **Argomento correlato**

Anteprima Canon IJ

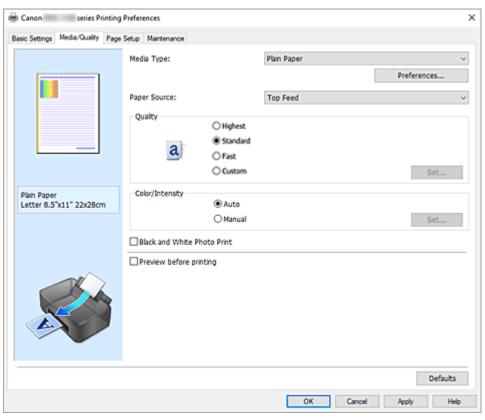
# Impostare il tipo di supporto, la qualità, ecc. (scheda Supporto/Qualità)

- Descrizione della scheda Supporto/Qualità
- Modifica dell'alimentazione della carta in base alle esigenze
- Stampa in scala di grigi
- Regolazione della tonalità
- Specifica della correzione colore
  - Stampa fotografica ottimale dei dati immagine
  - Regolazione dei colori con il driver della stampante
  - Stampa con i profili ICC
  - Interpretazione del profilo ICC
- Regolare i colori
- Regolazione della luminosità
- Regolazione del contrasto
- Modifica delle impostazioni Patinatura trasparente

# Descrizione della scheda Supporto/Qualità

La scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)** consente di creare un'impostazione di stampa di base secondo il tipo di supporto. È inoltre possibile regolare la qualità di stampa e le tonalità di colore.

- · Anteprima delle impostazioni
- Tipo di supporto (Media Type)
- · Alimentazione carta (Paper Source)
- Qualità (Quality)
- Colore/Intensità (Color/Intensity)
- Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print)
- Anteprima prima della stampa (Preview before printing)



#### Anteprima delle impostazioni

L'illustrazione della carta mostra come verrà disposto l'originale su un foglio di carta.

È possibile controllare l'immagine complessiva del layout.

L'illustrazione della stampante mostra come caricare la carta in modo che corrisponda alle impostazioni del driver della stampante.

Verificare se la stampante è impostata correttamente osservando l'illustrazione prima di avviare la stampa.

### Tipo di supporto (Media Type)

Consente di selezionare il tipo di carta per la stampa.

Selezionare un tipo di supporto corrispondente alla carta caricata nella stampante. In questo modo viene garantita la corretta operazione di stampa per la carta specificata.

#### Preferenze... (Preferences...)

Aprire la <u>finestra di dialogo **Impost. dettag. carta (Advanced Paper Settings)**</u> e specificare le impostazioni di stampa dettagliate che corrispondono al tipo di supporto caricato nella stampante.

#### Alimentazione carta (Paper Source)

Mostra l'origine dell'alimentazione della carta.

È possibile cambiare l'alimentazione carta con il driver della stampante.

### Alimentatore manuale (Manual Feed)

La carta viene alimentata dal vassoio di alimentazione manuale posto sul retro della stampante.

#### Alimentatore superiore (Top Feed)

La carta viene alimentata dall'alimentatore superiore.

## >>> Importante

 In base al tipo di supporto e alle dimensioni, le impostazioni di Alimentazione carta (Paper Source) selezionate possono variare.

#### Qualità (Quality)

Consente di selezionare la qualità di stampa desiderata.

Selezionare una delle opzioni seguenti per impostare il livello di qualità di stampa appropriato allo scopo.

### Importante

 A seconda delle impostazioni di Tipo di supporto (Media Type), gli stessi risultati di stampa si possono ottenere anche se viene modificata la Qualità (Quality).

#### Più alta (Highest)

Assegna la priorità più alta alla qualità di stampa.

#### Standard

Stampa utilizzando velocità e qualità di stampa medie.

#### Veloce (Fast)

Rende prioritaria la velocità di stampa rispetto alla qualità di stampa.

#### Personalizzata (Custom)

Selezionare questa opzione per impostare il livello di qualità di stampa personalmente.

#### Imposta... (Set...)

Selezionare **Personalizzata (Custom)** in **Qualità (Quality)** per rendere questa opzione selezionabile.

Aprire la finestra di dialogo <u>Finestra di dialogo <u>Personalizzata</u> per impostare livelli di qualità di stampa personalizzati.</u>

#### Colore/Intensità (Color/Intensity)

Consente di selezionare il metodo di regolazione del colore.

#### **Automatico (Auto)**

Le opzioni Ciano (Cyan), Magenta, Giallo (Yellow), Luminosità (Brightness), Contrasto (Contrast) e così via vengono regolate automaticamente.

#### Manuale (Manual)

Selezionare quando si definiscono singole impostazioni come Ciano (Cyan), Magenta, Giallo (Yellow), Tonalità (Tone), Luminosità (Brightness), Contrasto (Contrast) e così via e il metodo

#### Correzione colore (Color Correction).

È inoltre possibile specificare le impostazioni per Patinatura trasparente (Clear Coating).

#### Imposta... (Set...)

Selezionare **Manuale (Manual)** per **Colore/Intensità (Color/Intensity)** per abilitare questo pulsante.

Nella finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment) è possibile definire le impostazioni per i singoli colori come Ciano (Cyan), Magenta, Giallo (Yellow), Tonalità (Tone), Luminosità (Brightness) e Contrasto (Contrast) nella scheda Regolazione colore e selezionare il metodo Correzione colore (Color Correction) nella scheda Corrispondenza. È inoltre possibile configurare le impostazioni della patinatura trasparente nella scheda Patinatura trasparente (Clear Coating).

#### Nota

• Se si desidera utilizzare un profilo ICC per la regolazione dei colori, utilizzare la finestra di dialogo **Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment)** per impostare il profilo.

#### Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print)

La stampa di foto in bianco e nero è una funzione che converte i dati in dati monocromatici durante la stampa dei documenti.

Selezionare questa casella di spunta per stampare un documento a colori in bianco e nero.

#### Anteprima prima della stampa (Preview before printing)

Viene mostrato il risultato della stampa prima di stampare effettivamente i dati.

Selezionare questa casella di spunta per visualizzare un'anteprima prima della stampa.

#### Predefinite (Defaults)

Consente di ripristinare tutte le impostazioni impostate sui relativi valori predefiniti.

Facendo clic su questo pulsante verranno ripristinati i valori predefiniti (impostazioni predefinite) di tutte le impostazioni visualizzate nella schermata corrente.

# Finestra di dialogo Impost. dettag. carta (Advanced Paper Settings)

#### Tempo asciugatura (Drying Time)

Consente di impostare il tempo per cui la stampante resta in attesa prima di avviare la stampa della pagina successiva.

Se la pagina successiva viene espulsa prima che superficie di stampa sia completamente asciutta e la carta si macchia, impostare un tempo di attesa più lungo per l'asciugatura.

#### Altez. testina di stampa (Print Head Height)

Consente di ampliare lo spazio tra la testina di stampa e la carta, per ridurre l'abrasione della carta quando si stampano pagine a densità elevata. Per ridurre l'abrasione della carta, selezionare **Evita abras. carta (Avoid Paper Abrasion)**.

# Finestra di dialogo Personalizzata (Custom)

Impostare il livello di qualità e selezionare la qualità di stampa desiderata.

#### Qualità

È possibile utilizzare la barra di scorrimento per regolare il livello di qualità di stampa.

### Importante

 A seconda delle impostazioni di Tipo di supporto (Media Type), alcuni livelli di qualità di stampa non possono essere selezionati.

#### >>>> Nota

Le modalità della qualità di stampa Più alta (Highest), Standard o Veloce (Fast) sono collegati
con il cursore. Pertanto, quando la barra di scorrimento viene spostata, la qualità e il valore
corrispondenti vengono visualizzati a sinistra. La stessa operazione viene eseguita quando viene
selezionato il pulsante di opzione corrispondente per Qualità (Quality) nella scheda Supporto/
Qualità (Media/Quality).

# Scheda Regolazione colore (Color Adjustment)

In questa scheda è possibile regolare il bilanciamento del colore modificando le impostazioni delle opzioni Ciano (Cyan), Magenta, Giallo (Yellow), Tonalità (Tone), Luminosità (Brightness) e Contrasto (Contrast).

#### **Anteprima**

Consente di visualizzare l'effetto della regolazione del colore.

Il colore e la luminosità vengono modificati quando viene regolato ciascun elemento.

### >>>> Nota

 Quando è selezionata la casella di spunta Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print), la grafica è monocromatica.

#### Visualizza motivo colori (View Color Pattern)

Consente di visualizzare un motivo per il controllo delle modifiche ai colori prodotte dalla regolazione del colore.

Selezionare questa casella di spunta se si desidera visualizzare l'immagine di anteprima con un motivo colore.

#### Ciano (Cyan)/Magenta/Giallo (Yellow)

Consente di regolare l'intensità dei colori Ciano (Cyan), Magenta e Giallo (Yellow).

Spostare il cursore verso destra per rendere un colore più intenso e verso sinistra per renderlo meno intenso.

È inoltre possibile immettere direttamente un valore associato al cursore. Immettere un valore nell'intervallo compreso tra -50 e 50.

Questa regolazione consente di cambiare la quantità relativa di inchiostro di ciascun colore utilizzato che comporta la modifica del bilanciamento di colore totale del documento. Se si desidera modificare il bilanciamento del colore totale in modo significativo, utilizzare l'applicazione in uso. Utilizzare il driver della stampante solo per regolare leggermente il bilanciamento del colore.

#### Tonalità (Tone)

Consente di impostare le tonalità colore per la stampa monocromatica.

È anche possibile selezionare i colori per le tonalità dei colori monocromatici dal menu a discesa.

#### Tonalità fredda (Cool Tone)

Questa voce regola le tonalità colore su ombreggiature fredde di grigio (nero freddo). Quando si seleziona questa voce, viene immesso un valore di -30 per **X** e un valore di 0 per **Y**.

#### Bianco e nero (Black and White)

Questa voce regola le tonalità colore su ombreggiature neutre di grigio. Quando si seleziona questa voce, viene immesso un valore di 0 per **X** e un valore di 0 per **Y**.

#### Tonalità calda (Warm Tone)

Questa voce regola le tonalità colore su ombreggiature calde di grigio (nero caldo). Quando si seleziona questa voce, viene immesso un valore di 30 per **X** e un valore di 0 per **Y**.

#### Personalizzata (Custom)

È possibile regolare le tonalità colore utilizzando i cursori orizzontale e verticale mentre si verificano i colori nell'area di regolazione centrale.

Regolare i cursori orizzontale e verticale trascinandoli rispettivamente a sinistra/destra o in alto/basso.

È anche possibile regolare le tonalità colore facendo clic o trascinando l'area di regolazione centrale con il mouse.

È anche possibile immettere direttamente i valori collegati ai cursori. Quando si immettono i valori, impostarli nell'intervallo da -100 a 100 per **X** e da -50 a 50 per **Y**.

#### >>>> Nota

 Non è possibile selezionare Personalizzata (Custom) poiché appare automaticamente quando il valore di regolazione viene immesso direttamente.

### X, Y (valore di regolazione monocromatica)

Se necessario, è possibile regolare manualmente i colori monocromatici.

Per regolare le tonalità colore, immettere i valori direttamente oppure fare clic sulle frecce su/giù. È anche possibile regolare le tonalità colore facendo clic o trascinando l'area di regolazione con

il mouse. Il valore è anche collegato ai cursori orizzontale e verticale.

Quando si immettono i valori, impostarli nell'intervallo da -100 a 100 per **X** e da -50 a 50 per **Y**. Il valore selezionato verrà mostrato nell'anteprima sul lato sinistro.

### Importante

• Questa funzione non è disponibile per le impostazioni **Tipo di supporto (Media Type)**.

#### Luminosità (Brightness)

Consente di regolare la luminosità della stampa. Non è possibile modificare i livelli del bianco e nero puro. Tuttavia, la luminosità dei colori tra il bianco e il nero può essere modificata. Trascinando il cursore verso destra i colori vengono schiariti (attenuati), mentre trascinandolo verso sinistra i colori vengono scuriti (intensificati). È inoltre possibile immettere direttamente i valori di luminosità che sono collegati al cursore. Immettere un valore nell'intervallo compreso tra -50 e 50.

#### **Contrasto (Contrast)**

Consente di regolare il contrasto tra chiaro e scuro nell'immagine da stampare.

Trascinare il cursore verso destra per aumentare il contrasto e verso sinistra per diminuirlo.

È inoltre possibile immettere direttamente un valore associato al cursore. Immettere un valore nell'intervallo compreso tra -50 e 50.

# Scheda Corrispondenza (Matching)

Consente di selezionare il metodo di regolazione dei colori per garantire la corrispondenza con il tipo di documento da stampare.

#### **Correzione colore (Color Correction)**

Consente di selezionare Corrispondenza driver (Driver Matching), ICM o Nessuna (None) per la corrispondenza con lo scopo dell'operazione di stampa.

#### Corrispondenza driver (Driver Matching)

Con Canon Digital Photo Color è possibile stampare i dati sRGB con le tonalità di colore preferite dalla maggior parte delle persone.

#### **ICM**

Durante la stampa, regolare i colori con un profilo ICC.

Specificare il profilo di inserimento, il profilo stampante e l'intento di resa da utilizzare.

### Importante

Se l'applicazione software è impostata in modo che ICM è disattivato, ICM non è disponibile
per Correzione colore (Color Correction) e la stampante potrebbe non essere in grado di
stampare correttamente i dati immagine.

#### Nessuna (None)

Consente di disattivare la regolazione dei colori con il driver della stampante. Selezionare questo valore se si specifica un profilo ICC creato singolarmente in un'applicazione software per stampare i dati.

#### Profilo di inserimento (Input Profile)

Specifica il profilo di inserimento da utilizzare quando si seleziona ICM per Correzione colore (Color Correction).

#### Standard

Viene utilizzato il profilo standard della stampante (sRGB), che supporta lo spazio colore di ICM. Si tratta dell'impostazione predefinita.

#### **Profilo stampante (Printer Profile)**

Specifica il profilo stampante da utilizzare quando si seleziona ICM per Correzione colore (Color Correction).

Di solito è selezionato **Auto** ma è possibile selezionare un profilo stampante manualmente.

### Intento di rendering (Rendering Intent)

Specifica il metodo di corrispondenza da utilizzare quando si seleziona ICM per Correzione colore (Color Correction).

#### **Saturazione (Saturation)**

Questo metodo consente di riprodurre immagini con colori più vividi rispetto al metodo **Percettivo (Perceptual)**.

### Percettivo (Perceptual)

Questo metodo consente di riprodurre le immagini utilizzando i colori preferiti dalla maggior parte delle persone. Selezionare questo metodo per stampare le foto.

#### Colorimetrico relativo (Relative Colorimetric)

Quando i dati di immagine vengono convertiti nello spazio colore della stampante, questo metodo consente di eseguire la conversione affinché la riproduzione del colore si avvicini alle

aree di colore condivise. Selezionare pertanto questo metodo se si desidera stampate i dati di immagine affinché siano più fedeli all'originale.

Le macchie bianche vengono riprodotte come macchie (colore di sfondo) sulla carta.

### Colorimetrico assoluto (Absolute Colorimetric)

Questo metodo utilizza le definizioni di macchie bianche nei profili ICC di input e output per convertire i dati immagine.

Benché il colore e il bilanciamento colore delle macchie bianche cambi, potrebbe non essere possibile ottenere i risultati di output desiderati a causa della combinazione del profilo.

### >>> Importante

 A seconda del tipo di supporto, è possibile ottenere gli stessi risultati di stampa anche se viene modificata l'impostazione Intento di rendering (Rendering Intent).

# Scheda Patinatura trasparente (Clear Coating)

Specificare le impostazioni per Patinatura trasparente.

Quando si esegue la patinatura trasparente, la stampante applica l'inchiostro Ottimizzatore Chroma (CO) sulla superficie di stampa e consente di modificare la lucentezza.

### Patinatura trasparente (Clear Coating)

Consente di impostare l'area patinatura trasparente.

#### >>> Nota

• Le voci di menu disponibili variano a seconda del tipo di carta e della qualità di stampa.

#### **Automatico (Auto)**

La stampante imposta automaticamente le aree a cui applicare la patinatura trasparente e determina se è necessario eseguire la patinatura trasparente.

#### Generale (Overall)

La stampante rimuove la patinatura trasparente dall'intera area di stampa, inclusi i margini esterni dell'area dell'immagine.

La patinatura trasparente dall'intera area migliora la lucentezza generale, margini inclusi.

Questa opzione utilizza l'inchiostro Ottimizzatore Chroma (CO).

#### **Aree stampate (Printed Areas)**

Utilizzare questa opzione per migliorare la lucentezza solo nell'area dell'immagine.

Sulle aree bianche (margini inclusi) la patinatura trasparente non viene rimossa.

### Nessuna (None)

La stampa procederà senza patinatura trasparente.

Rispetto all'applicazione di una patinatura trasparente, la qualità dell'immagine può deteriorarsi o la superficie stampata potrebbe danneggiarsi.

#### >>>> Nota

• L'inchiostro Ottimizzatore Chroma (CO) viene utilizzato durante la manutenzione automatica per mantenere un livello di prestazioni ottimale della stampante.

# Modifica dell'alimentazione della carta in base alle esigenze

In questa stampante sono presenti due sorgenti carta, un vassoio di alimentazione manuale e un alimentatore superiore.

È possibile semplificare la stampa selezionando un'impostazione di alimentazione carta corrispondente al tipo di supporto o allo scopo della stampa.

Di seguito viene descritta la procedura per impostare l'alimentazione carta:

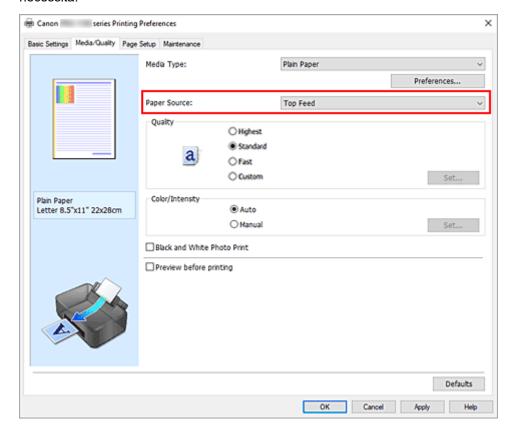
È anche possibile impostare la sorgente carta nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare il tipo di supporto

Selezionare il tipo di carta caricata nella stampante dall'elenco **Tipo di supporto (Media Type)** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**.

3. Selezionare l'alimentazione carta

Dall'elenco **Alimentazione carta (Paper Source)** selezionare l'alimentazione carta in base alle necessità.



#### Alimentatore manuale (Manual Feed)

La carta viene alimentata dal vassoio di alimentazione manuale posto sul retro della stampante.

#### Importante

Quando si seleziona 2L 127x178mm, 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm), 18x25cm 7"x10" (7"x10" 18x25cm), A5, B5, L 89x127mm, Hagaki 100x148mm, Hagaki 2 200x148mm,

- 13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm) o Quadrato 13x13cm 5"x5" (Square 5"x5" 13x13cm) per Formato pagina (Page Size) sulla scheda Imposta pagina (Page Setup), la carta non può essere fornita dal vassoio di alimentazione manuale sul retro.
- Quando si seleziona Carta comune (Plain Paper), Hagaki A, Ink Jet Hagaki o Hagaki per Tipo di supporto (Media Type) sulla scheda Supporto/Qualità (Media/Quality), la carta non può essere fornita dal vassoio alimentatore manuale sul retro.

#### Alimentatore superiore (Top Feed)

La carta viene alimentata dall'alimentatore superiore.

### >>> Importante

Quando si seleziona Carta fotografica pesante (Heavyweight Photo Paper), Carta fotografica Baryta (Baryta Photo Paper), Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth), Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough), Carta fot. Pro Premium Matte A (Photo Paper Pro Premium Matte A), Carta molto pesante Fine Art (Extra Heavyweight Fine Art Paper) o Carta fine-art ad alta densità (Highest Density Fine Art Paper) per Tipo di supporto (Media Type) sulla scheda Supporto/Qualità (Media/Quality), la carta non può essere fornita dall'alimentatore superiore.

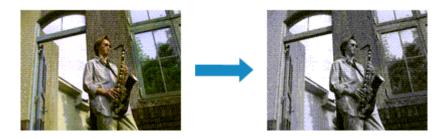
#### 4. Fare clic su OK

Quando si esegue la stampa, la stampante usa l'alimentazione carta specificata per stampare i dati.

#### >>>> Nota

- Se le impostazioni della carta nel driver della stampante differiscono dalle informazioni della carta,
   è possibile che venga visualizzato un errore. Per istruzioni su come operare in caso di errore,
   vedere "Registra informazioni carta."
  - Per informazioni dettagliate sulle informazioni della carta da registrare nella stampante, vedere quanto segue:
  - Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)
  - Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)

# Stampa in scala di grigi



In questa sezione viene descritta la procedura per la stampa di un documento a colori o di foto in bianco e nero in scala di grigi.

Per stampare in scala di grigi, è possibile utilizzare l'inchiostro a colori per regolazioni più sottili o l'inchiostro nero o grigio per stampare foto in bianco e nero nel modo desiderato.

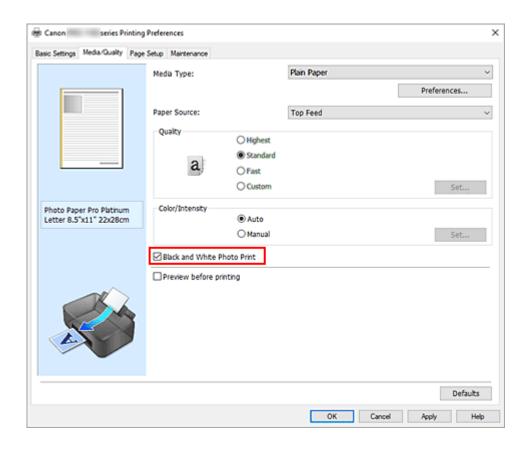
Durante la stampa in scala di grigi con solo inchiostro nero o grigio, non è possibile regolare i toni del colore nella scala di grigi.

- · Stampa in scala di grigi con inchiostro a colori
- Stampa in scala di grigi con solo inchiostro nero e grigio

# Stampa in scala di grigi con inchiostro a colori

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Impostare la stampa di foto in bianco e nero

Selezionare la casella **Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print)** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**.



## 3. Completare la configurazione

Fare clic su OK.

Quando si esegue la stampa, il documento viene convertito in dati in scala di grigi. In tal modo risulta possibile stampare il documento a colori in bianco e nero.

### Importante

 Quando è selezionata la casella di controllo Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print), il driver della stampante elabora i dati di immagine come dati sRGB. In tal caso, i colori effettivamente stampati potrebbero essere diversi da quelli dei dati di immagine originali.
 Quando si utilizza la funzione di stampa in scala di grigi per stampare i dati Adobe RGB, convertire i dati in formato sRGB utilizzando un'applicazione software.

# Stampa in scala di grigi con solo inchiostro nero e grigio

Per stampare in scala di grigi con solo inchiostro nero e grigio, è necessario aggiungere C. fotog. (stampa scala grigi) (Photo Paper (Grayscale Printing)) o C. Fine Art (stampa scala grigi) (Fine Art Paper (Grayscale Print)) come nuovo tipo di carta utilizzando Media Configuration Tool in anticipo e aggiornare le informazioni sul supporto del driver della stampante selezionando Aggiorna informazioni sul supporto (Update Media Information) dalla scheda Manutenzione (Maintenance).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare il tipo di supporto

Selezionare C. fotog. (stampa scala grigi) (Photo Paper (Grayscale Printing)) o C. Fine Art (stampa scala grigi) (Fine Art Paper (Grayscale Print)) in Tipo di supporto (Media Type) nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

## 3. Completare la configurazione

Fare clic su **OK**.

Quando si esegue la stampa, il documento viene convertito in dati in scala di grigi. In tal modo risulta possibile stampare il documento a colori in bianco e nero.

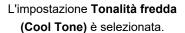
# Argomento correlato

Regolazione della tonalità

# Regolazione della tonalità

Quando si stampano foto in bianco e nero è possibile produrre effetti con sfumature di colori freddi o caldi.







and White) è selezionata.



L'impostazione Bianco e nero (Black L'impostazione Tonalità calda (Warm Tone) è selezionata.

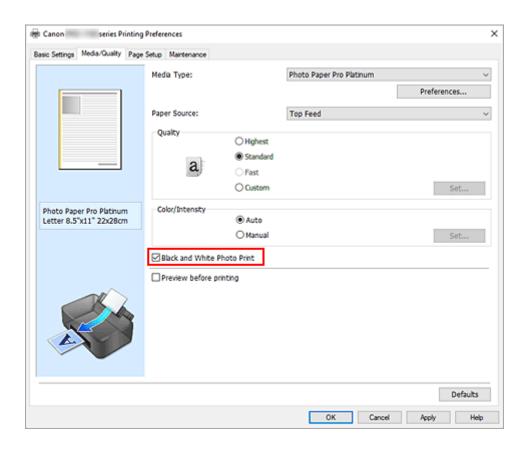
### >>>> Nota

- Se si seleziona C. fotog. (stampa scala grigi) (Photo Paper (Grayscale Printing)) o C. Fine Art (stampa scala grigi) (Fine Art Paper (Grayscale Print)) in Tipo di supporto nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings), è possibile regolare i toni colore in scala di grigi.
- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare il tipo di supporto

Per Tipo di supporto (Media Type) nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality), selezionare Carta Fotografica Lucida II A (Photo Paper Plus Glossy II A), Professionale Platinum (Photo Paper Pro Platinum), Professionale Luster (Photo Paper Pro Luster), Carta Fotografica Semi-Lucida (Photo Paper Plus Semi-gloss), Photo Paper Pro Crystal Grade, Carta fotografica leggera (Lightweight Photo Paper), Carta fotografica pesante (Heavyweight Photo Paper), C. fotog. (stampa lungo formato) (Photo Paper (Long-form Printing)), Carta fotografica Baryta (Baryta Photo Paper), Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth), Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough), Carta fot. Pro Premium Matte A (Photo Paper Pro Premium Matte A), Carta pesante Fine Art (Heavyweight Fine Art Paper), Carta molto pesante Fine Art (Extra Heavyweight Fine Art Paper), Carta fine-art ad alta densità (Highest Density Fine Art Paper), C. Fine Art (stampa lungo form.) (Fine Art Paper (Long-form Print)), Canvas o Carta giapponese Washi (Japanese Paper Washi).

3. Impostare la stampa di foto in bianco e nero

Selezionare la casella di controllo Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print).



## 4. Selezionare la regolazione dei colori manuale

Selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity), quindi fare clic su Imposta... (Set...).

Viene visualizzata la finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

### 5. Regolazione delle tonalità monocromatiche

Dal menu a discesa Tonalità (Tone), specificare una delle seguenti voci.

#### Tonalità fredda (Cool Tone)

Questa voce regola le tonalità colore su ombreggiature fredde di grigio (nero freddo). Quando si seleziona questa voce, viene immesso un valore di -30 per **X** e un valore di 0 per **Y**.

#### Bianco e nero (Black and White)

Questa voce regola le tonalità colore su ombreggiature neutre di grigio. Quando si seleziona questa voce, viene immesso un valore di 0 per **X** e un valore di 0 per **Y**.

#### Tonalità calda (Warm Tone)

Questa voce regola le tonalità colore su ombreggiature calde di grigio (nero caldo). Quando si seleziona questa voce, viene immesso un valore di 30 per **X** e un valore di 0 per **Y**.

### Personalizzata (Custom)

È possibile regolare le tonalità colore utilizzando i cursori orizzontale e verticale mentre si verificano i colori nell'area di regolazione centrale.

Regolare i cursori orizzontale e verticale trascinandoli rispettivamente a sinistra/destra o in alto/basso.

È anche possibile regolare le tonalità colore facendo clic o trascinando l'area di regolazione centrale con il mouse.

È anche possibile immettere direttamente i valori collegati ai cursori. Quando si immettono i valori, impostarli nell'intervallo da -100 a 100 per **X** e da -50 a 50 per **Y**.

### >>>> Nota

• Non è possibile selezionare **Personalizzata (Custom)** poiché appare automaticamente quando il valore di regolazione viene immesso direttamente.

#### X, Y (valore di regolazione monocromatica)

Se necessario, è possibile regolare manualmente i colori monocromatici.

Per regolare le tonalità colore, immettere i valori direttamente oppure fare clic sulle frecce su/giù. È anche possibile regolare le tonalità colore facendo clic o trascinando l'area di regolazione con il

Il valore è anche collegato ai cursori orizzontale e verticale.

Quando si immettono i valori, impostarli nell'intervallo da -100 a 100 per X e da -50 a 50 per Y.

Il valore selezionato verrà mostrato nell'anteprima sul lato sinistro.

Dopo aver regolato le tonalità, fare clic su **OK**.

#### 6. Completare la configurazione

Fare clic su OK nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality).

Quando si esegue la stampa, il documento a colori viene convertito in dati in scala di grigi con le tonalità regolate. In tal modo risulta possibile stampare il documento a colori in bianco e nero.

# Argomenti correlati

- → Stampa in scala di grigi
- → Regolazione della luminosità
- Regolazione del contrasto

# Specifica della correzione colore

È possibile specificare il metodo di correzione colore adatto al tipo di documento da stampare. In genere, quando si esegue la stampa, il driver della stampante regola automaticamente i colori.

Se si desidera stampare utilizzando in modo efficace lo spazio colore dei dati immagine, selezionare **ICM**. Se si desidera utilizzare un'applicazione software per specificare un profilo ICC di stampa, selezionare **Nessuna (None)**.

È inoltre possibile impostare la correzione del colore Regolazione colore/intensità manuale (Color/Intensity Manual Adjustment) nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare la regolazione dei colori manuale

Nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality) selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity), quindi fare clic su Imposta... (Set...).

Viene visualizzata la finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

3. Selezionare la correzione colore

Fare clic sulla scheda <u>Corrispondenza</u>. Selezionare il metodo di Correzione colore (Color Correction) per il colore corrispondente al tipo di documento da stampare, quindi fare clic su OK.

4. Completare la configurazione

Fare clic su **OK** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**. Quando si esegue la stampa, i dati del documento vengono stampati con la correzione del colore specificata.

## Importante

 Se la funzione ICM è disattivata nell'applicazione software, l'opzione ICM non è disponibile per Correzione colore (Color Correction) e la stampante potrebbe non essere in grado di stampare correttamente i dati di immagine.

# Argomenti correlati

- Stampa fotografica ottimale dei dati immagine
- Regolazione dei colori con il driver della stampante
- ➡ Stampa con i profili ICC
- ➡ Interpretazione del profilo ICC

# Stampa fotografica ottimale dei dati immagine

Quando si stampano foto scattate con fotocamere digitali, a volte si ha l'impressione che le tonalità di colore stampate siano diverse da quelle dell'immagine reale o da quelle visualizzate sul monitor.

Per ottenere risultati di stampa il più possibile vicini alle tonalità di colore desiderate, è necessario selezionare il metodo di stampa più adatto all'applicazione software utilizzata o al proprio scopo.

# Gestione del colore

Periferiche come fotocamere digitali, scanner, monitor e stampanti gestiscono il colore in modo diverso. La funzione di gestione del colore (corrispondenza colore) è un metodo che consente di gestire i "colori" che dipendono dalla periferica come uno spazio colore comune.

Per Windows, nel sistema operativo è incorporato un sistema di gestione del colore denominato "ICM". sRGB è uno degli spazi colore comuni utilizzati di frequente.

I profili ICC convertono i "colori" che dipendono dalla periferica in uno spazio colore comune. Utilizzando un profilo ICC ed eseguendo la gestione del colore, è possibile definire lo spazio colore dei dati immagine entro l'area di riproduzione del colore che può essere rappresentata dalla stampante.

### >>>> Nota

 In genere, i file immagine vengono salvati in formato JPEG. Alcune fotocamere digitali consentono di salvare le immagini in un formato denominato RAW. I dati RAW fanno riferimento a un formato di salvataggio che richiede l'utilizzo di un computer per lo sviluppo delle immagini. È possibile incorporare una tag di un profilo ICC di input in un file RAW utilizzando un'applicazione software specifica.

# Selezione del metodo di stampa adeguato ai dati immagine

Il metodo di stampa consigliato dipende dallo spazio colore dei dati immagine o dall'applicazione software da utilizzare.

Esistono due metodi di stampa tipici.

Verificare lo spazio colore dei dati immagine e l'applicazione software da utilizzare, quindi selezionare il metodo di stampa più adeguato in base alle proprie esigenze.

#### Regolazione dei colori con il driver della stampante

In questa sezione viene fornita una descrizione della procedura da seguire per la stampa dei dati mediante la funzione di correzione colore del driver della stampante.

Selezionare questa funzione quando si desidera stampare impressioni simili a quelle che appaiono sul monitor, ad esempio se i colori sono stati corretti durante la verifica dell'immagine di stampa sul monitor.

#### Stampa con i profili ICC

Fornisce una descrizione della procedura da seguire per stampare utilizzando in modo efficace lo spazio colore dei dati immagine.

È possibile eseguire la stampa con uno spazio colore comune mediante l'impostazione dell'applicazione software e del driver della stampante in modo che il sistema di gestione del colore corrisponda al profilo ICC di input dei dati di immagine.

La procedura di impostazione del driver della stampante varia in base all'applicazione software da utilizzare.

# Argomento correlato

→ Interpretazione del profilo ICC

# Regolazione dei colori con il driver della stampante

Per utilizzare la corrispondenza driver per la stampa, attivare la funzione di correzione dei colori del driver della stampante.

La corrispondenza driver applica con precisione le caratteristiche dei dati visualizzati sul monitor e consente di ottenere risultati di stampa di impressioni simili a quelle che appaiono sul monitor.

### Importante

- Quando si stampa con la corrispondenza driver, Canon consiglia di impostare il monitor e l'illuminazione dell'ambiente nel modo seguente:
  - Monitor

Temperatura colore: D50 (5000K) Luminosità: da 100 a 120 cd/m2

Gamma: 2.2

- Illuminazione dell'ambiente

Luce fluorescente per la valutazione del colore D50 (temperatura del colore 5000K, elevato rendering cromatico)

Luminosità visibile sui materiali stampanti: 500 lx ± 125 lx

### Nota

- Quando si stampa da un'applicazione software in grado di individuare i profili ICC e che consente di specificarli, utilizzare un profilo ICC di stampa nell'applicazione, quindi selezionare le impostazioni per la gestione del colore.
- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare la regolazione dei colori manuale

Nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality) selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity), quindi fare clic su Imposta... (Set...).

Viene visualizzata la finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

3. Selezionare la correzione colore

Fare clic sulla scheda Corrispondenza (Matching) e selezionare Corrispondenza driver (Driver Matching) per Correzione colore (Color Correction).

4. Impostare gli altri elementi

Se necessario, fare clic sulla scheda **Regolazione colore (Color Adjustment)**, regolare il bilanciamento del colore (**Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Giallo (Yellow)**) e regolare le impostazioni relative a **Luminosità** (**Brightness**) e **Contrasto (Contrast)**, quindi fare clic su **OK**.

5. Completare la configurazione

Fare clic su OK nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality).

Quando si esegue la stampa, i colori vengono regolati dal driver della stampante durante la stampa dei dati.

# Argomenti correlati

- Regolare i colori
- → Specifica della correzione colore
- Regolazione della luminosità
- Regolazione del contrasto

# Stampa con i profili ICC

Quando i dati immagine prevedono un profilo ICC specifico, è possibile stampare utilizzando in modo efficace lo spazio colore dei dati.

La procedura di impostazione del driver della stampante varia in base all'applicazione software utilizzata per la stampa.

# Specifica di un profilo ICC dall'applicazione software e stampa dei dati

Quando si utilizzano prodotti software quali Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional o qualsiasi applicazione software che consente di specificare profili ICC di input e di stampa, è possibile eseguire la stampa utilizzando in modo efficace lo spazio colore del profilo ICC di input specificato nei dati di immagine.

Per impiegare questo metodo di stampa, è necessario utilizzare un'applicazione software per selezionare le impostazioni di gestione del colore e specificare un profilo ICC di input oltre che un profilo ICC di stampa nei dati di immagine.

Anche se si stampa utilizzando un profilo ICC creato personalmente o uno per carta speciale Canon, assicurarsi di selezionare le impostazioni di gestione del colore dall'applicazione software in uso. Per ulteriori indicazioni, consultare il manuale dell'utente dell'applicazione software utilizzata.

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare la regolazione dei colori manuale

Nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality) selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity), quindi fare clic su Imposta... (Set...).

Viene visualizzata la finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

3. Selezionare la correzione colore

Fare clic sulla scheda Corrispondenza (Matching) e selezionare Nessuna (None) per Correzione colore (Color Correction).

4. Impostare gli altri elementi

Se necessario, fare clic sulla scheda **Regolazione colore (Color Adjustment)**, regolare il bilanciamento del colore (**Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Giallo (Yellow)**) e regolare le impostazioni relative a **Luminosità (Brightness)** e **Contrasto (Contrast)**, quindi fare clic su **OK**.

**5.** Completare la configurazione

Fare clic su **OK** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**. Quando si esegue la stampa, la stampante usa lo spazio colore dei dati immagine.

# Specifica di un profilo ICC con il driver della stampante e stampa

Stampare da un'applicazione software che non consente di identificare i profili ICC di input oppure che non consente di specificarne uno utilizzando sRGB come spazio colore dei dati.

#### 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante

### 2. Selezionare la regolazione dei colori manuale

Nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality) selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity), quindi fare clic su Imposta... (Set...).

Viene visualizzata la finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

### 3. Selezionare la correzione colore

Fare clic sulla scheda Corrispondenza (Matching) e selezionare ICM per Correzione colore (Color Correction).

### 4. Per Profilo di inserimento (Input Profile), selezionare Standard

# >>> Importante

 Quando il software dell'applicazione specifica un profilo di inserimento, l'impostazione del profilo di inserimento del driver della stampante non è più valida

#### 5. Selezionare il profilo della stampante

Selezionare Profilo stampante (Printer Profile).

- Per impostare automaticamente il profilo della stampante:
  - Selezionare Auto.
- Per impostare manualmente il profilo della stampante:

Selezionare un profilo della stampante corrispondente al tipo di supporto da utilizzare.

#### **6.** Selezione dell'intento di rendering

Selezionare il metodo di regolazione colore in Intento di rendering (Rendering Intent).

Saturazione (Saturation)

Questo metodo consente di riprodurre immagini con colori più vividi rispetto al metodo **Percettivo (Perceptual)**.

Percettivo (Perceptual)

Questa funzione stampa effettivamente lo spazio colore che la stampante può riprodurre. Poiché questa funzione rfilette accuratamente gli attributi dei dati visualizzati sul monitor, selezionarla quando si desidera stampare con impressioni simili a quelle che appaiono sul monitor.

### >>> Importante

- Quando si seleziona **Percettivo (Perceptual)** per stampare immagini, Canon consiglia di impostare il monitor e l'illuminazione dell'ambiente nel modo seguente:
  - Monitor

Temperatura colore: D50 (5000K) Luminosità: da 100 a 120 cd/m2

Gamma: 2.2

Illuminazione dell'ambiente

Luce fluorescente per la valutazione del colore D50 (temperatura del colore 5000K,

#### elevato rendering cromatico)

Luminosità visibile sui materiali stampanti: 500 lx ± 125 lx

#### Colorimetrico relativo (Relative Colorimetric)

Quando i dati di immagine vengono convertiti nello spazio colore della stampante, questo metodo consente di eseguire la conversione affinché la riproduzione del colore si avvicini alle aree di colore condivise. Selezionare pertanto questo metodo se si desidera stampate i dati di immagine affinché siano più fedeli all'originale.

Colorimetrico assoluto (Absolute Colorimetric)

Quando viene selezionata l'opzione Colorimetrico relativo (Relative Colorimetric) le macchie bianche vengono riprodotte come macchie della carta (colore di sfondo). Quando viene selezionata l'opzione Colorimetrico assoluto (Absolute Colorimetric), il modo in cui vengono riprodotte le macchie bianche dipende dai dati immagine.

### Importante

• A seconda del tipo di supporto, è possibile ottenere gli stessi risultati di stampa anche se viene modificata l'impostazione **Intento di rendering (Rendering Intent)**.

#### 7. Impostare gli altri elementi

Se necessario, fare clic sulla scheda **Regolazione colore (Color Adjustment)**, regolare il bilanciamento del colore (**Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Giallo (Yellow)**) e regolare le impostazioni relative a **Luminosità (Brightness)** e **Contrasto (Contrast)**, quindi fare clic su **OK**.

### **8.** Completare la configurazione

Fare clic su **OK** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**. Quando si esegue la stampa, la stampante usa lo spazio colore dei dati immagine.

# Argomenti correlati

- Regolare i colori
- ➡ Specifica della correzione colore
- Regolazione della luminosità
- ➡ Regolazione del contrasto

# Interpretazione del profilo ICC

Quando è necessario specificare un profilo ICC per la stampante, selezionare quello del supporto di stampa.

I profili ICC installati per questa stampante hanno il seguente aspetto.

- (1): Modello della stampante
- (2): Tipo di supporto

Il nome del supporto corrisponde ai seguenti tipi di supporto:

Carta fotografica Baryta: Carta fotografica Baryta

Canvas -P: Canvas

Carta molto pesante Fine Art: Carta molto pesante Fine Art

Carta pesante Fine Art: Carta pesante Fine Art

Carta fotografica pesante: Carta fotografica pesante

Carta fine-art ad alta densità: Carta fine-art ad alta densità

Carta giapponese Washi -P: Carta giapponese Washi

Carta fotografica leggera: Carta fotografica leggera

Carta Fotografica Opaca -P: Carta Fotografica Opaca

Professionale Luster: Professionale Luster

Photo Paper Pro Platinum: Carta fotografica Pro Platinum

Carta Fotografica Semi-Lucida: Carta Fotografica Semi-Lucida

Photo Paper Pro Crystal Grade: Photo Paper Pro Crystal Grade

Carta fot. Pro Premium Matte A: Carta fotografica Pro Premium Matte

Carta Fotografica Lucida II A (Photo Paper Plus Glossy II A): Carta Fotografica Lucida II

Artistica ruvida di qual. super.: Artistica ruvida di qual. super.

Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth): Artistica liscia di qual. super.

#### >>>> Nota

• Per i profili ICC in cui viene visualizzato "-P" alla fine del nome del tipo di supporto, i risultati di stampa sono identici a quelli che si ottengono quando si imposta Intento di rendering (Rendering Intent) su Percettivo (Perceptual) o Colorimetrico relativo (Relative Colorimetric).

## Regolare i colori

È possibile regolare l'intensità dei colori durante la stampa.

Poiché questa funzione regola il bilanciamento del colore delle stampe in uscita variando le proporzioni di inchiostro di ciascun colore, modifica quindi la gestione del colore totale del documento. Per modificare il bilanciamento del colore in modo significativo, utilizzare l'applicazione software. Utilizzare il driver della stampante solo per regolare leggermente la gestione del colore.

L'esempio seguente mostra il caso in cui il bilanciamento colore è utilizzato per intensificare il colore ciano e per diminuire il colore giallo in modo che i colori complessivi risultino più uniformi.





Nessuna regolazione Regolare il bilanciamento del colore

È inoltre possibile impostare il bilanciamento del colore in Regolazione colore/intensità manuale (Color/Intensity Manual Adjustment) nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare la regolazione dei colori manuale

Nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality) selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity), quindi fare clic su Imposta... (Set...).

Viene visualizzata la finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

#### 3. Regolare il bilanciamento del colore

Sono presenti dispositivi di scorrimento singoli per Ciano (Cyan), Magenta e Giallo (Yellow). Ogni colore diventa più intenso quando il cursore corrispondente viene spostato verso destra e meno intenso quando viene spostato verso sinistra. Ad esempio, se diminuisce l'intensità del ciano, il rosso diventa più intenso.

È inoltre possibile immettere direttamente un valore associato al cursore. Immettere un valore nell'intervallo compreso tra -50 e 50. Le impostazioni correnti sono visualizzate nell'anteprima delle impostazioni sul lato sinistro del driver della stampante.

Dopo aver regolato tutti i colori, fare clic su **OK**.

#### 4. Completare la configurazione

Fare clic su OK nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality).

Quando si esegue la stampa, il documento viene stampato con il bilanciamento del colore regolato.

### >>> Importante

• Quando si seleziona la casella **Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print)** sulla scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**, non è possibile impostare il bilanciamento del colore (**Ciano (Cyan), Magenta, Giallo (Yellow)**).

## Argomenti correlati

- → Specifica della correzione colore
- ➡ Regolazione della luminosità
- Regolazione del contrasto

## Regolazione della luminosità

Durante la stampa, è possibile attenuare (schiarire) o intensificare (scurire) i colori dei dati immagine complessivi.

Nell'esempio riportato di seguito è illustrato il caso di colori chiari che vengono scuriti quando i dati immagine sono stampati.



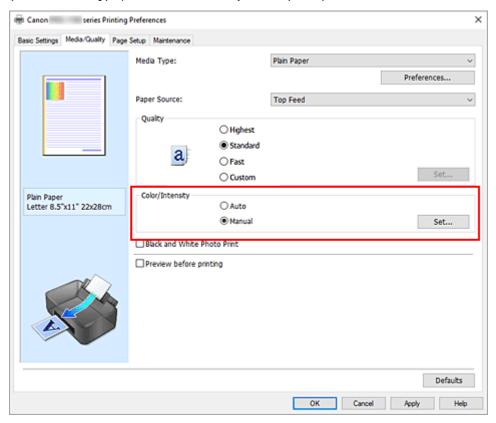
Nessuna regolazione

Colori chiari scuriti

È anche possibile impostare la luminosità sulla scheda Impostazioni di base (Basic Settings) selezionando Regolazione colore/intensità manuale (Color/Intensity Manual Adjustment).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare la regolazione dei colori manuale

Nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality) selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity), quindi fare clic su Imposta... (Set...).



Viene visualizzata la finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

#### 3. Regolare la luminosità

Trascinando il cursore **Luminosità (Brightness)** verso destra vengono attenuati (schiariti) i colori, trascinandolo verso sinistra vengono intensificati (scuriti) i colori.

È inoltre possibile immettere direttamente un valore associato al cursore. Immettere un valore nell'intervallo compreso tra -50 e 50. Le impostazioni correnti sono visualizzate nell'anteprima delle impostazioni sul lato sinistro del driver della stampante.

Dopo aver regolato la luminosità, fare clic su OK.

#### 4. Completare la configurazione

Fare clic su **OK** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**. Quando si esegue la stampa, i dati vengono stampati con la luminosità specificata.

## Argomenti correlati

- ➡ Specifica della correzione colore
- Regolare i colori
- Regolazione del contrasto

## Regolazione del contrasto

È possibile regolare il contrasto dell'immagine durante la stampa.

Per accentuare le differenze tra le parti chiare e scure delle immagini, aumentare il contrasto. Se si desidera invece attenuare le differenze tra le parti chiare e scure delle immagini, ridurre il contrasto.





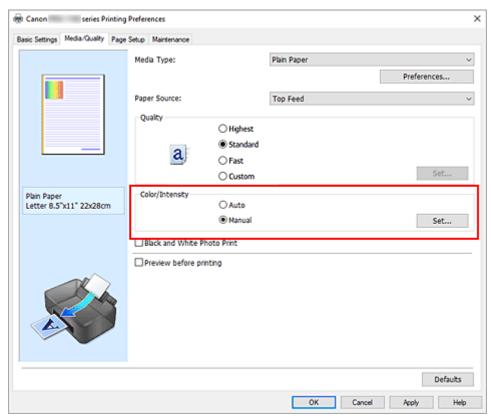
Nessuna regolazione

Regolazione del contrasto

È anche possibile impostare il contrasto in Regolazione colore/intensità manuale (Color/Intensity Manual Adjustment) nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare la regolazione dei colori manuale

Nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality) selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity), quindi fare clic su Imposta... (Set...).



Viene visualizzata la finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

3. Regolazione del contrasto

Trascinare l'indicatore scorrevole del **Contrasto (Contrast)** verso destra per aumentare il contrasto e verso sinistra per diminuirlo.

È inoltre possibile immettere direttamente un valore associato al cursore. Immettere un valore nell'intervallo compreso tra -50 e 50. Le impostazioni correnti sono visualizzate nell'anteprima delle impostazioni sul lato sinistro del driver della stampante.

Dopo aver regolato il contrasto, fare clic su **OK**.

#### 4. Completare la configurazione

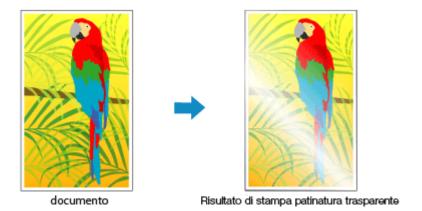
Fare clic su **OK** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**. Quando si esegue la stampa, l'immagine viene stampata con il contrasto regolato.

## Argomenti correlati

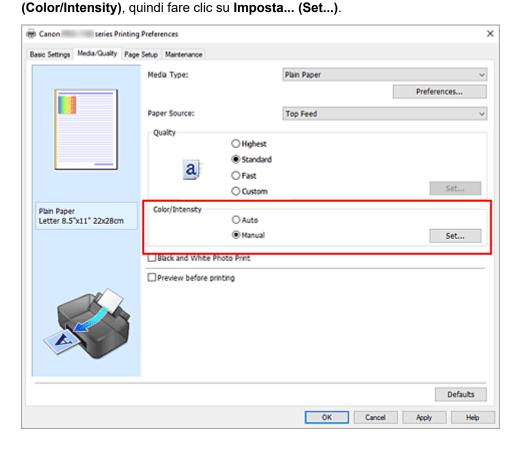
- ➡ Specifica della correzione colore
- Regolare i colori
- Regolazione della luminosità

## Modifica delle impostazioni Patinatura trasparente

Quando si esegue la patinatura trasparente, la stampante applica l'inchiostro Ottimizzatore Chroma (CO) sulla superficie di stampa e consente di modificare la lucentezza.



- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- Selezionare la regolazione dei colori manuale
   Nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality) selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità



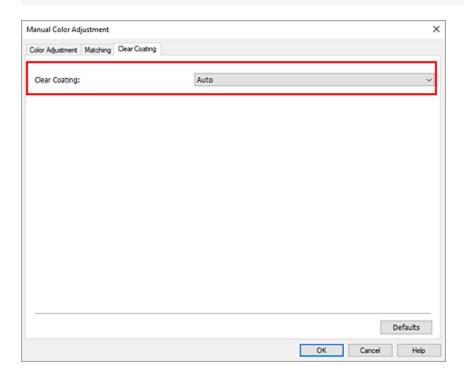
Viene visualizzata la finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

3. Configurare la patinatura trasparente

Fare clic sulla scheda **Patinatura trasparente (Clear Coating)**, selezionare la voce **Patinatura trasparente (Clear Coating)** che corrisponde all'azione desiderata (vedere di seguito l'elenco delle opzioni disponibili) e fare clic su **OK**.

#### Nota

Le voci di menu disponibili variano a seconda del tipo di carta e della qualità di stampa.



#### **Automatico (Auto)**

La stampante imposta automaticamente le aree a cui applicare la patinatura trasparente e determina se è necessario eseguire la patinatura trasparente.

#### Generale (Overall)

La stampante rimuove la patinatura trasparente dall'intera area di stampa, inclusi i margini esterni dell'area dell'immagine.

La patinatura trasparente dall'intera area migliora la lucentezza generale, margini inclusi. Questa opzione utilizza l'inchiostro Ottimizzatore Chroma (CO).

#### **Aree stampate (Printed Areas)**

Utilizzare questa opzione per migliorare la lucentezza solo nell'area dell'immagine.

Sulle aree bianche (margini inclusi) la patinatura trasparente non viene rimossa.

#### Nessuna (None)

La stampa procederà senza patinatura trasparente.

Rispetto all'applicazione di una patinatura trasparente, la qualità dell'immagine può deteriorarsi o la superficie stampata potrebbe danneggiarsi.

#### Nota

• Selezionare **Nessuna (None)** se non è richiesta la patinatura trasparente, ad esempio durante la laminazione dopo la stampa.

### >>> Importante

Sulla scheda Impostazioni di base o Supporto/Qualità (Media/Quality), controllare Tipo di supporto (Media Type). Se è selezionato un tipo di supporto diverso da Carta fot. Pro Premium Matte A (Photo Paper Pro Premium Matte A), Professionale Platinum (Photo Paper Pro Platinum), Professionale Luster (Photo Paper Pro Luster), Carta Fotografica Semi-Lucida (Photo Paper Plus Semi-gloss), Carta fotografica leggera (Lightweight Photo Paper), Carta fotografica pesante (Heavyweight Photo Paper), C. fotog. (stampa lungo formato) (Photo Paper (Long-form Printing)) o Carta fotografica Baryta (Baryta Photo Paper), è possibile selezionare solo Automatico (Auto).

#### 4. Fare clic su OK

L'effetto di patinatura trasparente impostato viene aggiunto al momento della stampa del documento.

#### >>> Importante

- Gli effetti decorativi della patinatura trasparente potrebbero diminuire in base al tipo di documento a cui viene applicata la patinatura trasparente.
- Selezionando Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print) sulla scheda Impostazioni di base (Basic Settings) o Supporto/Qualità (Media/Quality) gli effetti decorativi della patinatura trasparente potrebbero diminuire.

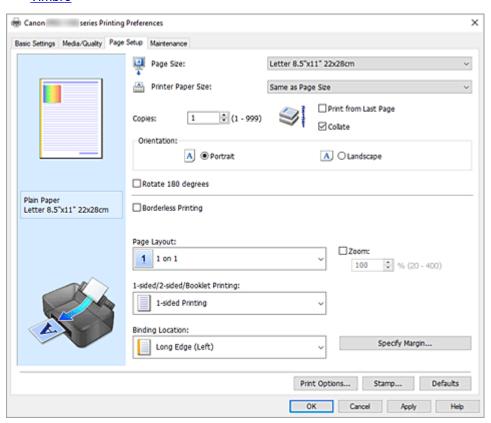
# Impostare il layout di documenti stampati (scheda Imposta pagina)

- Descrizione della scheda Imposta pagina
- Impostazione del numero di copie e dell'ordine di stampa
- Esecuzione della stampa senza bordo
- Stampa del layout di pagina
- Stampa finestre affiancate/poster
- Stampa di opuscoli
- Stampa fronte/retro
- Eseguire la stampa di formati lunghi
- Stampa su cartoline
- Stampare con la carta Washi
- Impostazione delle dimensioni della carta (Formato personalizzato)

## Descrizione della scheda Imposta pagina

La scheda **Imposta pagina** (**Page Setup**) consente di stabilire in che modo un documento deve essere disposto sulla carta, nonché di impostare il numero di copie e l'ordine di stampa. Se l'applicazione con cui è stato creato il documento dispone di una funzione simile, effettuare queste impostazioni tramite l'applicazione.

- Anteprima delle impostazioni
- Formato pagina (Page Size)
- Formato carta della stampante (Printer Paper Size)
- · Copie (Copies)
- Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page)
- · Fascicola (Collate)
- · Orientamento (Orientation)
- Ruota di 180 gradi (Rotate 180 degrees)
- · Stampa senza bordo (Borderless Printing)
- · Layout di pagina (Page Layout)
- Zoom
- Stampa un lato/fr.-retro/opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing)
- · Posizione di rilegatura (Binding Location)
- · Specifica margine
- · Opzioni di stampa
- Timbro



#### Anteprima delle impostazioni

L'illustrazione della carta mostra come verrà disposto l'originale su un foglio di carta.

È possibile controllare l'immagine complessiva del layout.

L'illustrazione della stampante mostra come caricare la carta in modo che corrisponda alle impostazioni del driver della stampante.

Verificare se la stampante è impostata correttamente osservando l'illustrazione prima di avviare la stampa.

#### Formato pagina (Page Size)

Consente di selezionare un formato pagina.

Assicurarsi di selezionare lo stesso formato pagina scelto nell'applicazione.

Se si seleziona **Personalizzato... (Custom...)**, viene visualizzata la <u>Finestra di dialogo **Formato carta**</u> <u>pers.</u> che consente di specificare le dimensioni orizzontali e verticali per il formato carta.

#### Formato carta della stampante (Printer Paper Size)

Consente di selezionare il formato carta attualmente caricato nella stampante.

Per effettuare una stampa di dimensioni normali, l'impostazione predefinita è **Come formato pagina** (Same as Page Size).

Se si seleziona un formato carta di dimensioni inferiori rispetto al **Formato pagina (Page Size)**, le dimensioni del documento saranno ridotte. Se si seleziona un formato carta di dimensioni superiori, le dimensioni del documento saranno ingrandite.

Anche se si seleziona **Personalizzato... (Custom...)**, viene visualizzata la <u>Finestra di dialogo **Formato**</u> <u>carta pers.</u> che consente di specificare le dimensioni orizzontali e verticali per il formato carta.

#### Copie (Copies)

Consente di specificare il numero di copie che si desidera stampare. È possibile specificare un valore compreso tra 1 e 999.

#### >>> Importante

• Se l'applicazione con cui è stato creato il documento dispone di una funzione simile, specificare il numero di copie tramite l'applicazione senza indicarlo qui.

#### Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page)

Selezionare questa casella di spunta per stampare a partire dall'ultima pagina. In questo modo non è necessario ordinare le pagine dopo la stampa.

Deselezionare questa casella di spunta per stampare il documento nell'ordine normale, cioè a partire dalla prima pagina.

#### Fascicola (Collate)

Selezionare questa casella di spunta per raggruppare le pagine di ogni copia quando si desidera stampare più copie.

Deselezionare questa casella di spunta per stampare tutte le pagine raggruppate con lo stesso numero.

#### Importante

• Se l'applicazione software con cui è stato creato il documento dispone della stessa funzione, assegnare la priorità alle impostazioni del driver della stampante. Tuttavia, se la qualità della stampa non è accettabile, specificare le impostazioni della funzione nell'applicazione software. Se si specifica il numero di copie e l'ordine di stampa nell'applicazione e nel driver della stampante, il numero di copie potrebbe essere il risultato della moltiplicazione delle due impostazioni oppure l'ordine di stampa specificato potrebbe non essere attivato.

#### **Orientamento (Orientation)**

Consente di selezionare l'orientamento di stampa.

Se l'applicazione con cui è stato creato il documento dispone di una funzione simile, selezionare lo stesso orientamento scelto nell'applicazione.

#### Verticale (Portrait)

Consente di stampare il documento in modo che le posizioni superiore e inferiore rimangano invariate rispetto alla direzione dell'alimentazione della carta. Si tratta dell'impostazione predefinita.

#### Orizzontale (Landscape)

Consente di stampare il documento ruotandolo di 90 gradi rispetto alla direzione dell'alimentazione della carta.

Per modificare la direzione di rotazione, accedere alla <u>scheda Manutenzione</u>, aprire la finestra di dialogo **Impostazioni personalizzate (Custom Settings)**, quindi utilizzare la casella di controllo **Ruota di 90 gradi a sinistra quando l'orientamento è [Orizzontale] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Per ruotare il documento di 90 gradi verso sinistra durante la stampa, selezionare la casella di spunta Ruota di 90 gradi a sinistra quando l'orientamento è [Orizzontale] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape]).

#### Ruota di 180 gradi (Rotate 180 degrees)

Consente di stampare il documento ruotandolo di 180 gradi rispetto alla direzione dell'alimentazione della carta.

La larghezza dell'area di stampa e la quantità di estensione configurate in un'altra applicazione software saranno invertite verticalmente e orizzontalmente.

#### Stampa senza bordo (Borderless Printing)

Consente di scegliere se stampare su una pagina completa senza margini di pagina o se stampare con i margini di pagina.

Nella stampa senza bordo, gli originali vengono ingranditi per estendersi leggermente oltre le dimensioni del foglio. Pertanto, è possibile eseguire la stampa senza alcun margine (bordo). Utilizzare **Quantità estensione (Amount of Extension)** per regolare la quantità di estensione del documento oltre le dimensioni del foglio durante la stampa senza bordo.

#### Quantità estensione (Amount of Extension)

Regolare la quantità di estensione del documento oltre le dimensioni del foglio durante la stampa senza bordo.

Spostando il cursore verso destra è possibile aumentare la quantità di estensione ed eseguire la stampa senza bordo senza problemi.

Spostando il cursore verso sinistra è possibile ridurre la quantità di estensione ed espandere l'area del documento da stampare.

#### Layout di pagina (Page Layout)

Consente di selezionare le dimensioni del documento che si desidera stampare e il tipo di stampa.

#### Da 1 su 1 (1 on 1) a 16 su 1 (16 on 1)

Su un foglio di carta è possibile stampare più pagine del documento. Per cambiare l'ordine delle pagine, fare clic su **Preferenze...** (**Preferences...**). Nella finestra di dialogo <u>Finestra di dialogo</u> <u>Stampa layout di pagina</u> visualizzata specificare **Ordine delle pagine** (**Page Order**).

#### Da Poster (1 x 2) a Poster (4 x 4)

Questa funzione consente di ingrandire i dati dell'immagine e di dividere i dati ingranditi in più pagine per essere stampati.

È inoltre possibile incollare insieme questi fogli di carta per creare stampe grandi, ad esempio un poster.

#### Preferenze... (Preferences...)

Consente di aprire la finestra di dialogo Finestra di dialogo Stampa poster.

Fare clic su questo pulsante per impostare i dettagli sulla stampa di poster.

#### Zoom

Consente di specificare un rapporto di ingrandimento o riduzione per il documento che si desidera stampare.

#### Stampa un lato/fr.-retro/opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing)

#### Stampa su un lato (1-sided Printing)

Selezionare quando si esegue la stampa su un lato.

#### Stampa fr./retro (manuale) (2-sided Printing (Manual))

Selezionare quando si esegue la stampa fronte/retro.

#### Stampa opuscolo (manuale) (Booklet Printing (Manual))

La funzione per la stampa degli opuscoli consente di stampare i dati per un opuscolo. I dati vengono stampati su entrambi i lati del foglio di carta. Questo tipo di stampa assicura che le pagine vengano fascicolate correttamente, con i numeri di pagina nell'ordine corretto, quando i fogli stampati vengono piegati e pinzati con punti metallici al centro.

#### Preferenze... (Preferences...)

<u>Consente di aprire la finestra di dialogo **Stampa opuscolo**</u>. Fare clic su questo pulsante per impostare i dettagli sulla stampa dell'opuscolo.

#### Posizione di rilegatura (Binding Location)

Consente di selezionare la posizione del margine di pinzatura.

La stampante analizza le impostazioni **Orientamento (Orientation)** e **Layout di pagina (Page Layout)** e seleziona automaticamente la posizione migliore per il margine di pinzatura. Controllare la **Posizione di rilegatura (Binding Location)** e selezionare dall'elenco per modificarla.

#### Specifica margine... (Specify Margin...)

<u>Consente di aprire la finestra di dialogo Specifica margine</u>. È possibile specificare la larghezza del margine.

#### Opzioni di stampa... (Print Options...)

Consente di aprire la Finestra di dialogo Opzioni di stampa.

Consente di modificare le impostazioni dettagliate del driver della stampante per i dati di stampa inviati dalle applicazioni.

#### Timbro... (Stamp...)

Consente di aprire la Finestra di dialogo Timbro.

La funzione **Timbro (Stamp)** consente di stampare un testo o un file bitmap di un timbro sopra o sotto i dati del documento. Consente anche di stampare la data, l'ora e il nome utente.

A seconda dell'ambiente in uso, la finestra di dialogo Timbro (Stamp) potrebbe non essere disponibile.

#### Predefinite (Defaults)

Consente di ripristinare tutte le impostazioni impostate sui relativi valori predefiniti.

Facendo clic su questo pulsante verranno ripristinati i valori predefiniti (impostazioni predefinite) di tutte le impostazioni visualizzate nella schermata corrente.

## Finestra di dialogo Formato carta pers. (Custom Paper Size)

Questa finestra di dialogo consente di specificare le dimensioni (larghezza e altezza) della carta personalizzata.

#### Unità (Units)

Selezionare l'unità per immettere un formato carta definito dall'utente.

#### Formato carta (Paper Size)

Consente di specificare la Larghezza (Width) e l'Altezza (Height) della carta personalizzata. La misurazione viene visualizzata in base alle unità specificate in Unità (Units).

## Finestra di dialogo Stampa layout di pagina (Page Layout Printing)

Questa finestra di dialogo consente di selezionare il numero di pagine del documento da posizionare su un foglio di carta, l'ordine delle pagine e se è necessario stampare un bordo intorno a ogni pagina del documento.

Le impostazioni specificate in questa finestra di dialogo possono essere confermate nell'anteprima delle impostazioni nel driver della stampante.

#### Ordine delle pagine (Page Order)

Consente di specificare l'orientamento del documento da stampare su un foglio di carta.

#### Bordo pagina (Page Border)

Consente di stampare un bordo intorno a ogni pagina del documento.

Selezionare questa casella di spunta per stampare il bordo pagina.

## Escludi documenti a pagina singola dalla stampa del layout di pagina (Exclude single page documents from Page Layout Printing)

Se si seleziona questa opzione, i documenti a pagina singola vengono stampati su un unico foglio senza eseguire la stampa del layout di pagina.

## Finestra di dialogo Stampa poster (Poster Printing)

Questa finestra di dialogo consente di selezionare le dimensioni dell'immagine da stampare. È anche possibile scegliere le impostazioni relative alle linee di taglio e ai contrassegni per incollare, utili per incollare insieme le pagine in un poster.

Le impostazioni specificate in questa finestra di dialogo possono essere confermate nell'anteprima delle impostazioni nel driver della stampante.

#### Stampa "Taglia/Incolla" nei margini (Print "Cut/Paste" in margins)

Consente di specificare se stampare le parole "Taglia" e "Incolla" sui margini. Queste parole sono utili per incollare insieme le pagine in un poster.

Selezionare questa casella di spunta per stampare le parole.

#### >>>> Nota

 Questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda dell'ambiente del driver della stampante in uso.

#### Stampa linee "Taglia/Incolla" nei margini (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Consente di specificare se stampare le linee di taglio che risultano utili per incollare insieme le pagine in un poster.

Selezionare questa casella di spunta per stampare le linee di taglio.

#### Stampa intervallo pagine (Print page range)

Consente di specificare l'intervallo di stampa. In circostanze normali, selezionare **Tutte (All)**. Selezionare **Pagine (Pages)** per specificare una pagina particolare o un intervallo.

#### >>> Nota

 Se alcune pagine non sono state stampate bene, specificare quelle che non devono essere stampate facendo clic su di esse nell'anteprima delle impostazioni della scheda Imposta pagina (Page Setup). Questa volta verranno stampate solo le pagine visualizzate nella schermata.

### Finestra di dialogo Stampa opuscolo (Booklet Printing)

Questa finestra di dialogo consente di impostare come rilegare il documento sotto forma di opuscolo, nonché di scegliere se stampare su un solo lato e se inserire un bordo pagina.

Le impostazioni specificate in questa finestra di dialogo possono essere confermate nell'anteprima delle impostazioni nel driver della stampante.

#### Icona di anteprima

Consente di visualizzare le impostazioni effettuate nella finestra di dialogo **Stampa opuscolo** (**Booklet Printing**).

È possibile verificare il risultato della stampa del documento sotto forma di opuscolo.

#### Margine per pinzatura (Margin for stapling)

Consente di specificare quale lato dell'opuscolo deve essere pinzato.

#### Inserisci pagina vuota (Insert blank page)

Consente di selezionare se stampare il documento su uno o su entrambi i lati dell'opuscolo.

Selezionare questa casella di spunta per stampare il documento su un lato dell'opuscolo e scegliere il lato da lasciare vuoto nell'elenco.

#### Margine (Margin)

Consente di specificare la larghezza del margine di pinzatura.

La larghezza specificata diventa il margine di pinzatura dal centro del foglio.

#### Bordo pagina (Page Border)

Consente di stampare un bordo intorno a ogni pagina del documento.

Selezionare questa casella di spunta per stampare il bordo pagina.

## Finestra di dialogo Specifica margine (Specify Margin)

Questa finestra di dialogo consente di specificare la larghezza del margine per il lato da pinzare. Se un documento non si adatta in una pagina, durante la stampa viene ridotto.

#### Margine (Margin)

Consente di specificare la larghezza del margine di pinzatura.

La larghezza del lato specificato in **Posizione di rilegatura (Binding Location)** diventa il margine di pinzatura.

## Finestra di dialogo Opzioni di stampa (Print Options)

Consente di apportare modifiche ai dati di stampa inviati alla stampante.

A seconda dell'ambiente in uso, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

## Disattiva ICM richiesto dall'applicazione software (Disable ICM required from the application software)

Consente di disattivare la funzione ICM richiesta dall'applicazione software.

Quando in un'applicazione software viene utilizzata la funzione ICM di Windows per stampare i dati, potrebbero essere generati colori imprevisti o la velocità di stampa potrebbe diminuire. Questi problemi potrebbero essere risolti selezionando questa casella di spunta.

#### >>> Importante

- In circostanze normali deselezionare questa casella di spunta.
- Questa funzione non è disponibile quando l'opzione ICM è selezionata per Correzione colore (Color Correction) nella scheda Corrispondenza (Matching) della finestra di dialogo Regolazione colore manuale (Manual Color Adjustment).

## Disattivare l'impostazione profilo colore dell'applicazione software (Disable the color profile setting of the application software)

Selezionando questa casella di spunta vengono disattivate le informazioni nel profilo colore impostate nell'applicazione software.

Quando viene eseguito l'output delle informazioni del profilo colore impostate nell'applicazione software nel driver della stampante, nel risultato della stampa potrebbero essere presenti colori imprevisti. In questo caso, il problema potrebbe essere risolto selezionando questa casella di spunta.

#### Importante

- In circostanze normali deselezionare questa casella di spunta.
- Anche quando questa casella di spunta è selezionata, vengono disattivate solo alcune informazioni nel profilo colore e quest'ultimo può ancora essere utilizzato per la stampa.

## Disattivare l'impostazione alimentazione carta dell'applicazione software (Disable the paper source setting of the application software)

Consente di disattivare il metodo di alimentazione della carta impostato dall'applicazione.

Con alcune applicazioni, ad esempio Microsoft Word, i dati possono essere stampati con un metodo di alimentazione diverso dall'impostazione del driver della stampante. In tal caso, selezionare questa funzione.

#### >>> Importante

 Quando la funzione è attivata, in genere il metodo di alimentazione della carta non può essere modificato da Anteprima Canon IJ.

#### Annulla gruppi tipi di carta (Ungroup Papers)

Consente di impostare il metodo di visualizzazione di **Tipo di supporto (Media Type)**, **Formato pagina (Page Size)** e **Formato carta della stampante (Printer Paper Size)**.

Per visualizzare gli elementi separatamente, selezionare la casella di spunta.

Per visualizzare gli elementi sotto forma di gruppo, deselezionare la casella di spunta.

## Non consentire compressione dati stampa a software applicazione (Do not allow application software to compress print data)

Non è consentito comprimere i dati di stampa dell'applicazione software.

Se nel risultato di stampa mancano dei dati immagine o sono presenti colori indesiderati, questa condizione potrebbe essere migliorata selezionando questa casella di spunta.

#### Importante

• In circostanze normali deselezionare questa casella di spunta.

#### Stampa per pagina dopo aver creato i dati di stampa (Print after creating print data by page)

I dati di stampa vengono creati in unità di pagine e la stampa inizia dopo il completamento dell'elaborazione di una pagina di dati di stampa.

Se in un documento stampato sono presenti risultati indesiderati come striature, i risultati potrebbero essere migliorati selezionando questa casella di spunta.

#### >>> Importante

• In circostanze normali deselezionare questa casella di spunta.

## Annulla regola del margine di sicurezza per formato carta (Cancel the safety margin regulation for paper size)

Annulla la regolazione del margine di sicurezza quando si imposta **Tipo di supporto (Media Type)** su **Carta Fotografica Opaca (Matte Photo Paper)**, **Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth)**, **Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough)** o **Carta fot. Pro Premium Matte A (Photo Paper Pro Premium Matte A)** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**.

Quando si seleziona questa voce, la regolazione del margine di sicurezza viene annullata, diventa possibile stampare su un'area di stampa più ampia e a piena pagina senza bordo e si può eseguire la stampa per tutti i formati pagina.

#### Importante

 Quando si annulla la regolazione del margine di sicurezza, possono verificarsi delle sbavature sulla carta e la qualità di stampa può peggiorare, in base all'ambiente e al formato di pagina utilizzato.

In tal caso è consigliabile stampare con un formato pagina con margini larghi.

#### Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss)

È possibile ridurre le dimensioni dei dati di stampa creati con l'applicazione software e, successivamente, stampare i dati.

A seconda dell'applicazione software in uso, i dati immagine potrebbero essere tagliati o stampati in modo non appropriato. In questi casi, selezionare **Attivato (Debole) (On (Weak))** o **Attivato (Forte) (On (Strong))**.

#### Disattivato (Off)

La stampa dei dati avviene senza l'utilizzo di guesta funzione.

#### Attivato (Debole) (On (Weak))

La stampante utilizza questa funzione per stampare i dati solo quando la qualità dei dati è accettabile.

#### Attivato (Forte) (On (Strong))

La stampa utilizza sempre questa funzione per stampare i dati.

#### Importante

 Se si utilizza questa funzione, la qualità di stampa potrebbe diminuire a seconda dei dati di stampa.

#### Unità di elaborazione dei dati di stampa (Unit of Print Data Processing)

Consente di selezionare l'unità di elaborazione dei dati di stampa da inviare alla stampante. In circostanze normali selezionare **Consigliata (Recommended)**.

#### Importante

• Per alcune impostazioni potrebbe essere necessaria una quantità di memoria elevata.

Non modificare l'impostazione se nel computer è disponibile una quantità di memoria ridotta.

## Finestra di dialogo Timbro (Stamp)

A seconda dell'ambiente in uso, la finestra di dialogo Timbro (Stamp) potrebbe non essere disponibile.

La finestra di dialogo **Timbro (Stamp)** consente di stampare un timbro davanti o dietro le pagine del documento. Oltre a quelli predefiniti, è possibile salvare e utilizzare il proprio timbro originale.

#### Timbro (Stamp)

La funzione Timbro consente di stampare un timbro su un documento.

Selezionare questa casella di spunta e selezionare un titolo nell'elenco per stampare un timbro.

#### Definisci timbro... (Define Stamp...)

Consente di aprire la finestra di dialogo Impostazioni timbro.

È possibile controllare i dettagli di un timbro selezionato o salvare un timbro nuovo.

#### Timbro in primo piano (Place stamp over text)

Consente di impostare la modalità di stampa del timbro sul documento.

Selezionare la casella di spunta Timbro (Stamp) per attivare questa opzione.

Selezionare questa casella di spunta per stampare un timbro sulla pagina del documento stampata. I dati stampati potrebbero essere nascosti sotto il timbro.

Deselezionare questa casella di spunta per stampare i dati del documento sul timbro. I dati stampati non verranno nascosti sotto il timbro. Tuttavia, le sezioni del timbro sovrapposte dal documento possono essere nascoste.

#### Timbro solo su prima pagina (Stamp first page only)

Consente di selezionare se il timbro deve essere stampato solo nella prima pagina o in tutte quando il documento è costituito da almeno due pagine.

Selezionare la casella di spunta Timbro (Stamp) per attivare questa opzione.

Selezionare questa casella di spunta per stampare un timbro solo sulla prima pagina.

#### Scheda Timbro (Stamp)

La scheda Timbro consente di impostare il testo e il file bitmap (.bmp) da utilizzare per un timbro.

#### Finestra Anteprima

Consente di visualizzare lo stato del timbro configurato in ogni scheda.

#### **Tipo timbro (Stamp Type)**

Consente di specificare il tipo di timbro.

Selezionare Testo (Text) per creare un timbro con caratteri. Selezionare Bitmap per eseguire la

creazione con un file bitmap. Selezionare **Data/Ora/Nome utente (Date/Time/User Name)** per visualizzare la data e l'ora di creazione e il nome utente del documento stampato. Gli elementi dell'impostazione nella scheda **Timbro (Stamp)** cambiano a seconda del tipo selezionato.

- Per la registrazione del Testo (Text), è necessario che i caratteri siano stati inseriti in Testo
  timbro (Stamp Text). Se necessario, modificare le impostazioni Font TrueType (TrueType
  Font), Stile (Style), Formato (Size) e Contorno (Outline). È possibile selezionare il colore del
  timbro facendo clic su Seleziona colore... (Select Color...).
- Per Bitmap, fare clic su Seleziona file... (Select File...) e selezionare il file bitmap (.bmp)
  da utilizzare. Se necessario, modificare le impostazioni Formato (Size) e Area bianca
  trasparente (Transparent white area).
- Per Data/Ora/Nome utente (Date/Time/User Name), la data e l'ora di creazione e il nome utente dell'oggetto stampato vengono visualizzati in Testo timbro (Stamp Text).
   Se necessario, modificare le impostazioni Font TrueType (TrueType Font), Stile (Style),
   Formato (Size) e Contorno (Outline). È possibile selezionare il colore del timbro facendo clic su Seleziona colore... (Select Color...).

Quando Tipo timbro (Stamp Type) è Testo (Text) o Data/Ora/Nome utente (Date/Time/User Name)

#### **Testo timbro (Stamp Text)**

Consente di specificare la stringa del testo del timbro.

È possibile immettere un massimo di 64 caratteri.

Per **Data/Ora/Nome utente (Date/Time/User Name)**, la data e l'ora di creazione e il nome utente dell'oggetto stampato vengono visualizzati in **Testo timbro (Stamp Text)**.

#### Font TrueType (TrueType Font)

Consente di selezionare il font per la stringa del testo del timbro.

#### Stile (Style)

Consente di selezionare lo stile del font per la stringa del testo del timbro.

#### Formato (Size)

Consente di selezionare le dimensioni del font per la stringa del testo del timbro.

#### Contorno (Outline)

Consente di selezionare una cornice che racchiude la stringa del testo del timbro.

Se per **Formato** (**Size**) sono selezionate dimensioni di font elevate, i caratteri potrebbero estendersi all'esterno del bordo di stampa.

#### Colore (Color)/Seleziona colore... (Select Color...)

Consente di visualizzare il colore corrente per il timbro.

Per selezionare un colore diverso, fare clic su **Seleziona colore...** (**Select Color...**) per aprire la finestra di dialogo **Colore** (**Color**) e selezionare o creare un colore che si desidera utilizzare come timbro.

#### Quando Tipo timbro (Stamp Type) è Bitmap

#### File

Consente di specificare il nome del file bitmap da utilizzare come timbro.

#### Seleziona file... (Select File...)

Consente di aprire la finestra di dialogo per aprire un file.

Fare clic su questo pulsante per selezionare un file bitmap da utilizzare come timbro.

#### Formato (Size)

Consente di regolare le dimensioni del file bitmap da utilizzare come timbro.

Spostare il cursore verso destra per aumentare le dimensioni e verso sinistra per diminuirle.

#### Area bianca trasparente (Transparent white area)

Consente di specificare se rendere trasparenti le aree bianche del file bitmap.

Selezionare questa casella di spunta per rendere trasparenti le aree bianche del file bitmap.

#### >>>> Nota

• Fare clic su **Predefinite (Defaults)** per impostare **Tipo timbro (Stamp Type)** su testo, **Testo timbro (Stamp Text)** su vuoto, **Font TrueType (TrueType Font)** su Arial, **Stile (Style)** su Normale, **Formato (Size)** su 36 punti, **Contorno (Outline)** deselezionato e **Colore (Color)** su grigio con i valori RGB (192, 192, 192).

#### Scheda Posizione (Placement)

La scheda Posizione consente di impostare la posizione in cui viene stampato il timbro.

#### Finestra Anteprima

Consente di visualizzare lo stato del timbro configurato in ogni scheda.

#### Posizione (Position)

Consente di specificare la posizione del timbro sulla pagina.

Selezionando **Personalizzata (Custom)** nell'elenco è possibile immettere direttamente i valori per le coordinate **Posizione X (X-Position)** e **Posizione Y (Y-Position)**.

È inoltre possibile modificare la posizione del timbro trascinandolo nella finestra di anteprima.

#### **Rotazione (Rotation)**

Consente di specificare l'angolo di rotazione per il timbro. L'angolo può essere impostato immettendo il numero di gradi.

In caso di valori negativi il timbro ruota in senso orario.

#### >>> Nota

 L'opzione Rotazione (Rotation) è attivata solo quando l'opzione Testo (Text) o Data/Ora/ Nome utente (Date/Time/User Name) è selezionata per Tipo timbro (Stamp Type) nella scheda Timbro (Stamp).

#### Nota

 Fare clic su Predefinite (Defaults) per impostare la posizione del timbro su Centro (Center) e la rotazione su "0".

#### Scheda Salva impostazioni (Save settings)

La scheda **Salva impostazioni (Save settings)** consente di registrare un nuovo timbro o di eliminarne uno non necessario.

#### Titolo (Title)

Immettere il titolo per salvare il timbro creato.

È possibile immettere un massimo di 64 caratteri.



• Spazi, schede e ritorni a capo non possono essere inseriti all'inizio o alla fine di un titolo.

#### Timbri (Stamps)

Consente di visualizzare un elenco di titoli di timbri salvati.

Specificare un titolo per visualizzare il timbro corrispondente in Titolo (Title).

#### Salva (Save)/Salva e sovrascrivi (Save overwrite)

Consente di salvare il timbro.

Immettere un titolo in Titolo (Title), quindi fare clic su questo pulsante.

#### Elimina (Delete)

Consente di eliminare un timbro non necessario.

Specificare il titolo di un timbro non necessario nell'elenco **Timbri (Stamps)** e fare clic su questo pulsante.

## Impostazione del numero di copie e dell'ordine di stampa

È anche possibile impostare il numero di copie nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Specificare il numero di copie da stampare

Per l'opzione **Copie (Copies)** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**, specificare il numero di copie da stampare.

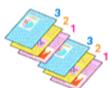
3. Specificare l'ordine di stampa

Selezionare la casella di controllo **Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page)** se si desidera stampare dall'ultima pagina e deselezionarla se si desidera stampare dalla prima pagina. Selezionare la casella di controllo **Fascicola (Collate)** se si stanno stampando più copie di un documento e si desidera stamparne tutte le pagine per ciascuna copia contemporaneamente. Deselezionare questa casella di controllo per stampare insieme tutte le pagine con lo stesso numero.

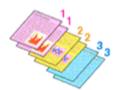
• Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page): ☑/Fascicola (Collate): ☑



• Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page): □/Fascicola (Collate): ☑



• Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page): ☑/Fascicola (Collate): ☐



• Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page): 🗆 Fascicola (Collate): 🗆



4. Fare clic su OK

Quando si esegue la stampa, il numero specificato di copie verrà stampato nell'ordine di stampa indicato.

### >>> Importante

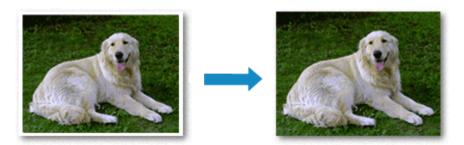
 Se l'applicazione software con cui è stato creato il documento dispone della stessa funzione, specificare le impostazioni del driver della stampante. Tuttavia, se la qualità della stampa non è accettabile, specificare le impostazioni della funzione nell'applicazione software. Se si specifica il numero di copie e l'ordine di stampa nell'applicazione software e nel driver della stampante, il numero di copie potrebbe essere il risultato della moltiplicazione delle due impostazioni oppure l'ordine di stampa specificato potrebbe non essere attivato.

#### >>>> Nota

• Impostando entrambe le opzioni **Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page)** e **Fascicola (Collate)**, è possibile eseguire la stampa in modo che i fogli vengano fascicolati uno ad uno iniziando dall'ultima pagina.

## Esecuzione della stampa senza bordo

La funzione di stampa senza bordo consente di stampare i dati senza alcun margine, ingrandendoli in modo che si estendano leggermente oltre il foglio. Nella stampa standard, i margini vengono creati intorno all'area del documento. Tuttavia, con la funzione di stampa senza bordo, tali margini non vengono creati. Se si desidera stampare un documento, ad esempio una fotografia, senza alcun margine, impostare la stampa senza bordo.



È anche possibile impostare la stampa senza bordo nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

#### >>> Nota

• È inoltre possibile impostare Livello ingr. stampa senza bordi (Magnification level for borderless) nel pannello dei comandi della stampante, ma le impostazioni del driver della stampante avranno priorità.

## Impostazione della stampa senza bordo

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Impostare la stampa senza bordo

Aggiungere un segno di spunta a **Stampa senza bordo (Borderless Printing)** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**.

Fare clic su **OK** quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

Quando viene visualizzato un messaggio nel quale si chiede di modificare il tipo di supporto, selezionare un tipo di supporto dall'elenco e fare clic su **OK**.

3. Verificare il formato della carta

Controllare l'elenco **Formato pagina (Page Size)**. Se si desidera modificare l'impostazione, selezionare un altro formato pagina dall'elenco. Nell'elenco vengono visualizzati solo i formati che possono essere utilizzati per la stampa senza bordo.

4. Regolare la quantità di estensione dalla carta

Se necessario, regolare la quantità di estensione con il cursore **Quantità estensione** (Amount of Extension).

Trascinare il cursore verso destra per aumentare la quantità dell'estensione e verso sinistra per

diminuirla.

Si consiglia di impostare il cursore nella seconda posizione da destra nella maggior parte dei casi.



#### Importante

• Se si imposta il cursore **Quantità estensione** (Amount of Extension) nella posizione all'estrema destra, il retro della carta potrebbe presentare sbavature.

#### 5. Fare clic su OK

Quando si esegue la stampa, i dati vengono stampati sulla carta senza alcun margine.

#### Importante

- Se viene selezionato un formato pagina non utilizzabile per la stampa senza bordo, le dimensioni vengono modificate automaticamente in base ai formati pagina validi per la stampa senza bordo.
- In base al tipo di supporto utilizzato durante la stampa senza bordo, la qualità di stampa potrebbe peggiorare nella parte superiore o inferiore del foglio oppure potrebbero formarsi delle macchie.
- Quando il rapporto tra l'altezza e la larghezza differisce dai dati immagine, è possibile che alcune parti dell'immagine non vengano stampate a seconda del formato del supporto utilizzato.
   In questo caso, tagliare i dati immagine con l'applicazione software in base al formato carta.

## Espansione dell'area del documento da stampare

Impostando una grande quantità di estensione, è possibile eseguire la stampa senza bordo senza problemi. Tuttavia, le parti di documento che si estendono oltre le dimensioni del foglio non verranno stampate e pertanto le immagini esterne al perimetro di una fotografia potrebbero non essere stampate.

Se il risultato non è soddisfacente, ridurre la quantità di estensione. L'estensione diminuisce se si sposta il cursore **Quantità estensione (Amount of Extension)** verso sinistra.

#### Importante

• Se la quantità dell'estensione viene ridotta, la stampa potrebbe contenere un margine non previsto, a seconda del formato di carta utilizzato.

#### >>>> Nota

- Se il cursore **Quantità estensione (Amount of Extension)** è posizionato all'estrema sinistra, i dati di immagine vengono stampati nelle dimensioni complete. Se si imposta questa opzione durante la stampa del lato indirizzo di una cartolina, il codice postale del mittente viene stampato nella posizione corretta.
- Se è selezionata l'opzione Anteprima prima della stampa (Preview before printing) nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality), è possibile confermare la stampa senza margini prima di procedere con l'operazione.
- Per eseguire la stampa a tutta pagina senza bordo su Carta Fotografica Opaca (Matte Photo Paper), Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth), Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough) o Carta fot. Pro Premium Matte A (Photo Paper Pro Premium Matte A), passare alla scheda Imposta pagina (Page Setup), visualizzare la finestra di dialogo

Opzioni di stampa (Print Options) e modificare l'impostazione <u>Annulla regola del margine di sicurezza per formato carta (Cancel the safety margin regulation for paper size)</u>.

## Stampa del layout di pagina

La funzione di stampa del layout di pagina consente di stampare più immagini di pagina su un unico foglio di carta.



- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Impostare la stampa del layout di pagina

Selezionare un numero per il layout di pagina da 1 su 1 (1 on 1) a 16 su 1 (16 on 1) dall'elenco Layout di pagina (Page Layout) nella scheda Imposta pagina (Page Setup).

Le impostazioni correnti sono visualizzate nell'anteprima delle impostazioni sul lato sinistro del driver della stampante.

3. Selezionare il formato carta di stampa

Selezionare il formato carta caricato nella stampante dall'elenco Formato carta della stampante (Printer Paper Size).

4. Impostare il numero di pagine da stampare su un foglio e l'ordine delle pagine

Se necessario, fare clic su **Preferenze...** (**Preferences...**), specificare le seguenti impostazioni nella finestra di dialogo **Stampa layout di pagina** (**Page Layout Printing**), quindi fare clic su **OK**.

#### Ordine delle pagine (Page Order)

Per modificare l'ordine di disposizione delle pagine, selezionare un metodo di posizionamento dall'elenco.

#### Bordo pagina (Page Border)

Per stampare un bordo pagina per ciascuna pagina del documento, selezionare la relativa casella di controllo.

Escludi documenti a pagina singola dalla stampa del layout di pagina (Exclude single page documents from Page Layout Printing)

Se si seleziona questa opzione, i documenti a pagina singola vengono stampati su un unico foglio senza eseguire la stampa del layout di pagina.

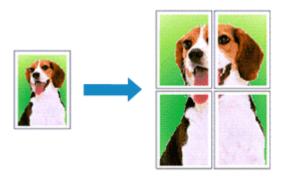
5. Completare la configurazione

Fare clic su OK nella scheda Imposta pagina (Page Setup).

Quando si esegue la stampa, il numero di pagine specificato verrà disposto su ogni foglio di carta nell'ordine specificato.

## Stampa finestre affiancate/poster

La funzione di Stampa finestre affiancate/poster consente di ingrandire i dati di immagine, di distribuirli su più pagine e di stampare le pagine su fogli di carta distinti. È inoltre possibile incollare le pagine tra loro, per creare un manifesto di grandi dimensioni, come un poster.



#### Impostazione della stampa finestre affiancate/poster

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Impostare la stampa finestre affiancate/poster

Selezionare da Poster (1 x 2) a Poster (4 x 4) dall'elenco Layout di pagina (Page Layout) nella scheda Imposta pagina (Page Setup).

Le impostazioni correnti sono visualizzate nell'anteprima delle impostazioni sul lato sinistro del driver della stampante.

3. Selezionare il formato carta di stampa

Selezionare il formato carta caricato nella stampante dall'elenco Formato carta della stampante (Printer Paper Size).

4. Impostare il numero di divisioni dell'immagine e il numero di pagine da stampare

Se necessario, fare clic su **Preferenze...** (**Preferences...**), configurare le impostazioni necessarie e fare clic su **OK**.

#### Stampa "Taglia/Incolla" nei margini (Print "Cut/Paste" in margins)

Per omettere le parole "Taglia" e "Incolla", deselezionare questa casella di controllo.

#### >>>> Nota

 Questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda dell'ambiente del driver della stampante in uso.

#### Stampa linee "Taglia/Incolla" nei margini (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Per omettere le linee, deselezionare questa casella di controllo.

#### Stampa intervallo pagine (Print page range)

Consente di specificare l'intervallo di stampa. In circostanze normali, selezionare **Tutte (All)**. Per ristampare solo una pagina specifica, selezionare **Pagine (Pages)** e immettere il numero di

quella da stampare. Per specificare più pagine, immettere i relativi numeri di pagina separati da virgole o uniti da un trattino.

#### >>> Nota

• È inoltre possibile specificare l'intervallo di stampa facendo clic sulle pagine nell'anteprima delle impostazioni.

#### 5. Completare la configurazione

Fare clic su OK nella scheda Imposta pagina (Page Setup).

Quando si esegue la stampa, il documento verrà suddiviso in più pagine al momento della stampa.

## Stampa solo di determinate pagine

Se l'inchiostro diventa sbiadito o si esaurisce durante la stampa, è possibile ristampare solo le pagine specificate attenendosi alla seguente procedura:

#### 1. Impostare l'intervallo di stampa

Nell'anteprima delle impostazioni visualizzata a sinistra nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**, selezionare le pagine da non stampare.

Le pagine selezionate vengono eliminate e rimangono visualizzate solo quelle da stampare.

#### Nota

- Fare clic sulle pagine eliminate per visualizzarle nuovamente.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'anteprima delle impostazioni per selezionare Stampa tutte le pagine (Print all pages) o Elimina tutte le pagine (Delete all pages).

#### 2. Completare la configurazione

Una volta selezionate le pagine, fare clic su OK.

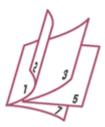
Quando si esegue la stampa, verranno stampate solo le pagine specificate.

### >>> Importante

Poiché la stampa di finestre affiancate/poster ingrandisce il documento quando viene stampato, è
possibile che il risultato di stampa non sia perfetto.

## Stampa di opuscoli

La funzione per la stampa degli opuscoli consente di stampare i dati per un opuscolo. I dati vengono stampati su entrambi i lati del foglio di carta. Questo tipo di stampa assicura che le pagine vengano fascicolate correttamente, con i numeri di pagina nell'ordine corretto, quando i fogli stampati vengono piegati e pinzati con punti metallici al centro.



- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Impostare la stampa di opuscoli

Selezionare Stampa opuscolo (manuale) (Booklet Printing (Manual)) da Stampa un lato/fr.-retro/ opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing) sulla scheda Imposta pagina (Page Setup).

Le impostazioni correnti sono visualizzate nell'anteprima delle impostazioni sul lato sinistro della finestra.

3. Selezionare il formato carta di stampa

Selezionare il formato carta caricato nella stampante dall'elenco Formato carta della stampante (Printer Paper Size).

4. Impostare il margine per la pinzatura e la larghezza del margine

Fare clic su **Preferenze...** (**Preferences...**) e specificare il metodo di rilegatura e il margine per l'opuscolo finito nella finestra di dialogo <u>Finestra di dialogo **Stampa opuscolo**</u>, quindi fare clic su **OK**.

5. Completare la configurazione

Fare clic su OK nella scheda Imposta pagina (Page Setup).

Quando si stampa, il documento verrà stampato su un lato di un foglio di carta. Al termine della stampa su un lato, impostare la carta correttamente attenendosi alle istruzioni del messaggio, quindi premere il pulsante **OK** sulla stampante.

Al termine della stampa sull'altro lato, piegare la carta al centro del margine e creare l'opuscolo.

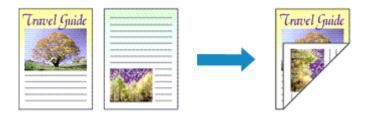
#### Importante

 Se si desidera selezionare Stampa opuscolo (manuale) (Booklet Printing (Manual)), selezionare Carta comune (Plain Paper) per Tipo di supporto (Media Type) sulla scheda Supporto/Qualità (Media/Quality).

#### >>>> Nota

• Il timbro non viene stampato sui fogli vuoti inseriti con la funzione **Inserisci pagina vuota (Insert blank page)** durante la stampa dell'opuscolo.

## Stampa fronte/retro



È anche possibile impostare la stampa fronte/retro nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Impostare la stampa fronte/retro

Selezionare Stampa fr./retro (manuale) (2-sided Printing (Manual)) da Stampa un lato/fr.-retro/opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing) nella scheda Imposta pagina (Page Setup).

3. Selezionare il layout

Selezionare il layout che si desidera utilizzare dall'elenco Layout di pagina (Page Layout).

4. Specificare il lato su cui eseguire la pinzatura

La migliore **Posizione di rilegatura (Binding Location)** viene selezionata automaticamente tramite le impostazioni **Orientamento (Orientation)** e **Layout di pagina (Page Layout)**. Per modificare l'impostazione, selezionare un altro lato di pinzatura dall'elenco **Posizione di rilegatura (Binding Location)**.

5. Impostare la larghezza del margine

Se necessario, fare clic su **Specifica margine...** (**Specify Margin...**) e impostare la larghezza del margine, quindi fare clic su **OK**.

**6.** Completare la configurazione

Fare clic su OK nella scheda Imposta pagina (Page Setup).

Quando si esegue la stampa, il documento viene prima stampato su un lato di un foglio di carta. Dopo la stampa del primo lato, ricaricare correttamente la carta attenendosi al messaggio visualizzato. Quindi toccare **Avvia stampa (Start print)** sul pannello dei comandi della stampante per stampare il lato opposto.

## Eseguire la stampa di formati lunghi

In questa sezione viene descritta la procedura per la stampa su fogli di carta lunghi che superano 990,6 mm.

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare il tipo di supporto

Selezionare C. fotog. (stampa lungo formato) (Photo Paper (Long-form Printing)) o C. Fine Art (stampa lungo form.) (Fine Art Paper (Long-form Print)) in Tipo di supporto (Media Type) nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

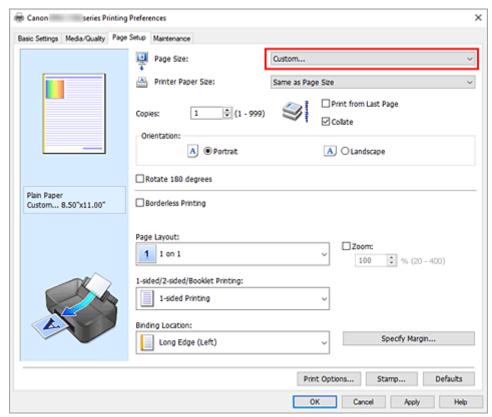
3. Caricare i fogli di carta lunghi nella stampante

#### >>> Nota

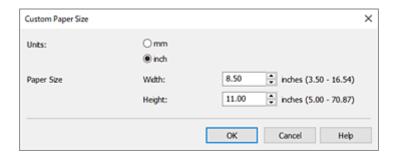
 Quando si caricano fogli di carta lunghi, il bordo anteriore potrebbe sollevarsi a seconda del peso della carta, causando un disallineamento della stampa. Tenere la carta afferrando la parte che sporge dal vassoio in modo da evitare il sollevamento del bordo anteriore della carta.

#### 4. Selezionare il formato carta

Selezionare **Personalizzato...** (Custom...) per l'impostazione **Formato pagina** (Page Size) nella scheda **Imposta pagina** (Page Setup).



Viene visualizzata la finestra di dialogo Formato carta pers. (Custom Paper Size)



#### 5. Impostare il formato carta personalizzato

Specificare **Unità** (**Units**) e immettere i valori per **Larghezza** (**Width**) e **Altezza** (**Height**) della carta da utilizzare. Quindi fare clic su **OK**.

#### 6. Completare la configurazione

Fare clic su OK.

Quando si esegue la stampa, i dati vengono stampati con il formato carta specificato.

#### Nota

- Quando si stampano fogli di carta lunghi, tenere la carta espulsa con la mano o stampare in un luogo in cui la carta non possa cadere. Se la carta cade, la superficie stampata potrebbe sporcarsi o danneggiarsi. Non tirare con forza durante la stampa quando si tiene la carta con la mano.
- Quando si stampano fogli di carta lunghi, la stampa potrebbe interrompersi in caso di esaurimento dell'inchiostro. La carta verrà quindi espulsa. Prima di avviare la stampa, assicurasi che l'inchiostro sia sufficiente.

## Stampa su cartoline

- 1. Caricare la cartolina nella stampante
- 2. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 3. Selezionare le impostazioni comuni

Visualizzare la scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)** e per **Profili (Profiles)** selezionare **Standard**.

4. Selezionare il formato carta

Per Formato carta della stampante (Printer Paper Size), selezionare Hagaki 100x148mm o Hagaki 2 200x148mm.

#### Importante

- Le cartoline di ritorno possono essere utilizzate solo quando si stampa dal computer.
- Quando si stampa una cartolina di ritorno, impostare sempre il formato su Hagaki 2 200x148mm dall'applicazione software o dal driver della stampante.
- La cartolina di ritorno non deve essere piegata. Se si forma una piega, la stampante non potrà alimentare correttamente la cartolina con il rischio di provocare spostamenti di linea o inceppamenti della carta.
- Con le cartoline di ritorno, non è possibile utilizzare la stampa senza bordo.
- 5. Selezionare il tipo di supporto

Per Tipo di supporto (Media Type), selezionare Hagaki A, Ink Jet Hagaki o Hagaki.

#### Importante

- Questa stampante non può stampare su cartoline aventi foto o adesivi attaccati.
- Si otterrà un risultato di stampa più nitido se si stampa prima il lato del messaggio e poi il lato dell'indirizzo.
- Le impostazioni carta nel driver della stampante sono differenti, a seconda se si stampa sul lato dell'indirizzo o sul lato del messaggio.

Per informazioni dettagliate sulle informazioni della carta da registrare nel driver della stampante e sulla stampante, vedere quanto segue:

- Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)
- Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)
- 6. Impostare l'orientamento di stampa

Per stampare l'indirizzo in orizzontale, impostare **Orientamento (Orientation)** su **Orizzontale (Landscape)**.

7. Selezionare la qualità di stampa

Per Qualità (Quality) selezionare la qualità in funzione delle esigenze.

## 8. Fare clic su **OK**

Quando si esegue la stampa, i dati verranno stampati sulla cartolina.

# Stampare con la carta Washi

La trama morbida ed elastica della carta Washi la differenzia dalla carta lucida e da quella artistica. Se si utilizza carta Washi di altre marche elencate di seguito, impostare il **Tipo di supporto (Media Type)** del driver della stampante e la posizione di alimentazione come indicato.

Catego- ria	Nome del prodotto	Tipo di supporto (Media Ty- pe) nel driver della stam- pante	Alimentazione carta
Washi	Awagami Kozo sotti- le naturale	Carta giapponese Washi (Japanese Paper Washi)	Alimentatore manuale (alimentare un foglio alla volta) Alimentatore superiore (alimentare un foglio alla volta)
	Awagami Kozo sotti- le bianco	Carta giapponese Washi (Japanese Paper Washi)	Alimentatore manuale (alimentare un foglio alla volta) Alimentatore superiore (alimentare un foglio alla volta)
	Awagami Kozo spesso naturale	Carta giapponese Washi (Japanese Paper Washi)	Alimentatore manuale (alimentare un foglio alla volta) Alimentatore superiore (alimentare un foglio alla volta)
	Awagami Kozo spesso bianco	Carta giapponese Washi (Japanese Paper Washi)	Alimentatore manuale (alimentare un foglio alla volta) Alimentatore superiore (alimentare un foglio alla volta)
	Awagami Unryu sot- tile (fibre intrecciate)	Carta giapponese Washi (Japanese Paper Washi)	Alimentatore manuale (alimentare un foglio alla volta) Alimentatore superiore (alimentare un foglio alla volta)

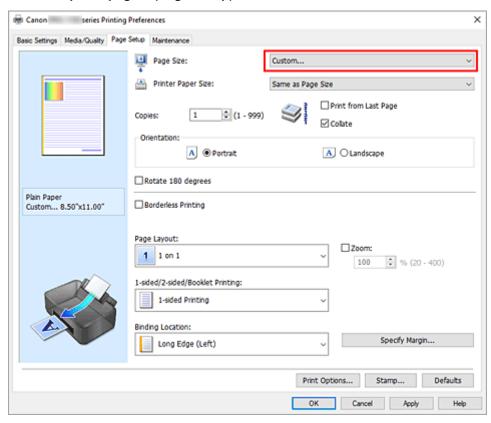
# Impostazione delle dimensioni della carta (Formato personalizzato)

È possibile specificare l'altezza e la larghezza della carta se non è possibile selezionarne le dimensioni in **Formato pagina (Page Size)**. Il formato così determinato viene definito "personalizzato".

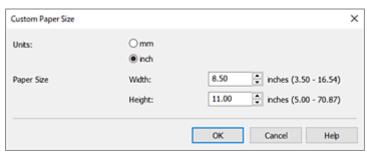
È anche possibile personalizzare le dimensioni in Formato carta della stampante (Printer Paper Size) nella scheda Impostazioni di base (Basic Settings).

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Selezionare il formato carta

Selezionare **Personalizzato...** (Custom...) per l'impostazione **Formato pagina** (Page Size) nella scheda **Imposta pagina** (Page Setup).



Viene visualizzata la finestra di dialogo Formato carta pers. (Custom Paper Size)



3. Impostare il formato carta personalizzato

Specificare **Unità** (**Units**) e immettere i valori di **Larghezza** (**Width**) e **Altezza** (**Height**) della carta da utilizzare. Quindi fare clic su **OK**.

### **4.** Completare la configurazione

Fare clic su **OK** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**. Quando si esegue la stampa, i dati vengono stampati con il formato carta specificato.

### Nota

- Se l'applicazione con cui è stato creato il documento dispone di una funzione per specificare i valori di larghezza e altezza, utilizzare l'applicazione per impostarli. Se l'applicazione non dispone di questa funzione o se il documento non viene stampato correttamente, eseguire la procedura descritta sopra dal driver della stampante per impostare tali valori.
- La stampa potrebbe essere disattivata a seconda del formato dello specifico supporto definito dall'utente.
  - Per informazioni sui formati stampabili per il supporto definito dall'utente, vedere "<u>Tipi di supporti</u> utilizzabili".
- Se le impostazioni della carta nel driver della stampante differiscono dalle informazioni della carta, è
  possibile che venga visualizzato un errore. Per istruzioni su come operare in caso di errore, vedere
  "Registra informazioni carta."

Per informazioni dettagliate sulle informazioni della carta da registrare nella stampante, vedere quanto segue:

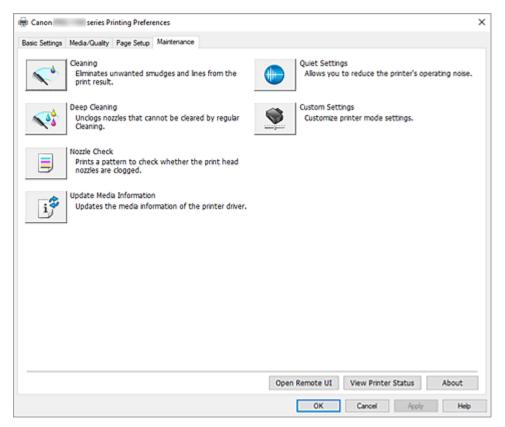
- Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)
- Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)

# Eseguire la manutenzione o le impostazioni (scheda Manutenzione)

- Descrizione della scheda Manutenzione
- Pulizia delle testine di stampa
- Stampa del motivo di controllo degli ugelli

### Descrizione della scheda Manutenzione

La scheda **Manutenzione (Maintenance)** consente di modificare le impostazioni della stampate o di verificarne lo stato.





### Pulizia (Cleaning)

Consente di eseguire la funzione Pulizia della testina di stampa.

La funzione Pulizia della testina di stampa consente di rimuovere eventuali ostruzioni dagli ugelli della testina di stampa.

Eseguire la pulizia della testina di stampa se i risultati di stampa non sono soddisfacenti o se non è stato stampato un colore specifico, anche se vi è abbastanza inchiostro.



### Pulizia accurata (Deep Cleaning)

Consente di eseguire una pulizia accurata.

Eseguire la funzione Pulizia accurata se il problema della testina di stampa persiste anche dopo aver eseguito per due volte la funzione Pulizia.

### >>>> Nota

• L'operazione di **Pulizia accurata (Deep Cleaning)** consuma invece una maggior quantità di inchiostro rispetto a quella di **Pulizia (Cleaning)**.

Tenere presente che se si esegue di frequente la pulizia delle testine di stampa, l'inchiostro della stampante si esaurisce rapidamente. Eseguire la pulizia solo quando necessario.

### Gruppo di inchiostro (Ink Group)

Quando si fa clic su **Pulizia (Cleaning)** o **Pulizia accurata (Deep Cleaning)**, viene visualizzata la finestra **Gruppo di inchiostro (Ink Group)**.

Consente di selezionare il gruppo di inchiostro per cui si desidera pulire la testina di stampa.

Fare clic su <u>Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items)</u> per visualizzare gli elementi da verificare prima di eseguire la pulizia normale o accurata.



### Controllo ugelli (Nozzle Check)

Consente di stampare un motivo di controllo ugelli.

Eseguire questa funzione se la stampa diventa sbiadita o un colore specifico non viene stampato.

Stampare un motivo di controllo ugelli e verificare se la testina di stampa funziona correttamente.

Se il risultato della stampa di un colore specifico è sbiadito o se vi sono sezioni non stampate, fare clic su **Pulizia** (**Cleaning**) per pulire la testina di stampa.

Per visualizzare un elenco degli elementi da verificare prima di stampare il motivo di controllo ugelli, fare clic su **Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items)**.



### Aggiorna informazioni sul supporto (Update Media Information)

Ottiene le informazioni più aggiornate sul supporto dalla stampante e aggiorna le informazioni sul supporto nel driver della stampante.

Quando le informazioni sui supporti vengono aggiornate, i supporti visualizzati in **Tipo di supporto** (**Media Type**) nella scheda **Supporto/Qualità** (**Media/Quality**) vengono aggiornate in base alle informazioni più recenti.

Quando non è possibile aggiornare le informazioni sui supporti nel driver della stampante, fare clic su **Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items)** e controllare il contenuto visualizzato.



### Impostazioni silenziose (Quiet Settings)

Consente di aprire la Finestra di dialogo Impostazioni silenziose (Quiet Settings).

La finestra di dialogo **Impostazioni silenziose (Quiet Settings)** consente di specificare un'impostazione che riduce il rumore di funzionamento della stampante. Questa modalità è utile quando il rumore di funzionamento della stampante diventa fastidioso, ad esempio se si stampa di notte. Effettuare questa operazione quando si desidera modificare l'impostazione della modalità silenziosa.

### >>>> Nota

Se la stampante è spenta o la comunicazione tra la stampante e il computer è disattivata, è
possibile che venga visualizzato un messaggio di errore dal momento che non è possibile rilevare
lo stato della stampante tramite il computer.

In tal caso, fare clic su **OK** per visualizzare le impostazioni più recenti specificate nel computer in uso.



### Impostazioni personalizzate (Custom Settings)

Consente di aprire la Finestra di dialogo Impostazioni personalizzate.

Eseguire questa funzione per modificare le impostazioni di questa stampante.

### Nota

Se la stampante è spenta o la comunicazione tra la stampante e il computer è disattivata, è
possibile che venga visualizzato un messaggio di errore dal momento che non è possibile rilevare
lo stato della stampante tramite il computer.

In tal caso, fare clic su **OK** per visualizzare le impostazioni più recenti specificate nel computer in uso.

### Apri UI remota (Open Remote UI)

Menu per eseguire la manutenzione della stampante e la modifica delle impostazioni.

### Visualizza stato stampante (View Printer Status)

Consente di avviare Monitor di stato Canon IJ.

Eseguire questa funzione se si desidera verificare lo stato dello stampante e l'elaborazione di un processo di stampa.

### Informazioni (About)

Consente di aprire la Finestra di dialogo Informazioni.

È possibile verificare la versione del driver della stampante e una nota sul copyright.

Inoltre, è possibile cambiare la lingua da utilizzare.

# Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items) (Pulizia (Cleaning) / Pulizia accurata (Deep Cleaning))

Prima di eseguire la **Pulizia (Cleaning)** o la **Pulizia accurata (Deep Cleaning)**, verificare che la stampante sia accesa, quindi aprire il coperchio della stampante.

Verificare i seguenti elementi per ogni inchiostro.

- Verificare la quantità di inchiostro rimanente nel serbatoio.
- · Assicurarsi di inserire completamente il serbatoio d'inchiostro fino a sentire uno scatto.
- Se sul serbatoio d'inchiostro è presente un nastro arancione, rimuoverlo completamente. Eventuali resti di nastro possono ostacolare l'uscita dell'inchiostro.
- Verificare che i serbatoi d'inchiostro siano installati nelle posizioni corrette.

# Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items) (Controllo ugelli (Nozzle Check))

Prima di eseguire il **Controllo ugelli (Nozzle Check)**, verificare che la stampante sia accesa e aprire il coperchio della stampante.

Verificare i seguenti elementi per ogni inchiostro.

- Verificare la quantità di inchiostro rimanente nel serbatoio.
- Assicurarsi di inserire completamente il serbatoio d'inchiostro fino a sentire uno scatto.
- Se sul serbatoio d'inchiostro è presente un nastro arancione, rimuoverlo completamente. Eventuali resti di nastro possono ostacolare l'uscita dell'inchiostro.
- Verificare che i serbatoi d'inchiostro siano installati nelle posizioni corrette.

# Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items) (Aggiorna informazioni sul supporto (Update Media Information))

Controllare che la stampante sia collegata al computer e accesa.

Se non si riescono ad aggiornare le informazioni sul supporto, verificare quanto riportato di seguito.

- Accertarsi che l'aggiornamento delle informazioni sui supporti venga eseguito da un utente con privilegi di amministratore.
  - Gli utenti che non dispongono dei privilegi di amministratore possono controllare se è necessario aggiornare le informazioni sui supporti, ma non possono eseguire l'aggiornamento.
- Prima di aggiornare le informazioni sui supporti, verificare di aver aggiunto, modificato o eliminato le informazioni sui supporti sulla stampante con il Media Configuration Tool.

### Importante

- L'aggiornamento delle informazioni sui supporti può richiedere del tempo.
- Non modificare le informazioni sui supporti sulla stampante quando è in corso l'aggiornamento delle informazioni sui supporti nel driver della stampante.

# Finestra di dialogo Impostazioni silenziose (Quiet Settings)

Quando si fa clic su **Impostazioni silenziose (Quiet Settings)**, viene visualizzata la finestra di dialogo **Impostazioni silenziose (Quiet Settings)**.

La finestra di dialogo **Impostazioni silenziose (Quiet Settings)** consente di specificare un'impostazione che riduce il rumore di funzionamento della stampante.

Selezionarla se si desidera ridurre il rumore prodotto dalla stampante, ad esempio di notte e in altri casi analoghi.

L'utilizzo di questa funzione può rallentare la velocità di stampa.

### Non usare la modalità silenziosa (Do not use quiet mode)

Selezionare questa opzione quando si desidera utilizzare la stampante con i rumori di funzionamento a volume normale.

### Usa sempre la modalità silenziosa (Always use quiet mode)

Selezionare questa opzione quando si desidera ridurre i rumori di funzionamento della stampante.

### Usa la modalità silenziosa nelle ore specificate (Use quiet mode during specified hours)

Selezionare questa opzione quando si desidera ridurre i rumori di funzionamento della stampante per un determinato periodo di tempo.

Impostare l'**Ora inizio (Start time)** e l'**Ora fine (End time)** della modalità silenziosa da attivare. Se l'ora di inizio e di fine corrispondono, la modalità silenziosa non funzionerà.

### >>> Importante

• È possibile impostare la modalità silenziosa nel pannello dei comandi della stampante o nella scheda Manutenzione (Maintenance).

Indipendentemente dal metodo utilizzato per l'impostazione della modalità silenziosa, questa viene applicata quando si eseguono operazioni dal pannello dei comandi della stampante o quando si stampa dal computer.

# Finestra di dialogo Impostazioni personalizzate (Custom Settings)

Quando si fa clic su **Impostazioni personalizzate (Custom Settings)**, viene visualizzata la finestra di dialogo **Impostazioni personalizzate (Custom Settings)**.

Se necessario, questa funzione consente di alternare le varie modalità di funzionamento della stampante.

# Rileva supporto compatibile nel vassoio multiuso (Detects compatible media in the multi-purpose tray)

Consente di rilevare se nel vassoio multiuso è caricato un supporto compatibile durante la stampa tramite il vassoio multiuso e visualizza un messaggio se non è caricato un supporto compatibile. Selezionare questa casella di controllo per rilevare se è caricato un supporto compatibile durante la stampa.

Deselezionare questa casella di controllo per stampare senza rilevare se è caricato un supporto compatibile.

### Importante

- Se la casella di controllo è deselezionata, la stampante potrebbe avviare la stampa dal vassoio multiuso anche se non è stato caricato un supporto compatibile nel vassoio multiuso. Pertanto, selezionare questa casella quando in circostanze normali.
- Se nel vassoio multiuso viene caricato un supporto compatibile che è già stato stampato, la stampante potrebbe rilevare che nel vassoio multiuso non è caricato alcun supporto compatibile. In questo caso, deselezionare la casella di controllo.

# Ruota di 90 gradi a sinistra quando l'orientamento è [Orizzontale] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Nella scheda Imposta pagina (Page Setup) è possibile modificare la direzione della rotazione di Orizzontale (Landscape) in Orientamento (Orientation).

Selezionare questa casella di controllo per ruotare i dati di stampa di 90 gradi a sinistra durante la stampa.

### Importante

• Non modificare questa impostazione mentre il lavoro di stampa è visualizzato nell'elenco dei lavori in attesa. Altrimenti potrebbe accadere che alcuni caratteri vengano omessi o che il layout risulti danneggiato.

# Non rilevare discordanze imp. carta quando si stampa da computer (Do not detect mismatched paper settings when printing from a computer)

Quando si stampano documenti dal computer e le impostazioni carta nel driver della stampante e le informazioni sulla carta registrate nella stampante non corrispondono a quelle della stampante, questa impostazione disattiva la visualizzazione del messaggio e consente di continuare a stampare. Per attivare il rilevamento delle mancate corrispondenze dell'impostazione carta, deselezionare questa casella di controllo.

# Disattiva rilevam. larghezza carta quando stampa da computer (Disables paper width detection when printing from computer)

Anche se la larghezza dei fogli rilevata dalla stampante durante la stampa dal computer differisce dalla larghezza impostata in **Formato carta (Paper Size)** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**, questa funzione disattiva la visualizzazione dei messaggi e consente di continuare a stampare.

Per disattivare il rilevamento della larghezza della carta durante la stampa, selezionare questa casella di controllo.

# Finestra di dialogo Informazioni (About)

Quando si fa clic su **Informazioni (About)**, viene visualizzata la finestra di dialogo **Informazioni (About)**. Questa finestra di dialogo consente di visualizzare la versione, il copyright e l'elenco di moduli del driver della stampante. È possibile selezionare la lingua da utilizzare e cambiare quella visualizzata nella finestra di configurazione.

#### Moduli

Consente di elencare i moduli del driver della stampante.

### Lingua (Language)

Consente di specificare la lingua che si desidera utilizzare nella <u>finestra delle impostazioni del driver</u> della stampante.

### Importante

• Se il font per la visualizzazione della lingua scelta non è installato nel sistema, i caratteri risultano confusi.

### Impostazioni per l'invio dei dati (Settings for Data Sending)

Se si fa clic su **Impostazioni per l'invio dei dati (Settings for Data Sending)**, verrà visualizzata la finestra di dialogo **Impostazioni per l'invio dei dati (Settings for Data Sending)**.

Se sono inclusi dati di cui non si accetta l'invio, deselezionare questa casella di controllo.

### Nota

 Alcune funzioni della stampante possono essere impostate solo dalla scheda Manutenzione (Maintenance) di Proprietà della stampante (Printer properties).

# Argomenti correlati

- Pulizia delle testine di stampa
- → Stampa del motivo di controllo degli ugelli
- ➡ Riduzione del rumore della Stampante
- Modifica della modalità di funzionamento della Stampante

# Pulizia delle testine di stampa

Le funzioni Pulizia e Pulizia accurata della testina di stampa consentono di rimuovere eventuali ostruzioni dagli ugelli della testina di stampa. Eseguire la pulizia della testina di stampa se i risultati di stampa non sono soddisfacenti o se non è stato stampato un colore specifico, anche se vi è abbastanza inchiostro.



# Pulizia (Cleaning)

### 1. Aprire la scheda Manutenzione (Maintenance)

### 2. Fare clic su Pulizia (Cleaning)

Quando si apre la finestra di dialogo **Pulizia testina di stampa (Print Head Cleaning)**, selezionare il gruppo di serbatoi d'inchiostro da pulire.

Fare clic su **Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items)** per visualizzare gli elementi da verificare prima di eseguire la pulizia.

### 3. Eseguire la pulizia

Controllare che la stampante sia accesa, quindi fare clic su Avvia (Start).

Viene avviata la pulizia della testina di stampa.

### 4. Completare la pulizia

Fare clic su **OK** quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Controllo ugelli (Nozzle Check).

### 5. Controllare i risultati

Per verificare se la qualità di stampa è migliorata, fare clic su **Stampa motivo di controllo (Print Check Pattern)**. Per annullare il processo di controllo, fare clic su **Annulla (Cancel)**.

Se una sola operazione di pulizia non risolve il problema di stampa, pulire la testina di stampa ancora una volta.

### Importante

L'operazione di Pulizia (Cleaning) consuma una piccola quantità di inchiostro.
 Tenere presente che se si esegue di frequente la pulizia della testina di stampa l'inchiostro della stampante si esaurisce rapidamente. Eseguire la pulizia solo quando necessario.



# Pulizia accurata (Deep Cleaning)

La **Pulizia accurata (Deep Cleaning)** agisce più in profondità della pulizia normale. Eseguire la pulizia accurata se il problema persiste dopo avere eseguito la **Pulizia (Cleaning)** normale della testina di stampa per due volte.

### 1. Aprire la scheda Manutenzione (Maintenance)

### 2. Fare clic su Pulizia accurata (Deep Cleaning)

Quando si apre la finestra di dialogo **Pulizia accurata (Deep Cleaning)**, selezionare il gruppo di serbatoi d'inchiostro su cui eseguire la pulizia accurata.

Fare clic su **Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items)** per visualizzare gli elementi da verificare prima di eseguire la pulizia accurata.

### 3. Eseguire la pulizia accurata

Controllare che la stampante sia accesa, quindi fare clic su Avvia (Start).

Fare clic su **OK** quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

Viene avviata la pulizia accurata della testina di stampa.

### 4. Completare la pulizia accurata

Fare clic su **OK** quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Controllo ugelli (Nozzle Check).

### 5. Controllare i risultati

Per verificare se la qualità di stampa è migliorata, fare clic su **Stampa motivo di controllo (Print Check Pattern)**. Per annullare il processo di controllo, fare clic su **Annulla (Cancel)**.

### Importante

• L'operazione di **Pulizia accurata (Deep Cleaning)** consuma invece una maggior quantità di inchiostro rispetto a quella di **Pulizia (Cleaning)**.

Tenere presente che se si esegue di frequente la pulizia della testina di stampa l'inchiostro della stampante si esaurisce rapidamente. Eseguire la funzione Pulizia accurata solo quando è necessario.

# Argomento correlato

Stampa del motivo di controllo degli ugelli

# Stampa del motivo di controllo degli ugelli

La funzione di controllo degli ugelli consente di controllare se la testina di stampa funziona correttamente stampando un motivo di controllo ugelli. Se i risultati di stampa non sono soddisfacenti o se non è stato stampato un colore specifico, stampare il motivo di controllo.



# Controllo ugelli (Nozzle Check)

- 1. Aprire la scheda Manutenzione (Maintenance)
- 2. Fare clic su Controllo ugelli (Nozzle Check)

Si apre la finestra di dialogo Controllo ugelli (Nozzle Check).

Per visualizzare gli elementi da verificare prima di stampare il motivo di controllo ugelli, fare clic su **Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items)**.

3. Caricare la carta nella stampante

Caricare un foglio di carta in formato A4 o Letter nell'alimentatore superiore.

4. Stampare un motivo di controllo ugelli

Controllare che la stampante sia accesa, quindi fare clic su **Stampa motivo di controllo (Print Check Pattern)**.

Verrà stampato il motivo di controllo ugelli.

Fare clic su **OK** quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

Verrà visualizzata la finestra di dialogo Verifica del motivo (Pattern Check).

5. Controllare il risultato di stampa

Verificare il risultato di stampa. Se il risultato di stampa è normale, fare clic su Esci (Exit).

Se il risultato della stampa presenta sbavature o se vi sono sezioni non stampate, fare clic su **Pulizia** (**Cleaning**) per pulire la testina di stampa.

# **Argomento correlato**

→ Pulizia delle testine di stampa

# Panoramica del driver della stampante

- Driver della stampante Canon IJ
  - Apertura della schermata di impostazione del driver della stampante
- Monitor di stato Canon IJ
  - Verifica dello stato dell'inchiostro dal computer
- Istruzioni per l'uso (driver della stampante)
- Anteprima Canon IJ
- Aggiornamento delle informazioni sui supporti nel driver della stampante
- ▶ Eliminazione di un lavoro di stampa indesiderato
- Descrizione di Monitor di stato Canon IJ
- Descrizione di Anteprima Canon IJ

# **Driver della stampante Canon IJ**

Il driver della stampante Canon IJ (chiamato semplicemente "driver della stampante" di seguito) è il software che si installa nel computer per comunicare con la stampante.

Il driver della stampante converte i dati di stampa creati nell'applicazione software in un formato che la stampante è in grado di interpretare e invia i dati convertiti alla stampante.

Poiché i vari modelli supportano diversi formati di dati di stampa, è necessario disporre di un driver specifico per il modello di stampante in uso.

## Installazione del driver della stampante

Per installare il driver della stampante, installarlo dal CD-ROM di installazione o dal sito Web di Canon.

# Specifica del driver della stampante

Per specificare il driver della stampante, aprire la finestra di dialogo **Stampa (Print)** dell'applicazione software in uso e selezionare "Canon XXX" (dove "XXX" è il nome del modello).

# Visualizzazione del manuale dal driver della stampante

Per visualizzare la descrizione di una scheda di impostazione nella schermata di impostazione del driver della stampante, fare clic su ? (Help) in quella scheda.

# **Argomento correlato**

Apertura della schermata di impostazione del driver della stampante

# Apertura della schermata di impostazione del driver della stampante

È possibile visualizzare la schermata di impostazione del driver della stampante dall'applicazione software o facendo clic sull'icona della stampante.

# Visualizzazione della schermata di impostazione del driver della stampante dall'applicazione software

Eseguire questa procedura per selezionare le impostazioni di stampa durante le stampa.

- Selezionare il comando di stampa dall'applicazione software
   In generale, scegliere Stamp (Print) dal menu File per aprire la finestra di dialogo Stamp (Print).
- Selezionare il modello della stampante e fare clic su Preferenze (Preferences) (o Proprietà (Properties))

Viene visualizzata la schermata di impostazione del driver della stampante.

### >>>> Nota

 I nomi dei comandi e dei menu e il numero di operazioni potrebbero variare in base all'applicazione software in uso. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni operative dell'applicazione software.

# Visualizzazione della schermata di impostazione del driver della stampante facendo clic sull'icona della stampante

Nella schermata di impostazione è possibile eseguire le operazioni di manutenzione della stampante, come la pulizia della testina di stampa, o selezionare le impostazioni di stampa da condividere tra tutte le applicazioni software.

Le seguenti istruzioni vengono illustrate mediante le schermate visualizzate in Windows 11 come esempio.

- 1. Selezionare Impostazioni (Settings) -> Dispositivi Bluetooth (Bluetooth & devices)
  - -> Stampanti e scanner (Printers & scanners)
- 2. Fare clic sull'icona del nome del modello, quindi selezionare **Preferenze stampa** (**Printing preferences**) dal menu visualizzato.

Viene visualizzata la finestra delle impostazioni del driver della stampante.

### >>> Nota

- Se si utilizza Windows 10 o una versione precedente, attenersi alla seguente procedura per visualizzare la schermata delle impostazioni del driver della stampante.
  - 1. Selezionare Pannello di controllo (Control Panel) -> Hardware e suoni (Hardware and Sound) -> Dispositivi e stampanti (Devices and Printers)

2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del nome del modello, quindi selezionare **Preferenze stampa (Printing preferences)** dal menu visualizzato

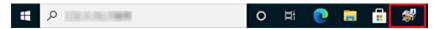
L'apertura della finestra di configurazione del driver della stampante tramite **Proprietà** stampante (**Printer properties**) consente di visualizzare le schede relative alle funzioni di Windows, come la scheda **Porte (Ports)** [o **Avanzate (Advanced)**]. Queste schede non vengono visualizzate quando la finestra di dialogo delle proprietà della stampante viene aperta da **Preferenze stampa (Printing preferences)** o dall'applicazione software. Per informazioni sulle schede relative alle funzioni di Windows, consultare il manuale dell'utente di Windows.

### Monitor di stato Canon IJ

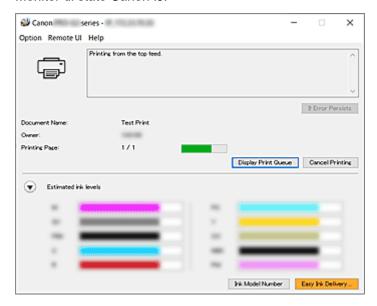
Il monitor di stato Canon IJ visualizza lo stato della stampante e l'avanzamento della stampa. Lo stato della stampante è indicato dalle immagini, dalle icone e dai messaggi nel monitor di stato.

## Avvio di Monitor di stato Canon IJ

Monitor di stato Canon IJ viene avviato automaticamente al momento dell'invio dei dati di stampa alla stampante. Una volta avviato, Monitor di stato Canon IJ viene visualizzato sotto forma di pulsante nella barra delle applicazioni.



Fare clic sul pulsante del monitor di stato visualizzato sulla barra delle applicazioni. Viene visualizzato Monitor di stato Canon IJ.



### >>>> Nota

- Per aprire il Monitor di stato Canon IJ quando la stampante non è in fase di stampa, aprire la finestra
  delle impostazioni del finestra delle impostazioni del driver della stampante e fare clic su Visualizza
  stato stampante (View Printer Status) nella scheda Manutenzione (Maintenance).
- Le informazioni visualizzate in Monitor di stato Canon IJ possono variare in base al paese di utilizzo della stampante.

# Quando si verificano errori

Monitor di stato Canon IJ viene visualizzato automaticamente quando si verificano degli errori (ad esempio se la stampante esaurisce la carta o se il livello d'inchiostro è basso).

In questi casi, risolvere l'errore secondo la procedura appropriata.

# Argomento correlato

→ Descrizione di Monitor di stato Canon IJ

# Verifica dello stato dell'inchiostro dal computer

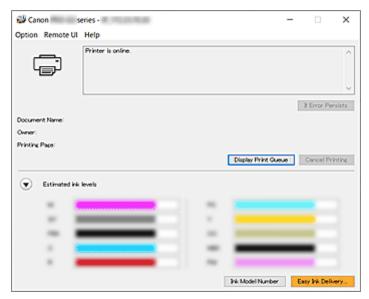
È possibile verificare il livello di inchiostro rimanente e i tipi di serbatoio d'inchiostro per il modello in uso.

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Avvio di Monitor di stato Canon IJ

Nella scheda **Manutenzione (Maintenance)** fare clic su **Visualizza stato stampante (View Printer Status)**.

3. Visualizzare Volumi inchiostro stimati (Estimated ink levels)

Lo stato dell'inchiostro viene visualizzato come un'illustrazione.



### >>>> Nota

Quando si stampa su carta in formato A3 o di dimensioni maggiori, l'inchiostro potrebbe esaurirsi
prima del termine della stampa o la stampa potrebbe risultare sbiadita o presentare striature (con
linee bianche).

# Istruzioni per l'uso (driver della stampante)

Il driver della stampante è soggetto alle seguenti limitazioni. Quando si utilizza il driver della stampante, tenere presente quanto segue.

## Limitazioni relative al driver della stampante

- A seconda del tipo di documento da stampare, il metodo di alimentazione carta impostato nel driver della stampante potrebbe non funzionare correttamente.
   In tal caso, aprire la <u>finestra delle impostazioni del driver della stampante</u> dalla finestra di dialogo Stampa (Print) dell'applicazione software e verificare l'impostazione del campo Alimentazione carta (Paper Source) nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality).
- Con alcune applicazioni, l'impostazione Copie (Copies) nella scheda Imposta pagina (Page Setup)
  del driver della stampante potrebbe non essere attivata.
   In tal caso, utilizzare l'impostazione per le copie presente nella finestra di dialogo Stampa (Print)
  dell'applicazione software.
- Se la Lingua (Language) selezionata nella finestra di dialogo Informazioni (About) della scheda Manutenzione (Maintenance) non corrisponde a quella dell'interfaccia del sistema operativo, è possibile che la finestra delle impostazioni del driver della stampante non venga visualizzata correttamente.
- Non modificare le voci della scheda Avanzate (Advanced) nelle proprietà della stampante. Se si
  modificano le voci non sarà possibile utilizzare correttamente le seguenti funzioni.
   Inoltre, se viene selezionata l'opzione Stampa su file (Print to file) nella finestra di dialogo Stampa
  (Print) dell'applicazione software e con applicazioni che non consentono lo spooling EMF, le seguenti
  funzioni non saranno operative.
  - Anteprima prima della stampa (Preview before printing) nella scheda Supporto/Qualità (Media/Quality)
  - Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss) nella finestra di dialogo
     Opzioni di stampa (Print Options) della scheda Imposta pagina (Page Setup)
  - Stampa opuscolo (manuale) (Booklet Printing (Manual)) in Stampa un lato/fr.-retro/ opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing) sulla scheda Imposta pagina (Page Setup)
  - Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page), Fascicola (Collate), Specifica margine...
     (Specify Margin...) e Timbro... (Stamp...) nella scheda Imposta pagina (Page Setup)
- Poiché la risoluzione dell'anteprima è diversa dalla risoluzione della stampa, il testo e le linee nell'anteprima potrebbero apparire diversi da quelli stampati.
- In alcune applicazioni, la stampa viene suddivisa in più lavori di stampa. Per annullare la stampa, eliminare tutti i lavori di stampa divisi.
- Se i dati immagine non vengono stampati correttamente, visualizzare la finestra di dialogo Opzioni
  di stampa (Print Options) dalla scheda Imposta pagina (Page Setup) e modificare l'impostazione
  Disattiva ICM richiesto dall'applicazione software (Disable ICM required from the application
  software). Questo potrebbe risolvere il problema.
- Se si utilizza un modello che dispone di uno slot della scheda, lo slot della scheda della stampante potrebbe diventare inaccessibile. In tal caso riavviare la stampante oppure spegnerla e ricollegare il cavo USB.

## Note relative alle applicazioni con limitazioni

- · Le seguenti limitazioni sono relative a Microsoft Word (Microsoft Corporation).
  - Se Microsoft Word ha le stesse funzioni di stampa del driver della stampante, utilizzare Word per specificarle.
  - Quando si utilizza un'impostazione da 2 su 1 (2 on 1) a 16 su 1 (16 on 1) o Zoom per Layout di pagina (Page Layout) nella scheda Imposta pagina (Page Setup) del driver della stampante, il documento potrebbe non essere stampato normalmente in alcune versioni di Word.
  - Quando l'opzione Formato pagina (Page Size) in Word è impostata su "Ingrandisci/Riduci di XXX", il documento potrebbe non essere stampato normalmente in alcune versioni di Word.
     In tal caso, attenersi alla seguente procedura.
    - 1. Aprire la finestra di dialogo **Stampa (Print)** di Word.
    - Aprire la <u>finestra delle impostazioni del driver della stampante</u> e nella scheda **Imposta** pagina (Page Setup) impostare Formato pagina (Page Size) sullo stesso formato di carta
       specificato in Word.
    - Impostare Stampa opuscolo (manuale) (Booklet Printing (Manual)) in Layout di pagina (Page Layout) o Stampa un lato/fr.-retro/opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing) in base alle esigenze.
    - 4. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra.
    - 5. Senza avviare la stampa, chiudere la finestra di dialogo **Stampa (Print)**.
    - 6. Aprire di nuovo la finestra di dialogo Stampa (Print) di Word.
    - 7. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante e fare clic su **OK**.
    - 8. Avviare la stampa.
- Se in Adobe Illustrator (Adobe Incorporated) è attivata la stampa bitmap, la stampa potrebbe
  richiedere alcuni minuti oppure alcuni dati potrebbero non venire stampati. Stampare dopo avere
  deselezionato la casella di controllo Stampa Bitmap (Bitmap Printing) nella finestra di dialogo
  Stampa (Print).

# **Anteprima Canon IJ**

Anteprima Canon IJ è un'applicazione software che consente di visualizzare l'anteprima del documento prima che sia stampato.

L'anteprima riflette le impostazioni del driver della stampante e consente di verificare il layout del documento, l'ordine di stampa e il numero delle pagine. È inoltre possibile modificare le impostazioni relative al tipo di supporto e all'alimentazione carta.

Se si desidera visualizzare un'anteprima prima della stampa, aprire la <u>finestra delle impostazioni del</u> <u>driver della stampante</u>, fare clic sulla scheda **Supporto/Qualità** (**Media/Quality**) e selezionare la casella di controllo **Anteprima prima della stampa** (**Preview before printing**).

Se non si desidera visualizzare l'anteprima prima della stampa, deselezionare la casella di controllo.

# **Argomento correlato**

➡ Prevenzione degli errori di stampa

# Aggiornamento delle informazioni sui supporti nel driver della stampante

Questa funzione ottiene le informazioni più aggiornate sul supporto dalla stampante e aggiorna le informazioni sul supporto nel driver della stampante.

Quando le informazioni sui supporti vengono aggiornate, i supporti visualizzati in **Tipo di supporto (Media Type)** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)** vengono aggiornate in base alle informazioni più recenti.

La procedura per l'aggiornamento delle informazioni sui supporti è descritta di seguito.



# Aggiorna informazioni sul supporto (Update Media Information)

- 1. Aprire la schermata di impostazione del driver della stampante
- 2. Nella scheda Manutenzione (Maintenance) fare clic su Aggiorna informazioni sul supporto (Update Media Information)

Viene visualizzata la finestra di dialogo **Aggiorna informazioni sul supporto (Update Media Information)**.

Quando non è possibile aggiornare le informazioni sui supporti nel driver della stampante, fare clic su **Elementi della verifica iniziale (Initial Check Items)** e controllare il contenuto visualizzato.

3. Aggiornare le informazioni sui supporti

Verificare, attenendosi alle istruzioni riportate nella finestra di dialogo, che la stampante sia accesa e fare clic su **Esegui (Start)**.

Dopo la verifica della necessità di aggiornare le informazioni sui supporti nella stampante, viene visualizzato un messaggio.

Se le informazioni sui supporti nella stampante sono aggiornate, fare clic su **OK** e concludere l'aggiornamento delle informazioni sui supporti.

Se è necessario aggiornare le informazioni, attenersi alla procedura riportata di seguito:

4. Aggiornare le informazioni sui supporti

Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, fare clic su **OK**. Le informazioni sui supporti nel driver della stampante verranno aggiornate.

## >>>> Importante

- L'aggiornamento delle informazioni sui supporti può richiedere del tempo.
- 5. Completare l'aggiornamento delle informazioni sui supporti

Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, fare clic su **OK**. Le informazioni sui supporti verranno aggiornate.

### >>> Importante

• Riavviare il driver della stampante dopo aver aggiornato le informazioni.

### >>> Importante

- Accertarsi che l'aggiornamento delle informazioni sui supporti venga eseguito da un utente con privilegi di amministratore.
  - Gli utenti che non dispongono dei privilegi di amministratore possono controllare se è necessario aggiornare le informazioni sui supporti, ma non possono eseguire l'aggiornamento.
- Non modificare le informazioni sui supporti sulla stampante quando è in corso l'aggiornamento delle informazioni sui supporti nel driver.
- Se si aggiungono, eliminano o modificano i supporti utilizzando gli strumenti di amministrazione (Media Configuration Tool) senza aggiornare le informazioni sui supporti, possono verificarsi dei problemi che rendono impossibile la stampa.

# Eliminazione di un lavoro di stampa indesiderato

Se la stampante non avvia la stampa, i dati del lavoro di stampa annullato o non riuscito potrebbero restare in memoria.

Eliminare il lavoro di stampa indesiderato utilizzando Monitor di stato Canon IJ.

1. Visualizzare il Monitor di stato Monitor di stato Canon IJ

Fare clic sull'icona del monitor di stato Canon IJ visualizzato sulla barra delle applicazioni. Viene visualizzato Monitor di stato Canon IJ.

### 2. Visualizzare i lavori di stampa

Fare clic su Visualizza coda di stampa (Display Print Queue).

Viene visualizzata la finestra della coda di stampa.

### 3. Eliminare i lavori di stampa

Selezionare i lavori di stampa da eliminare e selezionare **Annulla (Cancel)** dal menu **Documento (Document)**.

Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, fare clic su Sì (Yes).

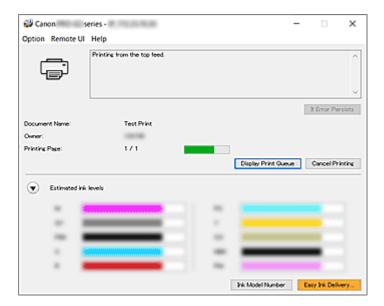
L'eliminazione del lavoro di stampa è completata.

### Importante

• Agli utenti sprovvisti dell'autorizzazione di accesso per la gestione della stampante non è consentito eliminare i lavori di stampa di un altro utente.

## Descrizione di Monitor di stato Canon IJ

Il monitor di stato Canon IJ visualizza lo stato della stampante e l'avanzamento della stampa. Lo stato della stampante è indicato dalle immagini, dalle icone e dai messaggi nel monitor di stato.



## Funzionalità del monitor di stato Canon IJ

Il monitor di stato Canon IJ è dotato delle seguenti funzioni:

### Visualizzazione su schermo dello stato della stampante

Il monitor di stato visualizza lo stato della stampante in tempo reale.

È possibile controllare il progresso di ciascun documento da stampare (processo di stampa).

### Visualizzazione del contenuto di errori e della procedura di correzione

Il monitor di stato visualizza le informazioni su tutti gli errori che si verificano nella stampante.

È possibile verificare immediatamente il tipo di azione da intraprendere.

### Visualizzazione dello stato dell'inchiostro

Consente di visualizzare lo stato dell'inchiostro.

È possibile verificare i tipi di serbatoio d'inchiostro e i volumi d'inchiostro.

# Panoramica del monitor di stato Canon IJ

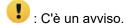
Il monitor di stato Canon IJ utilizza immagini, icone e messaggi per visualizzare lo stato della stampante e lo stato dell'inchiostro.

Durante la stampa, è possibile controllare le informazioni sul documento in stampa e sull'avanzamento di stampa.

Se si verifica un errore, il monitor di stato visualizza il contenuto dell'errore e le istruzioni su come correggere l'errore. Seguire le istruzioni indicate nel messaggio.

### Stampante

In Monitor di stato Canon IJ viene mostrata un'icona quando viene visualizzato un avviso o si verifica un errore nella stampante.



😵 : Si è verificato un errore dell'operatore.



🚺 : C'è una notifica che non riguarda un avviso o un errore.



🚺 : si è verificato un errore per il quale è richiesta assistenza.

### Se l'errore persiste (If Error Persists)

Se viene visualizzato un avviso o un errore, è possibile fare clic sul pulsante.

Verrà visualizzata una descrizione dell'avviso o dell'errore.

### Nome doc. (Document Name)

Nome del documento in stampa.

### Proprietario (Owner)

Nome del proprietario del documento in stampa.

### Stampa pagina (Printing Page)

Numero della pagina corrente e numero totale delle pagine.

### Visualizza coda di stampa (Display Print Queue)

Coda di stampa, che controlla il documento corrente e i documenti in attesa di essere stampati.

### Annulla stampa (Cancel Printing)

Annulla la stampa.

### Volumi inchiostro stimati (Estimated ink levels)

Fare clic su (il triangolo di espansione) per visualizzare una rappresentazione grafica dei volumi di inchiostro stimati nel serbatoio d'inchiostro.

Inoltre, se l'inchiostro rimanente è scarso o esaurito, apparirà un'icona o un messaggio (avviso relativo al livello di inchiostro/errore di inchiostro esaurito).

Spostare il cursore sull'immagine per verificare informazioni dettagliate come i livelli di inchiostro rimanenti e i nomi dei serbatoi d'inchiostro utilizzati dalla stampante.

### Numero modello inchiostro (Ink Model Number)

È possibile controllare quale sia il serbatoio d'inchiostro corretto per la stampante.

### Utilizzo della cartuccia di manutenzione stimato (Estimated Maintenance Cartridge Usage)

Visualizza delle icone per evidenziare se lo spazio disponibile nella cartuccia di manutenzione è poco o se la cartuccia è piena.

Fare clic su (triangolo di apertura) per visualizzare un'immagine che raffigura una stima della quantità di utilizzo nella cartuccia di manutenzione.

### Menu Opzioni (Option)

Se viene visualizzato un messaggio della stampante, selezionare Attiva Monitor di stato (Enable Status Monitor) per avviare il monitor di stato Canon IJ.

Selezionare Attiva Monitor di stato (Enable Status Monitor) per utilizzare i comandi seguenti:

### Visualizza sempre processo attuale (Always Display Current Job)

Consente di visualizzare il monitor di stato Canon IJ durante la stampa di qualsiasi documento.

### Visualizza sempre in primo piano (Always Display on Top)

Consente di visualizzare Monitor di stato Canon IJ davanti alle altre finestre.

### Visualizza notifiche di aggiornamento firmware (Display Firmware Update Notifications)

Visualizza le notifiche di aggiornamento del firmware.

Se è disponibile un aggiornamento del firmware, all'avvio della stampa viene visualizzata una finestra di dialogo.

Se si aggiunge un segno di spunta a **Non visualizzare questo messaggio in futuro (Do not show this message again)** in questa finestra di dialogo è possibile impedirne di nuovo la visualizzazione.

### Avvia all'avvio di Windows (Start when Windows is Started)

Viene avviato automaticamente il monitor di stato Canon IJ quando si avvia Windows.

### Menu UI remota (Remote UI)

È possibile aprire l'interfaccia utente remota della stampante.

Si può controllare lo stato della stampante ed eseguire le funzioni di manutenzione sulla stampante se questa è connessa e utilizzata in rete.

### >>> Nota

 Quando la stampante viene utilizzata tramite un collegamento USB, la UI remota (Remote UI) non verrà visualizzata.

### Informazioni sulla stampante (Printer Information)

Consente di ottenere informazioni dettagliate, come lo stato della stampante, l'avanzamento di una stampa e i livelli dell'inchiostro rimanente.

### Manutenzione (Maintenance)

Consente di eseguire la manutenzione della stampante e di modificare le impostazioni della stampante.

### Scarica certificato di sicurezza (Download Security Certificate)

Consente di visualizzare la finestra **Per comunicazione sicura (For secure communication)**.

Questa finestra consente di scaricare il certificato principale, registralo nel browser e disattivare la visualizzazione di avvisi.

### Menu Guida (Help)

Selezionare questo menu per visualizzare le informazioni della Guida per il monitor di stato Canon IJ, inclusa la versione e le informazioni sul copyright.

# **Argomento correlato**

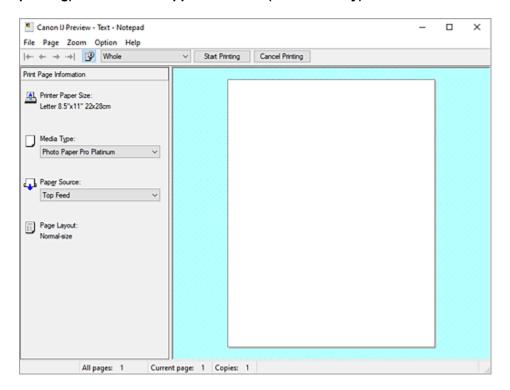
Monitor di stato Canon IJ

## Descrizione di Anteprima Canon IJ

Anteprima Canon IJ è un'applicazione software che consente di visualizzare l'anteprima del documento prima che sia stampato.

L'anteprima riflette le impostazioni del driver della stampante e consente di verificare il layout del documento, l'ordine di stampa e il numero delle pagine. È inoltre possibile modificare le impostazioni relative al tipo di supporto e all'alimentazione carta.

Se si desidera visualizzare un'anteprima prima della stampa, aprire la <u>finestra delle impostazioni del driver</u> <u>della stampante</u> e selezionare la casella di controllo **Anteprima prima della stampa (Preview before printing)** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**.



### Menu File

Consente di selezionare l'operazione di stampa.

### Avvia stampa (Start Printing)

Consente di uscire da Anteprima Canon IJ e, successivamente, di avviare la stampa del documento visualizzato nella schermata di anteprima.

Questo comando ha la stessa funzione di **Avvia stampa (Start Printing)** sulla barra degli strumenti.

### Annulla stampa (Cancel Printing)

Consente di uscire da Anteprima Canon IJ e di annullare la stampa del documento visualizzato nella schermata di anteprima.

Questo comando ha la stessa funzione di **Annulla stampa (Cancel Printing)** sulla barra degli strumenti.

### Esci (Exit)

Consente di uscire da Anteprima Canon IJ.

### Menu Pagina (Page)

Questo menu include i comandi seguenti per selezionare la pagina da visualizzare.

Tutti questi comandi, ad eccezione di **Selezione pagina... (Page Selection...)**, possono essere selezionati anche dalla barra strumenti.

### >>>> Nota

- Se si esegue lo spooling delle pagine, l'ultima pagina sottoposta a questa operazione diventa l'ultima.
- Quando le seguenti funzioni sono selezionate, il numero di pagine corrisponde al numero di fogli da utilizzare per la stampa e non al numero di pagine nel documento originale creato con l'applicazione software.
  - Da 2 su 1 (2 on 1) a Poster (4 x 4) in Layout di pagina (Page Layout) nella scheda Imposta pagina (Page Setup)
  - Stampa fr./retro (manuale) (2-sided Printing (Manual)) e Stampa opuscolo (manuale)
     (Booklet Printing (Manual)) in Stampa un lato/fr.-retro/opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing) nella scheda Imposta pagina (Page Setup)
- Se è stata impostata la stampa fronte/retro manuale, vengono visualizzate insieme tutte le pagine anteriori che saranno stampate per prime e, successivamente, le pagine posteriori.

### Prima pagina (First Page)

Consente di visualizzare la prima pagina del documento.

### Pagina precedente (Previous Page)

Consente di visualizzare la pagina posizionata prima di quella attualmente visualizzata.

### Pagina successiva (Next Page)

Consente di visualizzare la pagina posizionata dopo quella attualmente visualizzata.

### Ultima pagina (Last Page)

Consente di visualizzare l'ultima pagina del documento.

### Selezione pagina... (Page Selection...)

Consente di visualizzare la finestra di dialogo Selezione pagina (Page Selection).

Questo comando consente di specificare il numero della pagina da visualizzare.

### Menu Zoom

Consente di selezionare il rapporto tra le dimensioni reali stampate sulla carta e le dimensioni di visualizzazione dell'anteprima.

Il rapporto può anche essere selezionato nell'elenco a discesa presente sulla barra strumenti.

### Intera (Whole)

Consente di visualizzare la pagina intera di dati come un'unica pagina.

### 50%

Consente di ridurre i dati visualizzati del 50% rispetto alle dimensioni reali da stampare.

#### 100%

Consente di visualizzare i dati con le dimensioni reali da stampare.

### 200%

Consente di ingrandire i dati visualizzati del 200% rispetto alle dimensioni reali da stampare.

### 400%

Consente di ingrandire i dati visualizzati del 400% rispetto alle dimensioni reali da stampare.

### Menu Opzioni (Option)

Questo menu include il comando seguente:

### Visualizza informazioni pagina stampata (Displays Print Page Information)

Consente di visualizzare le informazioni sulle impostazioni di stampa (inclusi il formato di carta della stampante, il tipo di supporto e il layout di pagina) per ogni pagina a sinistra della schermata di anteprima.

Questa schermata consente inoltre di modificare le impostazioni relative al tipo di supporto e all'alimentazione della carta.

### Menu ? (Help)

Quando viene selezionata questa voce di menu, viene visualizzata la finestra ? per Anteprima Canon IJ ed è possibile controllare le informazioni sulla versione e sul copyright.

### **Pulsante Avvia stampa (Start Printing)**

Consente di stampare i documenti selezionati nel relativo elenco.

I documenti stampati vengono eliminati dall'elenco e, una volta stampati tutti, Anteprima Canon IJ viene chiusa

### Pulsante Annulla stampa (Cancel Printing)

Consente di uscire da Anteprima Canon IJ e di annullare la stampa del documento visualizzato nella schermata di anteprima.

È possibile fare clic su questo pulsante in fase di spooling.

### Schermata Informazioni pagina stampata (Print Page Information)

Consente di visualizzare le informazioni sulle impostazioni di stampa per ogni pagina a sinistra della schermata di anteprima.

Questa schermata consente inoltre di modificare le impostazioni relative al tipo di supporto e all'alimentazione della carta.

### >>> Importante

• Se il tipo di supporto e l'alimentazione carta vengono impostati dall'applicazione software, queste impostazioni hanno la priorità e quelle modificate non saranno più attive.

### Formato carta della stampante (Printer Paper Size)

Consente di visualizzare il formato carta del documento da stampare.

### Tipo di supporto (Media Type)

È possibile selezionare il tipo di supporto del documento da stampare.

### Alimentazione carta (Paper Source)

È possibile selezionare l'alimentazione carta del documento da stampare.

### Layout di pagina (Page Layout)

Consente di visualizzare il layout di pagina del documento da stampare.

# Aggiornamento del driver

I driver includono un driver della stampante e MP Drivers. Gli MP Drivers includono un driver della stampante, ScanGear (driver dello scanner) e il driver del fax.

Aggiornando il driver alla versione più recente è possibile correggere i problemi irrisolti.

### Importante

- Controllare quanto segue se si desidera installare o eliminare i driver.
  - Eseguire l'accesso in qualità di utente con account di amministratore.
  - Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione.
- Installazione del driver
- Eliminazione del driver non necessario

### Installazione del driver

- 1. Accendere la stampante
- 2. Avviare il programma di installazione

Fare doppio clic sull'icona del file scaricato.

Viene avviato il programma di installazione.

3. Installare il driver

Procedere in base alle indicazioni visualizzate a schermo.

4. Completare l'installazione

Fare clic su Esci (Exit).

A seconda dell'ambiente in uso, è possibile che venga visualizzato un messaggio in cui si richiede di riavviare il computer. Riavviare il computer per completare correttamente l'installazione.

### Importante

• È possibile scaricare il driver gratuitamente, ma eventuali addebiti per l'accesso a Internet sono responsabilità dell'utente.

## Eliminazione del driver non necessario

È possibile disinstallare il driver della stampante non più utilizzato.

1. Avviare il programma di disinstallazione

Selezionare Pannello di controllo (Control Panel) -> Programmi (Programs) -> Programmi e funzionalità (Programs and Features).

Dall'elenco dei programmi, selezionare "Driver Canon XXX Printer/MP Drivers" (dove "XXX" è il nome del modello in uso) e fare clic su **Disinstalla (Uninstall)**.

Viene visualizzata la finestra di conferma per la disinstallazione del modello.

### 2. Eseguire il programma di disinstallazione

Fare clic su **Avvia (Start)**. Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, fare clic su **Sì (Yes)**. Quando sono stati eliminati tutti i file, fare clic su **Completato (Complete)**.

L'eliminazione del driver è completata.

# Stampa dalla stampante

➤ Stampa di modelli come carta con linee o per grafici

## Stampa di modelli come carta con linee o per grafici

Questa sezione descrive come stampare un modulo standard.

- Modulo di modello stampabile
- Stampa di modelli

# Modulo di modello stampabile

È possibile stampare un modulo standard, come carta con motivo, che può essere utilizzato per un supporto per album o una tovaglietta da cucina, carta per grafico, carta pentagramma, un elenco di controllo o un modulo di pianificazione.

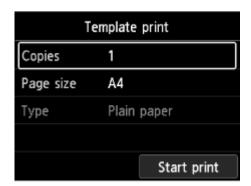
### Stampa di modelli

Stampare il modulo modello attenendosi alla procedura seguente.

- 1. Selezionare Stampa modello (Template print) nella schermata HOME, quindi premere il pulsante OK.
- Utilizzare i pulsanti ▲▼ per selezionare il modello che si desidera stampare e premere il pulsante OK.

Quando viene visualizzato un messaggio, controllarlo e premere **OK**.

- Utilizzare i pulsanti ► per selezionare il modello che si desidera stampare e premere il pulsante OK.
- Se necessario, modificare le impostazioni utilizzando i pulsanti ▲▼ e premere il pulsante
   OK.



· Copie (Copies)

Utilizzare i pulsanti ▲▼ per specificare il numero di copie e premere il pulsante OK.

· For. pag. (Page size)

Utilizzare i pulsanti ▲▼ per selezionare il formato pagina e premere il pulsante **OK**.

#### >>> Nota

• In base al modulo, alcune voci di impostazione non possono essere specificate. Se l'opzione è selezionata, sul display LCD della stampante vengono visualizzati l'icona e Dettagli error. (Error details). In questo caso, selezionare l'icona nell'angolo in alto a sinistra del display LCD della stampante per controllare il messaggio e modificare l'impostazione.

#### • Tipo (Type)

Utilizzare i pulsanti ▲▼ per selezionare il tipo di supporto e premere il pulsante **OK**.

#### >>>> Nota

- Il tipo di carta è impostato su Carta comune (Plain paper), tranne per la carta con motivo.
- 5. Caricare la carta.
  - ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- 6. Selezionare Avvia stampa (Start print).

La stampante inizia a stampare.

# Stampa da smartphone o tablet

Per ulteriori informazioni sulla stampa da dispositivo, fare riferimento al manuale delle istruzioni del dispositivo o dell'applicazione.

- Stampa con facilità da smartphone o tablet con Canon PRINT
- Stampa da un dispositivo iOS (AirPrint)
- ➤ Informazioni su Mopria®
- Stampa con Canon Print Service

## Gestione della carta

#### Caricamento della carta

- Alimentazioni della carta per il caricamento dei fogli
- Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale
- Registrazione delle informazioni sulla carta

#### Informazioni sulla carta

- Tipi di supporti utilizzabili
- Limite di caricamento della carta
- Gestione della carta
- Prima della stampa su carta artistica
- Gestione delle informazioni sulla carta sulla stampante tramite Media Configuration Tool

# Caricamento della carta

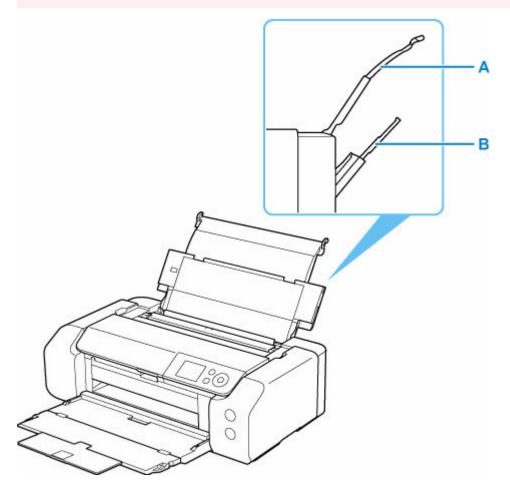
- Alimentazioni della carta per il caricamento dei fogli
- ➤ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale
- Registrazione delle informazioni sulla carta

### Alimentazioni della carta per il caricamento dei fogli

La stampante dispone di due alimentazioni carta, l'alimentatore superiore (A) e il vassoio di alimentazione manuale (B).

#### Importante

- L'alimentazione carta utilizzata dipende dal formato pagina e dal tipo di supporto.
  - Tipi di supporti utilizzabili
  - ➡ Limite di caricamento della carta
- Quando si effettua la stampa, selezionare il formato pagina, il tipo di supporto e l'alimentazione carta corretti. Se si seleziona il formato carta o il tipo di supporto errato, la stampante potrebbe non eseguire la stampa con la qualità adeguata.



#### Alimentatore superiore

Caricare carta di formato compreso tra 10 x 15 cm (4" x 6") e A3+.

È possibile caricare contemporaneamente due o più fogli dello stesso tipo e formato. L'alimentazione avviene automaticamente, un foglio alla volta.

Caricare carta comune o cartoline nell'alimentatore superiore.

➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore

#### Vassoio di alimentazione manuale

Caricare carta di formato compreso tra 20 x 25 cm (8" x 10") e A3+.

Caricare un foglio di carta alla volta.

Caricare carta spessa, ad esempio carta artistica, nel vassoio di alimentazione manuale.

➡ Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

## Caricamento della carta nell'alimentatore superiore

È possibile caricare più fogli di carta dello stesso tipo e formato nell'alimentatore superiore.

Durante la stampa su cartoline, verificare i contenuti di "<u>Precauzioni per la stampa su cartoline</u>" prima di caricare le cartoline.

#### Importante

- Per tipi (carta originale Canon), dimensioni e peso/grammatura della carta che è possibile utilizzare con la stampante, consultare <u>Tipi di supporti utilizzabili</u>.
- Tagliare della carta comune su una dimensione di 13 x 18 cm (5" x 7") o inferiore per eseguire una stampa di prova può causare inceppamenti.

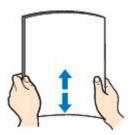
#### >>>> Nota

- Si consiglia l'utilizzo di carta fotografica originale Canon per la stampa delle foto.
- È possibile utilizzare carta generale adatta alla copia o carta Canon Red Label Superior WOP111 / Canon Océ Office Colour Paper SAT213.
- Eseguire la stampa in un ambiente (temperatura e umidità) adatto alla carta in uso. Per le condizioni
  di temperatura e umidità delle carte originali Canon, consultare la relativa confezione o le istruzione
  fornite.

### Come caricare la carta

1. Preparare la carta.

Allineare i bordi della carta. Se la carta è arrotolata, appiattirla.



#### Nota

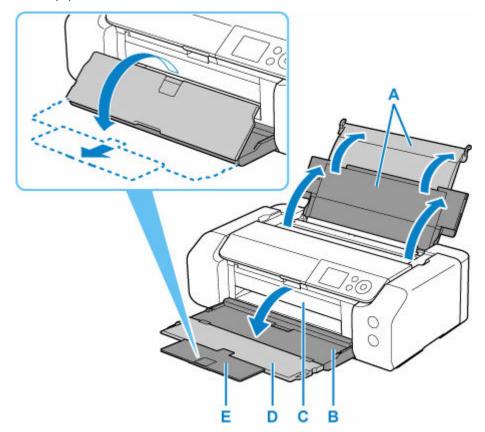
- Allineare i bordi della carta prima di caricarla. Se si carica la carta senza allineare i bordi potrebbero verificarsi inceppamenti.
- Se la carta è arrotolata, afferrare gli angoli arrotolati e piegarli delicatamente nella direzione contraria fino ad appiattirla completamente.
  - Per informazioni su come appiattire la carta arricciata, consultare "Correggere l'arricciatura prima di caricare la carta" in <u>Carta macchiata/Superficie stampata graffiata/Macchie</u> d'inchiostro/Arricciatura carta.
- Quando si utilizza la Carta Fotografica Semi-Lucida (Photo Paper Plus Semi-gloss)
   SG-201, anche se il foglio è arrotolato, caricare un solo foglio alla volta così come è. Se si

curva la carta per appiattirla, si potrebbe danneggiare la superficie della carta e ridurre la qualità della stampa.

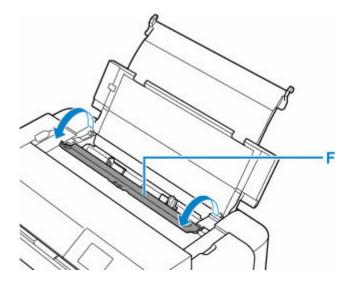
- 2. Aprire il supporto carta (A) dell'alimentatore superiore.
- 3. Aprire delicatamente il vassoio di uscita della carta (B).

#### Importante

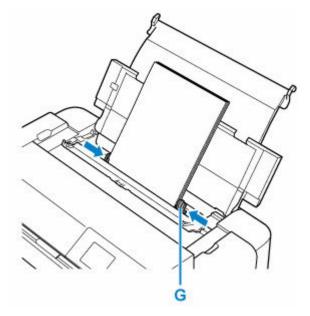
- Se la guida vassoio multiuso (C) è aperta, chiuderla.
- **4.** Aprire l'estensione del vassoio di uscita (D), quindi estrarre il supporto di uscita della carta (E).



5. Aprire il coperchio dell'alimentatore manuale (F).

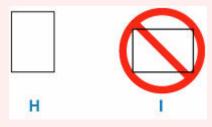


- **6.** Fare scorrere le guide della carta (G) per aprirle e caricare i fogli al centro del vassoio superiore CON IL LATO DI STAMPA RIVOLTO VERSO DI SÉ.
- **7.** Fare scorrere le guide della carta (G) per allinearle su entrambi i lati della risma di carta. Fare in modo che le guide della carta non esercitino una pressione eccessiva sui fogli, altrimenti la carta potrebbe non essere prelevata in modo corretto.



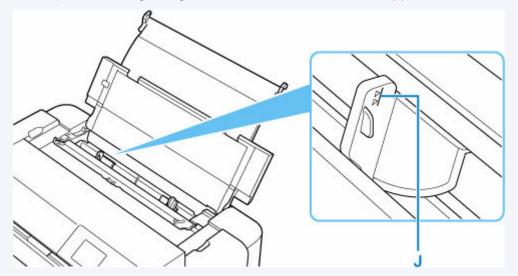
### >>> Importante

• Caricare sempre i fogli (eccetto cartoline di ritorno) con orientamento verticale (H). Se si carica la carta con orientamento orizzontale (I) possono verificarsi inceppamenti.



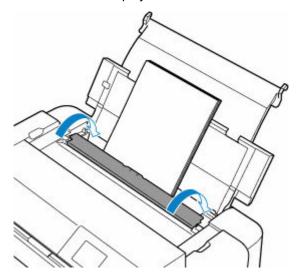
#### >>>> Nota

• Non superare con i fogli il segno limite di caricamento della carta (J).

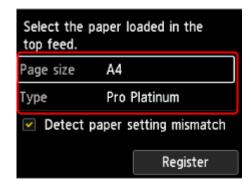


- Per caricare carta lunga, i bordi anteriori della carta vengono sollevati in base al peso della carta, pertanto le stampe potrebbero venire disallineate. Evitare di sollevare i bordi anteriori della carta afferrando le parti sporgenti del vassoio con la mano o in altri modi.
- 8. Chiudere delicatamente il coperchio dello slot di alimentazione.

La schermata di registrazione delle informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore viene visualizzata sul display LCD.



9. Selezionare il formato e il tipo di carta caricato nell'alimentatore superiore in For. pag. (Page size) e Tipo (Type), quindi selezionare Registra (Register).



#### Nota

- Esistono diversi tipi di carta, come quella con un rivestimento speciale sulla superficie per stampare foto di ottima qualità e quella adatta per stampare documenti standard. Ciascun tipo di supporto include impostazioni predefinite, ad esempio in che modo l'inchiostro viene utilizzato e rilasciato, la distanza dagli ugelli e così via, in modo da stampare su tale tipo di supporto con una qualità ottimale delle immagini. Impostazioni carta errate potrebbero anche determinare una scarsa qualità dei colori della stampa o graffi sulla superficie. Se si notano sfocature o colori non uniformi, scegliere un'impostazione della qualità di stampa migliore e provare di nuovo a stampare.
- Per evitare errori di stampa, questa stampante dispone di una funzione che rileva se le impostazioni
  della carta caricata nell'alimentatore superiore corrispondono alle impostazioni della carta. Prima di
  stampare, specificare le impostazioni di stampa in base alle impostazioni carta. Quando la funzione è
  attivata, per evitare problemi di stampa, se queste impostazioni non corrispondono viene visualizzato
  un messaggio di errore. Quando appare questo messaggio di errore, controllare e correggere le
  impostazioni carta.
- Per la stampa su carta lunga, tenere la carta espulsa con la mano o posizionare la stampante in modo da impedire alla carta di cadere. Se la carta cade, la superficie stampata potrebbe sporcarsi o danneggiarsi. Se si tiene la carta con la mano, non tirarla con forza durante la stampa.

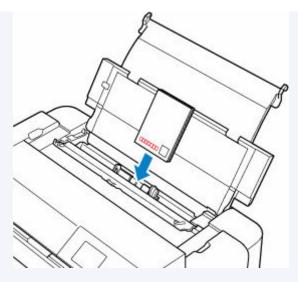
# Precauzioni per la stampa su cartoline

#### Importante

- Non è possibile stampare il lato dell'indirizzo dal pannello dei comandi.
- Questa stampante non è in grado di stampare su cartoline con foto o adesivi incollati.
- Non è possibile stampare le cartoline di ritorno dal pennello dei comandi e la stampa senza bordi non è supportata.
- La cartolina di ritorno non deve essere piegata. Se si forma una piega, la stampante non potrà alimentare correttamente la cartolina con il rischio di provocare spostamenti di linea o inceppamenti della carta.
- A seconda del tipo di cartolina, il formato della carta potrebbe non venire rilevato automaticamente. In questo caso, impostare la stampante in modo che non rilevi la larghezza della carta.

#### >>>> Nota

 Durante la stampa su cartoline o cartoline di ritorno, caricarle con il lato da stampare rivolto verso l'alto e il codice postale rivolto verso il basso.



- ➡ <u>Stampa su cartoline</u> (Windows)
- → Stampa su cartoline (macOS)
- Quando si stampa su ciascun lato di una cartolina separatamente, si otterrà un risultato più nitido se si stampa prima il lato del messaggio e poi quello con l'indirizzo.
- Quando si tiene la cartolina, afferrarla dai bordi il più possibile ed evitare di toccare la superficie stampata fino a quando l'inchiostro non si asciuga.
- Si consiglia l'utilizzo di carta fotografica originale Canon per la stampa delle foto.

### Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

È possibile caricare un foglio alla volta con formato di carta pari o superiore a 20 x 25 cm (8" x 10") nel vassoio di alimentazione manuale.

#### Importante

• Per tipi (carta originale Canon), dimensioni e peso/grammatura della carta che è possibile utilizzare con la stampante, consultare <u>Tipi di supporti utilizzabili</u>.

#### Nota

- Si consiglia l'utilizzo di carta fotografica originale Canon per la stampa delle foto.
- Eseguire la stampa in un ambiente (temperatura e umidità) adatto alla carta in uso. Per le condizioni
  di temperatura e umidità delle carte originali Canon, consultare la relativa confezione o le istruzione
  fornite.
- Carta comune e cartoline non possono essere prelevate dal vassoio di alimentazione manuale. Quando si stampa su carta comune o cartoline, caricare la carta nell'alimentatore superiore.
- 1. Preparare la carta.

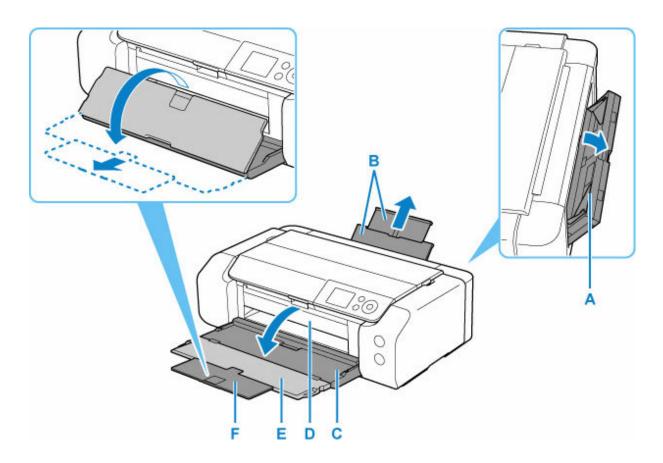
Se la carta è arrotolata, appiattirla.

#### Nota

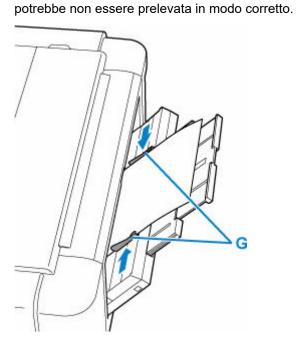
- Se la carta è arrotolata, afferrare gli angoli arrotolati e piegarli delicatamente nella direzione contraria fino ad appiattirla completamente.
  - Per informazioni su come appiattire la carta arricciata, consultare "Correggere l'arricciatura prima di caricare la carta" in <u>Carta macchiata/Superficie stampata graffiata/Macchie d'inchiostro/Arricciatura carta.</u>
- Quando si utilizza la Carta Fotografica Semi-Lucida (Photo Paper Plus Semi-gloss) SG-201, anche se il foglio è arrotolato, caricare un solo foglio alla volta così come è. Se si curva la carta per appiattirla, si potrebbe danneggiare la superficie della carta e ridurre la qualità della stampa.
- 2. Aprire il vassoio di alimentazione manuale (A), quindi estendere il supporto carta (B).
- 3. Aprire delicatamente il vassoio di uscita della carta (C).

#### Importante

- Se la guida vassoio multiuso (D) è aperta, chiuderla.
- **4.** Aprire l'estensione del vassoio di uscita (E), quindi estrarre il supporto di uscita della carta (F).

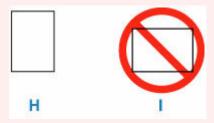


- **5.** Fare scorrere le guide della carta (G) per aprirle e caricare UN SOLO FOGLIO al centro del vassoio di alimentazione manuale CON IL LATO DI STAMPA RIVOLTO VERSO DI SÉ.
- **6.** Fare scorrere le guide della carta (G) per allinearle su entrambi i lati della risma di carta. Fare in modo che le guide della carta non esercitino una pressione eccessiva sui fogli, altrimenti la carta



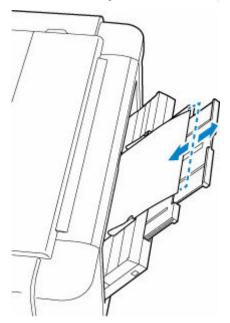
### >>> Importante

• Caricare sempre i fogli con orientamento verticale (H). Se si carica la carta con orientamento orizzontale (I) possono verificarsi inceppamenti.



7. Assicurarsi di avere caricato correttamente la carta nel vassoio di alimentazione manuale.

Assicurarsi che la carta sia appoggiata correttamente alla parte inferiore del vassoio di alimentazione manuale e sulle guide della carta, spostandola leggermente in senso verticale.



 Selezionare il formato e il tipo di carta caricata nel vassoio di alimentazione manuale in For. pag. (Page size) e Tipo (Type), quindi selezionare Registra (Register).



#### Nota

 Per eseguire la stampa in modo continuo dal vassoio di alimentazione manuale, attendere il completamento della stampa e caricare il foglio successivo.

- Esistono diversi tipi di carta, come quella con un rivestimento speciale sulla superficie per stampare foto di ottima qualità e quella adatta per stampare documenti standard. Ciascun tipo di supporto include impostazioni predefinite, ad esempio in che modo l'inchiostro viene utilizzato e rilasciato, la distanza dagli ugelli e così via, in modo da stampare su tale tipo di supporto con una qualità ottimale delle immagini. Impostazioni carta errate potrebbero anche determinare una scarsa qualità dei colori della stampa o graffi sulla superficie. Se si notano sfocature o colori non uniformi, scegliere un'impostazione della qualità di stampa migliore e provare di nuovo a stampare.
- Per evitare errori di stampa, questa stampante dispone di una funzione che rileva se le impostazioni
  della carta caricata nel vassoio di alimentazione manuale corrispondono alle impostazioni della carta.
  Prima di stampare, specificare le impostazioni di stampa in base alle impostazioni carta. Quando
  la funzione è attivata, per evitare problemi di stampa, se queste impostazioni non corrispondono
  viene visualizzato un messaggio di errore. Quando appare questo messaggio di errore, controllare e
  correggere le impostazioni carta.
- Per caricare carta lunga, i bordi anteriori della carta vengono sollevati in base al peso della carta, pertanto le stampe potrebbero venire disallineate. Evitare di sollevare i bordi anteriori della carta afferrando le parti sporgenti del vassoio con la mano o in altri modi.
  - Per la stampa su carta lunga, tenere la carta espulsa con la mano o posizionare la stampante in modo da impedire alla carta di cadere. Se la carta cade, la superficie stampata potrebbe sporcarsi o danneggiarsi. Se si tiene la carta con la mano, non tirarla con forza durante la stampa.

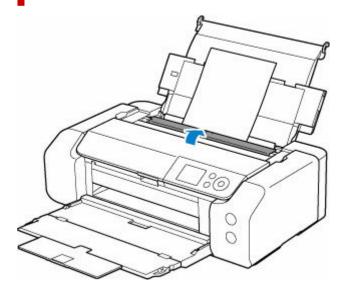
# Registrazione delle informazioni sulla carta

Registrando il formato e il tipo di supporto della carta caricata nell'alimentatore superiore o nel vassoio di alimentazione manuale, è possibile evitare che la stampante produca stampe errate visualizzando il messaggio prima dell'inizio della stampa, quando il formato o il tipo di supporto della carta caricata differiscono dalle impostazioni carta.

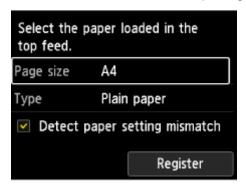
#### >>>> Nota

- L'impostazione predefinita per la visualizzazione del messaggio che impedisce stampe errate varia a seconda del metodo di stampa.
  - ▶ Impostazione predefinita per la visualizzazione del messaggio per evitare problemi di stampa

Quando si carica la carta nell'alimentatore superiore e si chiude il coperchio dell'alimentatore manuale o si carica la carta nel vassoio di alimentazione manuale:



Viene visualizzata la schermata per registrare le informazioni della carta.



Se la carta caricata corrisponde alle informazioni sulla carta visualizzate sullo schermo LCD della stampante, selezionare **Registra** (**Register**).

Se non corrisponde, selezionare **For. pag. (Page size)** o **Tipo (Type)**. quindi registrare le informazioni sulla carta corrette.

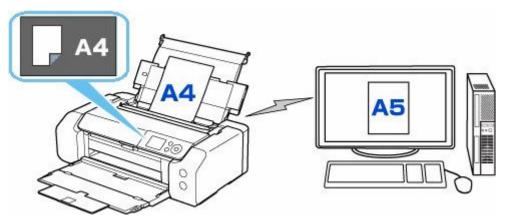
#### Importante

- Per la combinazione appropriata delle impostazioni della carta specificate nel driver della stampante e delle informazioni sulla carta registrate nella stampante, fare riferimento a quanto segue.
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto) (Windows)
  - → Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto) (macOS)
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta) (Windows)
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta) (macOS)

# Quando le impostazioni della carta specificate durante la stampa sono diverse dalle informazioni sulla carta registrate sulla stampante:

#### Es.:

- Impostazioni carta specificate nel driver della stampante durante la stampa: A5
- Informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore registrate nella stampante: A4



Quando si avvia la stampa, viene visualizzato un messaggio.Risolvere l'errore seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

**→** 2114

# Impostazione predefinita per la visualizzazione del messaggio per evitare problemi di stampa

 Quando si esegue la stampa senza utilizzare il driver della stampante (quando si stampa dal pannello dei comandi della stampante o da smartphone/tablet):

Il messaggio per evitare problemi di stampa è attivato per impostazione predefinita.

Per scegliere se visualizzare un messaggio di prevenzione dell'errore di stampa durante la stampa senza utilizzare il driver della stampante:

- → Impostazioni sulla carta
- Se si stampa utilizzando il driver della stampante:

Il messaggio per evitare problemi di stampa è disattivato per impostazione predefinita.

Per scegliere se visualizzare un messaggio di prevenzione dell'errore di stampa durante la stampa utilizzando il driver della stampante:

- → Modifica della modalità di funzionamento della stampante (Windows)
- → Modifica della modalità di funzionamento della stampante (macOS)

### >>> Importante

• Quando il messaggio visualizzato per evitare problemi di stampa è disattivato:

La stampante avvia la stampa anche se le impostazioni carta per la stampa e le informazioni della carta registrate nella stampante sono differenti.

# Informazioni sulla carta

- ➤ Tipi di supporti utilizzabili
- ▶ Limite di caricamento della carta
- Gestione della carta
- Prima della stampa su carta artistica
- Gestione delle informazioni sulla carta sulla stampante tramite Media Configuration Tool

# Tipi di supporti utilizzabili

Per risultati ottimali, scegliere la carta apposita per la stampa da eseguire. Canon fornisce vari tipi di carta per documenti e per foto o illustrazioni. Utilizzare carta originale Canon per stampare foto importanti, quando possibile.

- Tipi di supporti
- ➡ Formati pagina
- Peso/grammatura della carta
- ➡ Tipi di supporti non utilizzabili

### Tipi di supporti

### Carta originale Canon

#### >>>> Nota

- Per informazioni sull'utilizzo del lato non stampabile, vedere le istruzioni di uso di ogni prodotto.
- I formati pagina e i tipi di supporto variano a seconda del paese o della regione in cui la carta viene venduta. Per dettagli su formati e tipi di supporti, accedere al sito Web Canon.
- La carta originale Canon non è disponibile in alcuni paesi o regioni. Negli Stati Uniti lai carta Canon non viene venduta per numero di modello. Deve, viceversa, essere acquistata per nome.

#### Carta per la stampa dei documenti:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>

#### Carta per la stampa di foto:

- Carta fotografica Pro Platinum (Photo Paper Pro Platinum) <PT-101>
- Carta Fotografica Lucida II <PP-201/PP-208/PP-301>
- Professionale Luster <LU-101>
- Carta Fotografica Semi-Lucida <SG-201>
- Carta Fotografica Opaca <MP-101>
- Carta fotografica Pro Premium Matte (Photo Paper Pro Premium Matte) <PM-101>
- Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth) <FA-SM1>
- Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough) <FA-RG1>

#### Carta diversa dalla carta originale Canon

- · Carta comune (inclusa la carta riciclata)
- · Biglietto di auguri
- · Carta di album di ritagli
- Limite di caricamento della carta

- ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto) (Windows)
- ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto) (macOS)

#### >>>> Nota

• Quando si utilizza carta artistica, consultare Prima della stampa su carta artistica.

# Formati pagina

È possibile utilizzare i seguenti formati pagina.

#### Nota

• I formati pagina e i tipi di supporti compatibili con la stampante sono soggetti a variare in base al sistema operativo utilizzato.

#### Dimensioni standard:

- · alimentatore superiore
  - Letter
  - Legal
  - 28x43cm(11"x17")
  - A5
  - A4
  - A3
  - 。 A3+
  - 。B5
  - 。B4
  - KG/10x15cm(4x6)
  - 13x18cm(5"x7")
  - 18x25cm(7"x10")
  - · 23x33cm (9"x13")
  - 11"x14"
  - 20x25cm(8"x10")
  - 25x30cm(10"x12")
  - · 210x594mm
  - · L(89x127mm)
  - · 2L(127x178mm)
  - Quadrato 13cm
  - 30x30cm(12"x12")
  - · Hagaki
  - · Hagaki 2

- · vassoio di alimentazione manuale
  - Letter
  - Legal
  - 28x43cm(11"x17")
  - A4
  - A3
  - A3+
  - 。B4
  - 23x33cm (9"x13")
  - 11"x14"
  - 13"x19" (Super B)
  - 20x25cm(8"x10")
  - 25x30cm(10"x12")
  - · 210x594mm
  - 30x30cm(12"x12")

#### Formati speciali

I formati pagina speciali devono rientrare nei seguenti limiti:

- · alimentatore superiore
  - Formato minimo: 89,0 x 127,0 mm (3,50" x 5,00")
  - Formato massimo: 329,0 x 1800,0 mm (12,95" x 70,87") \*1
- · vassoio di alimentazione manuale
  - Formato minimo: 203,2 x 254,0 mm (8,00 x 10,00")
  - Formato massimo: 330,2 x 1800,0 mm (13,00" x 70,87") \*1
- \*1 Se si stampa su carta più lunga di 990,6 mm (39,00"), selezionare C. fotog. (stampa lungo formato) (Photo Paper (Long-form Printing)) o C. Fine Art (stampa lungo form.) (Fine Art Paper (Long-form Print)) come tipo di carta.
- ➡ Eseguire la stampa di formati lunghi (Windows)
- ➡ Eseguire la stampa di formati lunghi (macOS)

# Peso/grammatura della carta

È possibile utilizzare carta compresa nei seguenti intervalli di peso/spessore.

- \* Non utilizzare carta di spessore o grammatura superiore poiché potrebbe causare inceppamenti nella stampante.
  - alimentatore superiore

Carta comune: Da 64 a 105 g/m<sup>2</sup> (da 17 a 28 libbre)

Carta speciale: fino a 380 g /m<sup>2</sup> (101 lb)

· vassoio di alimentazione manuale

Carta speciale: fino a 380 g /m<sup>2</sup> (101 lb)/da 0,1 a 0,6 mm (da 4 a 23,6 mil)

# Tipi di supporti non utilizzabili

Non utilizzare i tipi di carta indicati di seguito. Questi supporti, oltre a produrre risultati di qualità scadente, potrebbero causare inceppamenti o malfunzionamenti della stampante.

- Fogli piegati, arrotolati o sgualciti
- · Carta umida
- · Carta troppo sottile
- · Carta troppo spessa
- Carta con bordi non dritti come carta tagliata manualmente.
- · Cartoline illustrate
- · Cartolina di ritorno piegata una volta
- · Cartoline con adesivi o foto incollate
- Buste
- · Qualsiasi tipo di carta forata
- · Carta di formato non rettangolare
- · Carta unita da punti metallici o colla
- · Carta con una superficie adesiva sul retro, come un'etichetta
- · Carta decorata con brillantini e altro

## Limite di caricamento della carta

Questa sezione mostra i limiti di caricamento della carta nell'alimentatore superiore, nel vassoio di alimentazione manuale e nel vassoio di uscita della carta.

- ➡ Limiti di caricamento della carta per l'alimentatore superiore e il vassoio di alimentazione manuale
- → Limite di caricamento della carta nel vassoio di uscita della carta

#### >>>> Nota

• I formati pagina e i tipi di supporto variano a seconda del paese o della regione in cui la carta viene venduta. Per dettagli su formati e tipi di supporti, accedere al sito Web Canon.

# Limiti di caricamento della carta per l' alimentatore superiore e il vassoio di alimentazione manuale

#### Carta originale Canon

#### Carta per la stampa dei documenti:

Nome del supporto <n. modello=""></n.>	Alimentatore superiore
Canon Red Label Superior <wop111></wop111>	Ca. 100 fogli
Canon Océ Office Colour Paper <sat213></sat213>	Ca. 100 fogli

#### Carta per la stampa di foto:

Nome del supporto <n. modello=""></n.>	Alimentatore superiore	Vassoio di alimenta- zione manuale
Carta fotografica Pro Platinum (Photo Paper Pro Platinum) <pt-101>*1  Carta Fotografica Lucida II <pp-201 pp-208="" pp-301="">*1  Professionale Luster <lu-101>*1  Carta Fotografica Semi-Lucida <sg-201>*1  Carta Fotografica Opaca <mp-101></mp-101></sg-201></lu-101></pp-201></pt-101>	KG/10x15cm(4"x6"), L(89x127mm), Quadrato 13cm, Hagaki: 20 fogli A4, A3, Let- ter, 13x18cm(5"x7"), 20x25cm(8"x10"), 2L(127x178mm): 10 fogli A3+, 25x30cm(10"x12"), 23x33cm(9"x13"), 11"x14": 1 foglio	1 foglio
Carta fotografica Pro Premium Matte (Photo Paper Pro Premium Matte) <pm-101> Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth) <fa-sm1> Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough) <fa-rg1></fa-rg1></fa-sm1></pm-101>	N/D	1 foglio

#### Carta diversa dalla carta originale Canon

Nome comune	Alimentatore superiore	Vassoio di alimenta- zione manuale
Carta comune (inclusa la carta riciclata)*2	A5, A4, B5, Letter: Ca. 100 fogli	N/D
	A3, B4, Legal, 28x43cm(11"x17"): Ca. 50 fogli	
Biglietto di auguri	1 foglio	1 foglio
Carta di album di ritagli	1 foglio	1 foglio

<sup>\*1</sup> L'alimentazione da una pila di carta caricata può lasciare segni sul lato stampato o impedire un'alimentazione efficiente. In tal caso, caricare i fogli uno alla volta.

#### Nota

• Quando si utilizza carta speciale non originale Canon, caricare un foglio alla volta nell'alimentatore superiore o nel vassoio di alimentazione manuale.

### Limite di caricamento della carta nel vassoio di uscita della carta

#### Carta originale Canon

#### Carta per la stampa dei documenti:

Nome del supporto <n. modello=""></n.>	Vassoio di uscita della carta
Canon Red Label Superior <wop111></wop111>	Ca. 50 fogli
Canon Océ Office Colour Paper <sat213></sat213>	

#### Carta diversa dalla carta originale Canon

Nome comune	Vassoio di uscita della carta
Carta comune (inclusa la carta riciclata)	Ca. 50 fogli

Quando si continua a stampare con carta diversa da quella indicata sopra, si consiglia di rimuovere i fogli già stampati dal vassoio di uscita della carta per evitare macchie o scolorimenti.

<sup>\*2</sup> L'alimentazione normale alla capacità massima può non essere possibile con determinati tipi di carta, in presenza di temperature eccessivamente alte o basse, oppure in presenza di umidità. In questi casi, caricare una quantità di carta pari alla metà o meno.

### Gestione della carta

- Prestare attenzione a non sfregare o graffiare le superfici dei tipi di carta quando si maneggiano i fogli.
- Tenere la carta il più vicino possibile ai relativi bordi e provare a non toccare la superficie di stampa. La qualità della stampa potrebbe risultare deteriorata se la superficie di stampa viene macchiata di sudore o unto.
- Non toccare la superficie stampata prima che l'inchiostro si sia asciugato. Anche con l'inchiostro
  asciutto, evitare per quanto possibile il contatto con la superficie stampata. A causa della natura
  dell'inchiostro a pigmenti, l'inchiostro sulla superficie stampata potrebbe venire rimosso quando si sfrega
  o si graffia la superficie.
- · Estrarre dalla confezione solo il numero di fogli necessario, subito prima della stampa.
- Per evitare che la carta non utilizzata si arrotoli, riporla nella confezione e conservarla su una superficie piana. Evitare che la carta sia esposta al calore, all'umidità e alla luce solare diretta.

# Prima della stampa su carta artistica

Quando si utilizza la carta artistica è facile che si formi uno strato di polvere.

Si consiglia pertanto di rimuovere la polvere subito prima di iniziare la stampa su carta artistica.

# A tale scopo, utilizzare un piumino morbido oppure un piumino per la pulizia delle apparecchiature dell'ufficio.

Per ottenere i migliori risultati, si consiglia di utilizzare un piumino largo.



Sì: pennello o piumino morbidi di materiale quale polipropilene, polietilene, crine di cavallo o pelo di capra.

#### >>> Importante

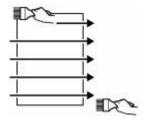
• Non utilizzare gli strumenti indicati di seguito. La superficie di stampa potrebbe venire danneggiata.



No: spazzolino di materiale rigido, panno o materiale adesivo e abrasivo.

# Procedura di rimozione della polvere:

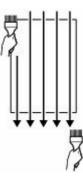
- 1. Controllare che il pennello sia asciutto e privo di polvere o sporcizia.
- 2. Spazzolare accuratamente la superficie di stampa in una direzione.



#### Importante

- · Spazzolare tutto il foglio. Non iniziare né fermarsi al centro della superficie di stampa.
- Per quanto possibile, non toccare la superficie di stampa.

**3.** Per completare la rimozione della polvere, spazzolare il foglio nella direzione opposta, dal bordo superiore a quello inferiore.



### **Impostazioni**

#### Modifica delle impostazioni dal pannello dei comandi

- LCD e pannello dei comandi
- Impostazione degli elementi sul Pannello dei comandi
- Impostazione della password dell'amministratore sul Pannello dei comandi

#### Modifica delle impostazioni della stampante utilizzando il browser Web

- Avvio dell'Ul remota
- Impostazioni modificabili tramite l'Ul remota
- Impostazione di password tramite l'UI remota
- Registrazione del certificato principale della stampante sul browser Web per la comunicazione SSL
- Registrazione del certificato principale della stampante sul computer locale per la comunicazione SSL
- Generazione del certificato server

#### Impostazione della rete

- Metodi di connessione della stampante
- Trovata un'altra stampante con lo stesso nome
- Stampa delle impostazioni di rete
- Stato della rete e risoluzione dei problemi
- Verifica dello stato di connessione della stampante utilizzando Wi-Fi Connection Assistant
- Condivisione della stampante su una rete (Windows)
- Condivisione della stampante su una rete (macOS)

#### Impostazione/Gestione della sicurezza

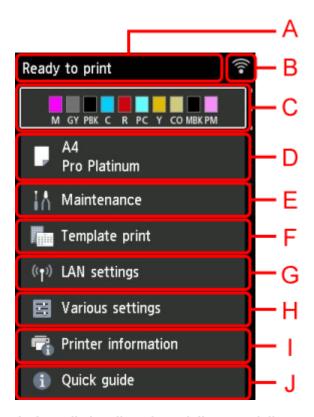
# Modifica delle impostazioni dal pannello dei comandi

- ► LCD e pannello dei comandi
- ▶ Impostazione degli elementi sul Pannello dei comandi
- ▶ Impostazione della password dell'amministratore sul Pannello dei comandi

# LCD e pannello dei comandi

All'accensione della stampante, viene visualizzata la schermata HOME.

Utilizzare il pulsante ▲ ▼ per selezionare una voce dal menu e premere il pulsante **OK** per confermare ciascuna impostazione.



#### A: Area di visualizzazione dello stato della stampante

Consente di visualizzare lo stato, i messaggi e altre informazioni.

Messaggi di notifica

#### B: Rete

Visualizza lo stato della rete tramite l'icona.

L'icona varia in base alla rete utilizzata e allo stato della rete.



Il Wi-Fi è attivato e la stampante non è connessa al router wireless.

#### Nota

• L'icona cambia in base allo stato del segnale.

(Livello segnale: 81% o superiore): è possibile utilizzare la stampante tramite Wi-Fi senza problemi.

(Livello segnale: 51% o superiore): lo stato della rete potrebbe essere tale che la stampante non riesce a stampare. Si consiglia di posizionare la stampante vicino al router wireless.



(Livello segnale: 50% o superiore): la stampante potrebbe non riuscire a stampare.

Posizionare la stampante vicino al router wireless.



Il Wi-Fi è attivato ma la stampante non è connessa al router wireless.



La LAN wired è attivata.



La connessione diretta wireless è attivata.



La rete è disattivata.

#### C: Area di visualizzazione dello stato dell'inchiostro

Consente di visualizzare lo stato dell'inchiostro. La selezione di questo elemento consente di controllare la quantità di inchiostro rimanente e il numero di modello del serbatoio d'inchiostro.

Controllo del livello di inchiostro

#### D: Area di visualizzazione delle impostazioni della carta

Visualizza le informazioni sulla carta nell'alimentatore superiore. Selezionando questa voce, è possibile specificare il formato e il tipo di carta caricata nell'alimentatore superiore.

#### E: Manutenzione

Selezionare questa voce per eseguire la manutenzione della stampante.

#### F: Stampa modello (Template print)

È possibile stampare e creare come carta con linee o per grafici.

#### G: Impostazioni LAN (LAN settings)

È possibile selezionare le impostazioni relative alla rete.

#### H: Impostazioni varie (Various settings)

È possibile modificare le impostazioni della stampante, ad esempio le impostazioni di stampa.

#### I: Informazioni sulla stampante

Visualizza le informazioni sulla stampante e la cronologia degli errori.

#### J: Guida rapida (Quick guide)

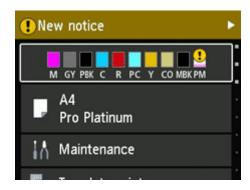
Mostra come utilizzare la stampante e il codice QR per accedere al Manuale online.

#### >>>> Nota

• Quando è in corso la stampa, non è possibile selezionare le voci sgrigiate.

## Messaggi di notifica

Se l'inchiostro è quasi esaurito o in presenza di altre notifiche, nell'area di visualizzazione dello stato della stampante viene visualizzato Nuovo avviso. (New notice)



Premere il pulsante a per visualizzare la schermata Elenco avvisi (Notice list) e controllare i messaggi.



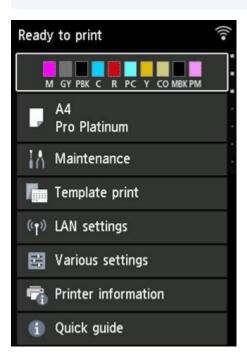
## Impostazione degli elementi sul pannello dei comandi

#### Nota

• La password amministratore è necessaria per modificare alcune impostazioni se è abilitata per la modifica delle impostazioni tramite il pannello dei comandi.

Per maggiori informazioni sull'impostazione delle voci per le quali è necessaria la password amministratore:

▶ Impostazione della password dell'amministratore sul Pannello dei comandi







Stampa di modelli come carta con linee o per grafici



- Impostazioni varie (Various settings)
- Impostazioni periferica (Printer settings)
  - · Impostazioni di protezione

- Impostazioni di stampa
- Impostazioni LAN
- · Altre impostazioni stampante
- Selezione lingua
- Aggiornamento del firmware
- Impostazioni sulla carta
- Contr. aliment.
- Impostazione silenziosa
- Impostazioni auto manutenzione
- Imposta password ammin. (Administrator password settings)
  - ▶ Impostazione della password dell'amministratore sul Pannello dei comandi
- Ripristina impostazione
- Impostazione servizio Web



Informazioni sulla stampante

# **Manutenzione**

Questo elemento viene visualizzato sulla schermata HOME.

#### · Controllo ugelli (Nozzle Check)

Consente di stampare il motivo di controllo degli ugelli.

→ Verifica della pulizia degli ugelli

#### • Pulizia (Cleaning)

Selezionare questa voce per pulire la testina di stampa.

➡ Pulizia della testina di stampa

#### Pulizia accurata (Deep Cleaning)

Utilizzare questa modalità se non viene espulso alcun inchiostro, o se **Pulizia (Cleaning)** non risolve il problema.

➡ Pulizia approfondita della testina di stampa

#### Allineamento testina di stampa (Print Head Alignment)

Consente di regolare l'allineamento della testina di stampa.

- Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori
- Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori

#### Pulizia del rullo (Roller Cleaning)

Selezionare questa modalità per la pulizia dei rulli di alimentazione della carta.

→ Pulizia dei rulli di alimentazione della carta

#### Pulizia lastra inferiore (Bottom Plate Cleaning)

Selezionare questa modalità per la pulizia dell'interno della stampante.

**➡** Esecuzione pulizia lastra inferiore.

# Impostazioni LAN

Questo elemento viene visualizzato sulla schermata HOME.

### >>> Importante

- La password amministratore è necessaria per cambiare le impostazioni se è abilitata per la modifica delle impostazioni sul pannello dei comandi utilizzando la password amministratore.
- → Wi-Fi
- → Connessione diretta (Wireless Direct)
- **▶** LAN wired (Wired LAN)
- Avanzate (Advanced)

# Wi-Fi

### • Ved. impost. (See settings)

Vengono visualizzate le informazioni sulle impostazioni di rete della stampante quando questa è connessa tramite Wi-Fi. (Alcuni elementi non vengono visualizzati in base alle impostazioni della stampante.)

Voci	Impostazione
Connessione (Connection)	Attivato (connesso)/Attivato (disconnesso)/Disattiva
Nome di rete (SSID) (Network name (SSID))	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Frequenza (Frequency)	2,4 GHz/5 GHz
Protezione Wi-Fi (Wi-Fi security)	Disattiva / WPA-PSK (AES) / WPA2-PSK (AES) / WPA/WPA2-PSK / WPA3-SAE (AES) / WPA2/WPA3-PSK / WPA-EAP (AES) / WPA2-EAP (AES) / WPA3-EAP (AES) / WPA/WPA2-EAP (AES) / WPA2/WPA3-EAP (AES)
Livello segnale (%) (Signal strength (%))	XXX
Indirizzo IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX
Subnet mask IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX
Gateway predefinito IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX
Link Indirizzo locale IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Indirizzo manuale IPv6 (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Lunghezza prefisso manuale IPv6 (IPv6 manual prefix length)	XXX
Indirizzo 1 senza stato IPv6 (IPv6 stateless address 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX

Lungh. prefisso 1 senza stato IPv6 (IPv6 stateless prefix length 1)	XXX
Indirizzo 2 senza stato IPv6 (IPv6 stateless address 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Lungh. prefisso 2 senza stato IPv6 (IPv6 stateless prefix length 2)	XXX
Indirizzo 3 senza stato IPv6 (IPv6 stateless address 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Lungh. prefisso 3 senza stato IPv6 (IPv6 stateless prefix length 3)	XXX
Indirizzo 4 senza stato IPv6 (IPv6 stateless address 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Lungh. prefisso 4 senza stato IPv6 (IPv6 stateless prefix length 4)	XXX
Gateway predefinito 1 IPv6 (IPv6 default gateway 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Gateway predefinito 2 IPv6 (IPv6 default gateway 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Gateway predefinito 3 IPv6 (IPv6 default gateway 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Gateway predefinito 4 IPv6 (IPv6 default gateway 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Indirizzo MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XX: XX: XX: XX: XX
Nome stampante (Printer name)	xxxxxxxxxxxx
Nome servizio Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	//////////////////////////////////////

("XX" rappresenta caratteri alfanumerici.)

#### • Attiva/disattiva il Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)

Consente di attivare/disattivare il Wi-Fi.

### • Impostazione Wi-Fi (Wi-Fi setup)

Consente di selezionare il metodo di impostazione per la connessione Wi-Fi.

#### Connessione w.less facile

Selezionare questa opzione se si specificano le impostazioni delle informazioni del punto di accesso sulla stampante direttamente da una periferica (quale uno smartphone o un tablet) senza utilizzare il router wireless. Per la procedura di impostazione, attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo del dispositivo connesso.

#### Connessione manuale

Selezionare questa opzione quando si eseguono impostazioni per il Wi-Fi utilizzando il pannello dei comandi della stampante.

#### WPS (Metodo pulsante) (WPS (Push button method))

Selezionare questa opzione quando si eseguono impostazioni per il Wi-Fi utilizzando un router wireless che supporta un metodo pulsante Wi-Fi Protected Setup (WPS). Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo durante l'impostazione.

- Altri tipi di connessione (Other connection types)
  - WPS (Metodo codice PIN) (WPS (PIN code method))

Selezionare questa opzione per eseguire le impostazioni per il Wi-Fi utilizzando un router wireless che supporta un metodo codice PIN Wi-Fi Protected Setup (WPS). Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo durante l'impostazione.

# Wireless diretto (Wireless Direct)

#### Ved. impost. (See settings)

Vengono visualizzate le informazioni sulle impostazioni di rete della stampante quando questa è connessa tramite il wireless diretto. (Alcuni elementi non vengono visualizzati in base alle impostazioni della stampante.)

#### >>>> Nota

Per mostrare o nascondere la password, selezionare Mostra passw. (Show password)/
Nascondi passw. (Hide password) nella schermata Elenco imp. wireless diretto (Wireless
Direct setting list).

Voci	Impostazione
Connessione (Connection)	Attiva/Disattiva
Nome di rete (SSID) (Network name (SSID))	DIRECT-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Password	xxxxxxxxx
Frequenza (Frequency)	2,4 GHz/5 GHz
Protezione Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
N. di periferiche connesse ora (No. of printers connected now)	XX/XX
Indirizzo IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX
Subnet mask IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX
Gateway predefinito IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX
Link Indirizzo locale IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Indirizzo MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XX: XX: XX: XX: XX
Nome stampante (Printer name)	XXXXXXXXXXXX

Nome servizio Bonjour (Bonjour service name)	xxxxxxxxxx	
	xxxxxxxxxx	
	xxxxxxxxxx	
	xxxxxxxxxx	

("XX" rappresenta caratteri alfanumerici.)

#### Connetti a smartphone (Connect to smartphone)

Consente di connettere lo smartphone alla stampante leggendo il codice QR visualizzato sul display LCD con lo smartphone o anche ottenendo manualmente il nome di rete e la password.

#### · Attiva/disattiva wireless diretto (Enable/disable Wireless Direct)

Consente di attivare/disattivare la connessione wireless diretta.

#### • Cambia nome di rete (SSID) (Change network name (SSID))

Consente di modificare l'identificatore (SSID/il nome della stampante visualizzato su una periferica compatibile con Wi-Fi Direct) per la connessione wireless diretta.

#### Cambia password (Change password)

Consente di modificare la password per la connessione wireless diretta.

#### • Conferma richiesta connessione (Connection request confirmation)

Selezionando **ATTIVATO (ON)** viene visualizzata la schermata di conferma quando un dispositivo compatibile Wi-Fi diretto si connette alla stampante.

#### Switch da 2.4GHz/5GHz (2.4GHz/5GHz Switch)

Consente di impostare la frequenza da utilizzare.

# LAN wired (Wired LAN)

#### Ved. impost. (See settings)

Vengono visualizzate le informazioni sulle impostazioni di rete della stampante quando questa è connessa tramite LAN wired. (Alcuni elementi non vengono visualizzati in base alle impostazioni della stampante.)

Voci	Impostazione
Connessione (Connection)	Attivato (connesso)/Attivato (disconnesso)/Disattiva
Indirizzo IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX
Subnet mask IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX
Gateway predefinito IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX
Link Indirizzo locale IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Indirizzo manuale IPv6 (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX

Lunghezza prefisso manuale IPv6 (IPv6 manual prefix length)	xxx
Indirizzo 1 senza stato IPv6 (IPv6 stateless	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:
address 1)	xxxx: xxxx: xxxx: xxxx
Lungh. prefisso 1 senza stato IPv6 (IPv6 stateless prefix length 1)	XXX
Indirizzo 2 senza stato IPv6 (IPv6 stateless	XXXX: XXXX: XXXX:
address 2)	XXXX: XXXX: XXXX
Lungh. prefisso 2 senza stato IPv6 (IPv6 stateless prefix length 2)	XXX
Indirizzo 3 senza stato IPv6 (IPv6 stateless	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:
address 3)	XXXX: XXXX: XXXX
Lungh. prefisso 3 senza stato IPv6 (IPv6 stateless prefix length 3)	xxx
Indirizzo 4 senza stato IPv6 (IPv6 stateless	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:
address 4)	XXXX: XXXX: XXXX
Lungh. prefisso 4 senza stato IPv6 (IPv6 stateless prefix length 4)	xxx
Gateway predefinito 1 IPv6 (IPv6 default ga-	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:
teway 1)	XXXX: XXXX: XXXX
Gateway predefinito 2 IPv6 (IPv6 default ga-	XXXX: XXXX: XXXX:
teway 2)	XXXX: XXXX: XXXX
Gateway predefinito 3 IPv6 (IPv6 default ga-	XXXX: XXXX: XXXX:
teway 3)	XXXX: XXXX: XXXX
Gateway predefinito 4 IPv6 (IPv6 default ga-	XXXX: XXXX: XXXX:
teway 4)	XXXX: XXXX: XXXX
Indirizzo MAC (LAN wired) (MAC address (Wired LAN))	XX:XX:XX:XX:XX
Nome stampante (Printer name)	xxxxxxxxxxxx
Nome servizio Bonjour (Bonjour service na-	xxxxxxxxxx
me)	xxxxxxxxxx
	XXXXXXXXXX
	XXXXXXXXXX

("XX" rappresenta caratteri alfanumerici.)

• Attiva/disattiva LAN wired (Enable/disable Wired LAN)

Consente di attivare/disattivare la LAN wired.

# Avanzate (Advanced)

• Impostazione nome stampante (Set printer name)

Indica il nome della stampante.

#### >>> Nota

- Non è possibile utilizzare un nome della stampante uguale a quello già utilizzato per altri dispositivi connessi alla LAN.
- Non è possibile utilizzare un trattino come carattere iniziale o finale del nome della stampante.

#### Impostazioni TCP/IP (TCP/IP settings)

Esegue l'impostazione IPv4 o IPv6.

#### Impostazione WSD (WSD settings)

Impostazione di elementi quando si utilizza WSD (uno dei protocolli di rete supportati in Windows).

#### Attiva/disattiva WSD (Enable/disable WSD)

Consente di selezionare se WSD è attivato o disattivato.

#### >>>> Nota

- Quando questa impostazione è attivata, l'icona della stampante viene visualizzata in Esplora rete in Windows.
- Ottimizza WSD in ingresso (Optimize inbound WSD)

Selezionando Attiva (Enable) è possibile ricevere i dati di stampa WSD più velocemente.

Impostazione timeout (Timeout settings)

Indica la lunghezza del timeout.

#### Impostazioni Bonjour (Bonjour settings)

Impostazione degli elementi quando si utilizza Bonjour.

Attiva/disattiva Bonjour (Enable/disable Bonjour)

Selezionando Attiva (Enable) è possibile utilizzare Bonjour per eseguire le impostazioni di rete.

Nome servizio (Service name)

Specifica il nome del servizio Bonjour.

#### >>>> Nota

 Non è possibile utilizzare lo stesso nome di servizio già utilizzato per altri dispositivi LAN connessi.

#### Impostazioni LPD (LPD settings)

Consente di attivare/disattivare l'impostazione LPD.

#### Impostazioni RAW (RAW settings)

Attiva/disattiva la stampa RAW.

#### Impostazioni LLMNR (LLMNR settings)

Attiva/disattiva LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Selezionando **Attiva (Enable)** si consente alla stampante di rilevare l'indirizzo IP della stampante in base al nome della stampante senza un server DNS.

#### Impostazioni IPP (IPP settings)

Selezionando Attiva (Enable), è possibile stampare tramite rete con il protocollo IPP.

#### • Impostazioni Wi-Fi DRX (Wi-Fi DRX settings)

Selezionando Attiva (Enable) è possibile attivare la ricezione discontinua quando si utilizza il Wi-Fi.

#### >>>> Nota

- In base al router Wi-Fi in uso, la ricezione discontinua potrebbe non essere attivata anche se si seleziona **Attiva** (**Enable**).
- La ricezione discontinua è attivata solo quando la stampante è in standby. (L'LCD è in modalità screen saver).

#### Impostazione LAN DRX wired (Wired LAN DRX settings)

Selezionando **Attiva (Enable)** è possibile attivare la ricezione discontinua quando la stampante è connessa a un dispositivo compatibile con la LAN cablata.

#### · Connessione w.less facile

Quando è impostato su **Avvio automatico: ATTIV. (Auto start: ON)**, il dispositivo entra automaticamente in modalità standby per la connessione wireless semplice.

Per evitare che il dispositivo entri accidentalmente in modalità standby per la connessione wireless semplice, impostare **Avvio automatico: DISATT. (Auto start: OFF)**.

# Impostazioni di protezione



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

#### Importante

- La password amministratore è necessaria per cambiare le impostazioni se è abilitata per la modifica delle impostazioni sul pannello dei comandi utilizzando la password amministratore.
- Impostaz. di sicurezza consigliate (Recommended security settings)

Consente di impostare la protezione appropriata per l'ambiente. Controllare il Navigatore impostazioni di sicurezza per i dettagli su ciascuna impostazione.

- ➡ Impostazione/Gestione della sicurezza
- Impostazioni di blocco (Lockout settings)

Consente di impostare se bloccare o meno l'immissione della password per un periodo di tempo dopo più tentativi errati.

Abilita/disabilita blocco (Enable/disable lockout)

Consente di abilitare o disabilitare l'impostazione di blocco.

Soglia di blocco (volte) (Lockout threshold (times))

Consente di impostare il numero di tentativi prima di bloccare l'immissione.

Periodo di blocco (Lockout period)

Consente di impostare il periodo di tempo per cui bloccare l'immissione.

Utilizzo di UI remota (Use of Remote UI)

Consente di impostare se bloccare o meno l'uso dell'interfaccia utente remota.

Impostazioni criteri password (Password policy settings)

Consente di impostare se limitare i caratteri utilizzabili durante l'impostazione o l'immissione delle password.

Impostazioni IPsec (IPsec settings)

Selezionando Attiva (Enable), è possibile specificare la protezione IPsec.

Impostazioni IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)

Voce di impostazione IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise).

#### Nota

- Fare riferimento alla Guida alla sicurezza per i dettagli su Impostazioni di protezione (Security settings).
  - Impostazione/Gestione della sicurezza

# Impostazioni di stampa



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

Previeni abrasione carta (Prevent paper abrasion)

Selezionare questa impostazione solo se la superficie di stampa presenta delle macchie.

### Importante

 Assicurarsi di impostare nuovamente DISATTIVATO (OFF) dopo la stampa perché potrebbe risultare una qualità di stampa inferiore.

#### Regola posiz. stampa orizz. (Adjust horizontal print position)

Regola la posizione di stampa quando i margini sinistro/destro non sono allineati.

È possibile regolare i margini sinistro/destro in incrementi di 0,1 mm / 0,01" tra -3 mm / -0,12" e +3 mm / +0,12" centrati sul punto centrale in orizzontale della carta.

### >>> Importante

Per i formati A3, A3+ e da 30 x 30 cm (12" x 12"), è possibile regolare i margini sinistro/destro tra
 -1,5 mm (-0,06") e +1,5 mm (+0,06") anche se si specifica il valore massimo di 1,5 mm (0,06").

#### • Livello ingr. stampa senza bordi (Magnification level for borderless)

Imposta il livello di ingrandimento durante l'esecuzione della stampa senza bordi nel seguente metodo di stampa.

Normalmente, l'immagine viene ingrandita leggermente e stampata in modo che non vi sia alcun bordo. Se il bordo rimane, modificare questa impostazione.

Stampa IPP come AirPrint

#### Impostazioni stampa IPP (IPP print settings)

Imposta la qualità dell'immagine e le impostazioni carta per la stampa IPP.

Ad esempio, quando si stampa con AirPrint o Mopria Print Service, viene applicato questo valore di impostazione.

- Imp. qualità di stampa (Print quality settings)
  - Modalità colore (Color mode)

Selezionare il metodo di correzione colore adatto al tipo di documento da stampare.

#### Importante

 Anche se si seleziona il profilo ICC, la stampa viene eseguita senza il profilo ICC se non incluso nelle informazioni sulla carta aggiunte con Media Configuration Tool. Anche se il profilo ICC è incluso nelle informazioni sulla carta, la stampa non riesce e la carta viene espulsa come carta in bianco se il profilo non è supportato dalla stampante.

#### Patinatura trasparente (Clear coating)

Imposta la patinatura trasparente. Eseguite Patinatura trasparente per regolare la lucentezza applicando l'inchiostro Chroma Optimizer (CO) sulla superficie stampata.

#### Auto

Imposta automaticamente l'area Patinatura trasparente e l'esecuzione o meno della stessa.

#### Generale (Overall)

Applica la patinatura trasparente all'intera area di stampa, inclusi i margini esterni all'area dell'immagine (area di stampa).

Migliora la lucentezza dell'intera area di stampa, inclusi i margini, applicando la patinatura trasparente all'intera superficie.

Questa impostazione utilizza l'inchiostro Ottimizzatore Chroma.

#### Aree stampate (Printed areas)

Applica la patinatura trasparente ai margini e alle aree non bianche dell'immagine.

Utilizzare questa impostazione per migliorare la lucentezza solo dell'area dell'immagine.

#### - DISATT. (OFF)

Stampa senza eseguire la patinatura trasparente.

Rispetto a quando viene eseguita la patinatura trasparente, la qualità dell'immagine può sembrare inferiore o la superficie di stampa può essere più soggetta a graffi.

#### >>>> Nota

 Se la patinatura trasparente non è necessaria (ad esempio quando si lamina l'immagine stampata), selezionate DISATT. (OFF).

#### Importante

- A seconda del tipo di carta e della qualità di stampa, potrebbe non funzionare anche se si seleziona Generale (Overall)/Aree stampate (Printed areas)/DISATT. (OFF).
- Se si seleziona DISATT. (OFF) per Patinatura trasparente (Clear coating), l'inchiostro
  Ottimizzatore Chroma non verrà utilizzato durante la stampa, ma verrà utilizzato durante la
  manutenzione automatica per mantenere le prestazioni della stampante.

# Altre impostazioni stampante



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

#### Importante

- La password amministratore è necessaria per cambiare le impostazioni se è abilitata per la modifica delle impostazioni sul pannello dei comandi utilizzando la password amministratore.
- Impostazioni data/ora (Date/time settings)

Consente di impostare la data e l'ora correnti.

Formato visualizzazione data (Date display format)

Consente di selezionare il formato di visualizzazione della data sul display LCD.

• Imp. ora legale di salvataggio (Daylight saving time setting)

Consente di attivare/disattivare l'impostazione dell'ora legale. Se si seleziona **ATTIVATO (ON)**, è possibile selezionare ulteriori impostazioni secondarie. Questa impostazione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese o della regione di acquisto.

Data/ora inizio (Start date/time)

Consente di impostare la data e l'ora di inizio dell'ora legale.

Mese (Month): specificare il mese.

Sett. (Week): specificare la settimana.

Giorno (DOW): specificare il giorno della settimana.

La schermata per l'impostazione dello spostamento ora per l'inizio dell'ora legale viene visualizzata dopo aver specificato le voci sopra riportate e aver selezionato **OK**.

Dopo aver specificato lo spostamento ora e aver selezionato **OK**, è possibile specificare la data/ora di fine.

Data/ora fine (End date/time)

Consente di impostare la data e l'ora di fine dell'ora legale.

Mese (Month): specificare il mese.

Sett. (Week): specificare la settimana.

Giorno (DOW): specificare il giorno della settimana.

La schermata per l'impostazione dello spostamento ora per la fine dell'ora legale viene visualizzata dopo aver specificato le voci sopra riportate e aver selezionato **OK**.

Specificare lo spostamento ora e selezionare **OK**.

Ripetizione tasti (Key repeat)

Consente di attivare/disattivare l'input continuo tenendo premuti i pulsanti ATIP quando si seleziona una voce di menu o di impostazione.

### • Layout di tastiera (Keyboard layout)

Consente di modificare il layout della tastiera.

- Monitoraggio livello inchiostro (Ink level monitor)
  - Tempo notifica livello inchiostro (Timing for ink level notification)

Imposta la tempistica della notifica del livello di inchiostro residuo.

Selezionando **Impostazioni di verifica (Check settings)**, è possibile controllare il tempo notifica impostato per ciascun colore.

# Selezione lingua



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

Consente di modificare la lingua per i messaggi e i menu sul display LCD.

### >>> Importante

• La password amministratore è necessaria per cambiare le impostazioni se è abilitata per la modifica delle impostazioni sul pannello dei comandi utilizzando la password amministratore.

# Aggiornamento del firmware



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

È possibile aggiornare il firmware della stampante, verificare la versione del firmware o configurare le impostazioni di una schermata di notifica, di un server DNS e di un server proxy.

### >>> Importante

• La password amministratore è necessaria per modificare le impostazioni se è stata abilitata per la modifica delle impostazioni tramite il pannello dei comandi.

#### Nota

- Se la LAN è disattivata, non è possibile usare Installa aggiornamento (Install update), Impostazione server DNS (DNS server setup), Impostazione server proxy (Proxy server setup).
- Installa aggiornamento (Install update)

Aggiorna il firmware della stampante.

- → Aggiornamento del firmware
- · Verifica la versione corrente (Check current version)

È possibile verificare la versione corrente del firmware.

Impostazione notifica aggiornam. (Update notification settings)

È possibile impostare la stampante per visualizzare le informazioni sull'aggiornamento del firmware sul display LCD quando è disponibile un aggiornamento del firmware.

Quando è selezionato **Inattivo/spento (Idle/Power off)**, la stampante informa l'utente dell'aggiornamento durante il periodo di inattività e le informazioni sull'aggiornamento vengono visualizzate anche quando si preme il pulsante **ON**.

Impostaz. aggiornam. automatico (Auto update settings)

Selezionare ATTIVATO (ON) per mantenere il firmware aggiornato all'ultima versione.

Impostazione server DNS (DNS server setup)

Consente di configurare le impostazioni per un server DNS. Selezionare **Impostazione automatica** (Auto setup) o **Impostazione manuale** (Manual setup). Se si seleziona **Impostazione manuale** (Manual setup), seguire le istruzioni visualizzate sul display LCD per eseguire le impostazioni.

Impostazione server proxy (Proxy server setup)

Consente di configurare le impostazioni di un server proxy. Seguire il display LCD per eseguire le impostazioni.

# Impostazioni sulla carta



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

- Imp. carta alimentatore superiore (Top feed paper settings)
   Impostare il formato e il tipo di supporto della carta caricata nell'alimentatore superiore.
- Imp. carta vassoio aliment. man. (Manual feed tray paper settings)
   Impostare il formato e il tipo di supporto della carta caricata nel vassoio di alimentazione manuale.
- Verifica sostituzione carta (Check paper replacement)

Se si seleziona **ATTIVATO** (ON), la stampante rileva che la carta è stata caricata o rimossa.

Quando viene visualizzata la schermata di registrazione della carta dopo il caricamento della carta, registrare il formato carta e il tipo di supporto.

• Ril. impost. carta errata (Detect paper setting mismatch)

Se si seleziona **Attiva (Enable)**, la stampante rileva se il formato della carta e il tipo di supporto sono uguali a quelli registrati. Se la stampa inizia con impostazioni non corrispondenti, viene visualizzato un messaggio di errore sul display LCD.

- Registrazione delle informazioni sulla carta
- Impostazioni carta avanzate (Advanced paper settings)

Eseguire le impostazioni di seguito riportate per ciascun tipo di supporto.

- Spessore carta (altezza testina) (Paper thickness (head height))
- Estensione stampa senza bordi (Extension for borderless printing)
- Stampa unidirezionale (Unidirectional printing)
- · Pausa tra le scansioni (Pause between scans)
- Pausa tra le pagine (Pause between pages)
- · Rileva larghezza carta (Detect paper width)
- Ripristina impostazioni per carta (Reset paper settings by paper)

Selezionando Riprist. impost. per tutta la carta (Reset paper settings for all paper), Sì (Yes) e premendo il pulsante OK, le impostazioni vengono inizializzate. Se abilitata, è necessario inserire la password di amministratore.

Stampa impostaz. carta avanzate (Print advanced paper settings)

Consente di stampare ogni impostazione specificata in **Impostazioni carta avanzate (Advanced paper settings)**.

• Riprist. impost. per tutta la carta (Reset paper settings for all paper)

Consente di inizializzare ogni impostazione specificata in **Impostazioni carta avanzate (Advanced paper settings)**.

Se abilitata, è necessario inserire la password di amministratore.

# Contr. aliment.



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

Consente l'accensione e lo spegnimento automatico della stampante per risparmiare elettricità. Inoltre, è possibile specificare l'ora e il giorno di accensione/spegnimento.

### >>> Importante

- La password amministratore è necessaria per modificare le impostazioni se è stata abilitata per la modifica delle impostazioni tramite il pannello dei comandi.
- Usa contr. alimentazione autom. (Use auto power control)
  - Spegn. automatico (Auto power off)

Specifica il periodo di tempo per spegnere la stampante automaticamente quando non viene eseguita alcuna operazione o non vengono inviati dati alla stampante.

· Accen. automatica (Auto power on)

Se si seleziona **ATTIV. (ON)** la stampante si accende automaticamente quando i dati di stampa vengono inviati alla stampante.

Usa pianificazione (Use scheduling)

Consente di specificare l'ora di accensione o spegnimento automatico della stampante in ciascun giorno della settimana.

· Non usare control. alimentazione (Do not use power control)

Disabilita la funzione di accensione o spegnimento automatico della stampante.

# Impostazione silenziosa



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

Attivare questa funzione sulla stampante se si desidera ridurre il rumore durante il funzionamento, ad esempio quando si stampa di notte.

### >>> Importante

 La password amministratore è necessaria per cambiare le impostazioni se è abilitata per la modifica delle impostazioni sul pannello dei comandi utilizzando la password amministratore.

#### · ATTIV. (ON)

Selezionare per ridurre il rumore durante il funzionamento quando si stampa.

### >>> Importante

- La velocità operativa è ridotta rispetto a quando si seleziona DISATT. (OFF).
- L'efficacia di questa funzione potrebbe non essere rilevante, a seconda dell'impostazione presente sulla stampante. Inoltre, determinati rumori, ad esempio quando la stampante è in fase di preparazione, non vengono ridotti.

#### • DISATT. (OFF)

Selezionare quando non si utilizza la modalità silenziosa.

#### >>>> Nota

• È possibile selezionare l'opzione **Impostazione silenziosa (Quiet setting)** nel pannello dei comandi della stampante o nel driver della stampante. Indipendentemente dal modo in cui è stata impostata, la modalità silenziosa viene applicata quando si effettuano operazioni dal pannello dei comandi della stampante oppure si esegue la stampa dal computer.

# Impostazioni auto manutenzione



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

### >>> Importante

- La password amministratore è necessaria per modificare le impostazioni se è stata abilitata per la modifica delle impostazioni tramite il pannello dei comandi.
- Controllo automatico ugello (Auto nozzle check)

Attiva/disattiva il controllo automatico degli ugelli.

# Ripristina impostazione



Questa voce viene visualizzata quando si seleziona **Impostazioni periferica (Printer settings)** da **Impostazioni varie (Various settings)** nella schermata HOME.

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite.

#### Importante

- La password amministratore è necessaria per cambiare le impostazioni se è abilitata per la modifica delle impostazioni sul pannello dei comandi utilizzando la password amministratore.
- · Solo impostazione servizio Web (Web service setup only)

Ripristina le impostazioni predefinite del servizio Web.

Solo impostazioni LAN (LAN settings only)

Consente di ripristinare le impostazioni LAN ai valori di default.

Solo impostazioni (Settings only)

Riporta le impostazioni del formato carta, del tipo di supporto o altri elementi di impostazione ai valori di default. Le impostazioni LAN non vengono ripristinate ai valori di default.

Ripristina tutto (Reset all)

Ripristina i valori predefiniti per tutte le impostazioni eseguite sulla stampante. La password amministratore specificata per la stampante viene inizializzata.

Password amministratore predefinita

Dopo il ripristino, ripetere la configurazione se necessario.

#### >>>> Nota

- Non è possibile specificare le impostazioni dei sequenti elementi sui valori di default:
  - Criteri di sicurezza
  - La lingua visualizzata sull'LCD
  - La posizione corrente della testina di stampa
  - Impostazione CSR (Certificate Signing Request) per il metodo di crittografia (SSL/TLS)
  - Informazioni sui supporti registrate sulla stampante tramite Media Configuration Tool

#### · Solo criteri di sicurezza (Security policy only)

La password amministratore di sicurezza e tutti i criteri di sicurezza verranno reimpostate. Se è stata impostata una password amministratore di sicurezza, questa verrà richiesta per eseguire il ripristino.

➡ Impostazione/Gestione della sicurezza

# >>>> Nota

• Le impostazioni della modalità utente limitate dai criteri di sicurezza non verranno modificate. (Le impostazioni delle funzionalità non verranno ripristinate alle impostazioni precedenti alle limitazioni di sicurezza previste dai criteri di sicurezza.)

# Impostazione servizio Web

Questa voce viene visualizzata quando si seleziona Impostazioni varie (Various settings) nella schermata HOME.

#### Importante

- La password amministratore è necessaria per modificare le impostazioni se è stata abilitata per la modifica delle impostazioni tramite il pannello dei comandi.
- Impostazioni per l'invio dei dati (Settings for Data Sending)

Consente di eseguire le impostazioni per l'invio dei dati seguenti.

- Dati necessari per i servizi (Data necessary for services)
- Dati sulle attività (Data about your activities)
- Impost. connessione servizio Web (Web service connection setup)

Sono disponibili le seguenti voci.

- Impostaz. Cloud Printing Center (Cloud Printing Center setup)
  - Consente di registrare/eliminare la stampante in/da Canon Cloud Printing Center.
- Controll. impost. servizio Web (Check Web service setup)

Verificare che la stampante sia registrata in Canon Cloud Printing Center.

• Emetti codice di registrazione (Issue registration code)

Per collegare il servizio Web e la stampante, ottenere il codice di registrazione dall'origine del servizio.

Impostazione server DNS (DNS server setup)

Consente di configurare le impostazioni per un server DNS. Selezionare **Impostazione automatica** (Auto setup) o **Impostazione manuale** (Manual setup). Se si seleziona **Impostazione manuale** (Manual setup), seguire le istruzioni visualizzate sul display LCD per eseguire le impostazioni.

Impostazione server proxy (Proxy server setup)

Consente di configurare le impostazioni di un server proxy. Seguire il display LCD per eseguire le impostazioni.

# Informazioni sulla stampante

Questo elemento viene visualizzato sulla schermata HOME.

### • Informazioni di sistema (System information)

Visualizza le informazioni di sistema della stampante.

### • Cronologia errore (Error history)

Visualizza la cronologia degli errori.

Per ulteriori informazioni sul codice di errore, consultare Elenco dei codici di supporto per gli errori.

### • Registrazioni di utilizzo (Usage)

Visualizza il numero totale di fogli usati per la stampa.

# Impostazione della password amministratore sul pannello dei comandi

La password amministratore può essere impostata o annullata.

Se si specifica la password dell'amministratore, occorre immettere la password per utilizzare gli elementi o modificare le impostazioni seguenti.

- Impostazione servizio Web (Web service setup)
- Impostazioni di protezione (Security settings)
- · Impostazioni LAN (LAN settings)
- Altre impostazioni stampante (Other printer settings)
- · Selezione lingua (Language selection)
- Aggiornamento del firmware (Firmware update)
- · Contr. aliment. (Power control)
- Impostazione silenziosa (Quiet setting)
- Impostazioni auto manutenzione (Auto maintenance settings)
- Imposta password ammin. (Administrator password settings)
- Ripristina impostazione (Reset settings) (escluso Ripristina tutto (Reset all))

Per specificare la password amministratore, attenersi alla seguente procedura.

#### Importante

• La password amministratore della stampante viene impostata al momento dell'acquisto.

Per controllare la password iniziale, selezionare Informazioni sulla stampante (Printer information) > Informazioni di sistema (System information) sul pannello dei comandi della stampante, quindi selezionare Mostra passw. (Show password) sulla schermata visualizzata. Il valore Password predefinita (Default password) viene visualizzato nella schermata Informazioni di sistema (System information).

Se la password dell'amministratore è stata modificata, il valore **Password predefinita (Default password)** non viene visualizzato.

- Password amministratore predefinita
- 1. Selezionare Impostazioni varie (Various settings) nella schermata HOME.
- 2. Selezionare Impostazioni periferica (Printer settings).
- Selezionare Imposta password ammin. (Administrator password settings).
   Se è stata impostata una password amministratore, immettere la password.
- 4. Selezionare Cambia password ammin. (Change administrator password).
- **5.** Selezionare l'ambito effettivo della password amministratore.

#### UI remota o altri strumenti (Remote UI and other tools)

Per modificare l'impostazione utilizzando l'interfaccia utente remota o un software, è necessario immettere la password amministratore.

#### LCD, UI remota o altri strumenti (LCD, Remote UI, and other tools)

Per modificare l'impostazione utilizzando il pannello dei comandi della stampante, l'interfaccia utente remota o un software, è necessario immettere la password amministratore.

**6.** Digitare la nuova password dell'amministratore.

### >>> Importante

- Quando si modifica la password, i caratteri hanno le seguenti limitazioni.
  - Sono disponibili caratteri alfanumerici a singolo byte, spazi e i simboli riportati di seguito.

- Impostare la password in base ai criteri per la password.
  - ➡ Impostazioni di protezione
- 7. Selezionare Applica (Apply).
- 8. Immettere di nuovo la password amministratore.
- 9. Selezionare Applica (Apply).

La password amministratore è disponibile.

# Modifica delle impostazioni della stampante dal computer (Windows)

- Modifica delle opzioni di stampa
- ➤ Riduzione del rumore della Stampante
- Modifica della modalità di funzionamento della Stampante

# Modifica delle opzioni di stampa

È possibile modificare le impostazioni dettagliate del driver della stampante per i dati di stampa inviati da un'applicazione software.

Selezionare questa casella di controllo se parte dei dati immagine risulta tagliata, se l'alimentazione carta scelta durante la stampa risulta diversa dalle impostazioni del driver oppure se si verificano errori di stampa.

- 1. Aprire la finestra delle impostazioni del driver della stampante
- 2. Fare clic su Opzioni di stampa... (Print Options...) nella scheda Imposta pagina (Page Setup)

Viene visualizzata la finestra di dialogo Opzioni di stampa (Print Options).

3. Modificare le singole impostazioni

Se necessario, modificare l'impostazione di ciascun elemento, quindi fare clic su OK.

Viene visualizzata nuovamente la scheda Imposta pagina (Page Setup).

# Riduzione del rumore della Stampante

La modalità silenziosa consente di ridurre il rumore prodotto dal funzionamento della stampante. Selezionarla se si desidera ridurre il rumore prodotto dalla stampante, ad esempio di notte e in altri casi analoghi.

L'utilizzo di questa funzione può rallentare la velocità di stampa.



# Impostazioni silenziose (Quiet Settings)

- 1. Aprire la scheda Manutenzione (Maintenance)
- 2. Fare clic su Impostazioni silenziose (Quiet Settings)

Viene visualizzata la finestra di dialogo Impostazioni silenziose (Quiet Settings).

### Nota

 Se la stampante è spenta o la comunicazione tra la stampante e il computer è disattivata, è possibile che venga visualizzato un messaggio di errore dal momento che non è possibile rilevare lo stato della stampante tramite il computer.

In tal caso, fare clic su **OK** per visualizzare le impostazioni più recenti specificate nel computer in uso.

3. Impostare la modalità silenziosa

Abilitare la modalità silenziosa e configurare le impostazioni della modalità silenziosa.

4. Applicare le impostazioni

Controllare che la stampante sia accesa, quindi fare clic su OK.

Fare clic su **OK** quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

Da questo momento in poi vengono attivate le impostazioni.

#### >>>> Nota

 Gli effetti della modalità silenziosa potrebbero risultare ridotti in base all'alimentazione carta e alle impostazioni della qualità di stampa.

# Modifica della modalità di funzionamento della Stampante

Se necessario, alternare le varie modalità di funzionamento della stampante.

- 1. Aprire la scheda Manutenzione (Maintenance)
- Verificare che la stampante sia accesa e fare clic su Impostazioni personalizzate (Custom Settings)

Viene visualizzata la finestra di dialogo <u>Finestra di dialogo **Impostazioni personalizzate**</u>.

#### Nota

Se la stampante è spenta o la comunicazione tra la stampante e il computer è disattivata, è
possibile che venga visualizzato un messaggio di errore dal momento che non è possibile rilevare
lo stato della stampante tramite il computer.

In tal caso, fare clic su **OK** per visualizzare le impostazioni più recenti specificate nel computer in uso.

### 3. Configurare le impostazioni

Se necessario, questa funzione consente di alternare le varie modalità di funzionamento della stampante.

#### 4. Applicare le impostazioni

Fare clic su **OK**, quindi nuovamente su **OK** quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

Nella stampante verranno quindi utilizzate le impostazioni modificate.

# Modifica delle impostazioni della stampante utilizzando il browser Web

- ➤ Avvio dell'Ul remota
- ► Impostazioni modificabili tramite l'Ul remota
- ▶ Impostazione di password tramite l'Ul remota
- Registrazione del certificato principale della stampante sul browser Web per la comunicazione SSL
- Registrazione del certificato principale della stampante sul computer locale per la comunicazione SSL
- Generazione del certificato server

# Avvio dell'Ul remota

È possibile controllare lo stato della stampante e modificare le impostazioni della stampante utilizzando il browser Web dello smartphone, del tablet o del computer.

Per verificare lo stato della stampante e modificare le impostazioni della stampante, visualizzare "UI remota" nel browser Web.

#### >>>> Nota

• Interfaccia utente remota è un software che consente di effettuare operazioni in genere svolte nel pannello dei comandi della stampante, utilizzando un browser Web su una rete.

Per utilizzare l'interfaccia utente remota è necessario disporre della connessione LAN con la stampante.

- È possibile utilizzare l'interfaccia utente remota sui seguenti sistemi operativi e browser Web.
  - Dispositivo iOS

Browser Web: browser Web standard iOS (Safari per cellulari)

Dispositivo iPadOS

Browser Web: Browser Web standard per iPadOS (Mobile Safari)

Dispositivo Android

Browser Web: browser Web standard Android (Browser o Chrome)

Dispositivo macOS

Browser Web: Browser Web standard (Safari) per macOS

Dispositivo Windows

Browser Web: Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome

- Attivare JavaScript e i cookie nel browser Web.
- 1. Verificare l'indirizzo IP della stampante.
  - 1. Selezionare Impostazioni LAN (LAN settings) nella schermata HOME.
  - 2. Selezionare la LAN attivata.

Sono visualizzate delle linee diagonali per le icone della LAN disabilitata.

- 3. Verificare l'Indirizzo IPv4 (IPv4 address).
- 2. Aprire il browser Web sullo smartphone, il tablet o il computer e immettere l'indirizzo IP.

Immettere quanto segue nel campo URL del browser Web.

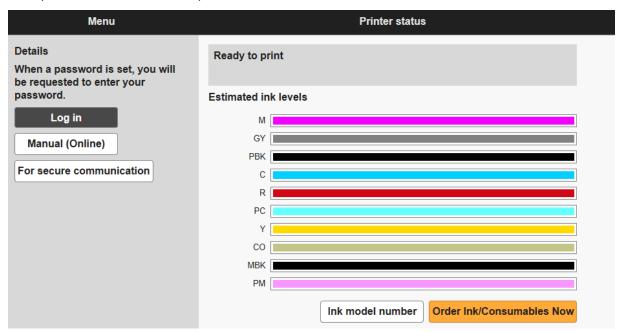
http://XXX.XX.X.XXX

Immettere l'indirizzo IP della stampante in "XXX.XX.XXXX".

#### >>> Nota

• Se è stato importato un nome host DNS, è possibile immetterlo.

Una volta effettuato l'accesso, "Interfaccia utente remota" verrà visualizzata nel browser Web dello smartphone, del tablet o del computer.



#### Nota

- Se si visualizza per la prima volta UI remota sullo smartphone, sul tablet o sul computer, scaricare il certificato principale e registrarlo.
  - ➡ Registrazione del certificato principale della stampante sul browser Web per la comunicazione SSL
- Se il certificato principale non viene registrato, verrà visualizzato un messaggio in cui si avvisa che non si garantisce una connessione sicura.

### 3. Selezionare Effettuare il login (Log in).

Viene visualizzata la schermata di autenticazione della password.

#### >>> Nota

 Quando è abilitata la modalità utente standard, scegliere la modalità amministrazione o la modalità utente standard per l'accesso.

Dopo aver scelto una modalità e selezionato **Effettuare il login (Log in)**, viene visualizzata la schermata di autenticazione password per ogni modalità.

#### 4. Immettere la password.

Al termine dell'autenticazione della password, i menu che possono essere utilizzati sono visualizzati nel browser Web.

### Importante

· La password amministratore della stampante viene impostata al momento dell'acquisto.

Per controllare la password iniziale, selezionare Informazioni sulla stampante (Printer information) > Informazioni di sistema (System information) sul pannello dei comandi della stampante, quindi selezionare Mostra passw. (Show password) sulla schermata visualizzata. Il valore Password predefinita (Default password) viene visualizzato nella schermata Informazioni di sistema (System information).

Se la password dell'amministratore è stata modificata, il valore **Password predefinita (Default password)** non viene visualizzato.

Password amministratore predefinita

Per i dettagli sull'impostazione della password, vedere <u>Impostazione di password tramite l'UI</u> remota.

**5.** Verificare che venga visualizzata la schermata principale dell'UI remota.

Per le impostazioni modificabili, vedere di seguito.

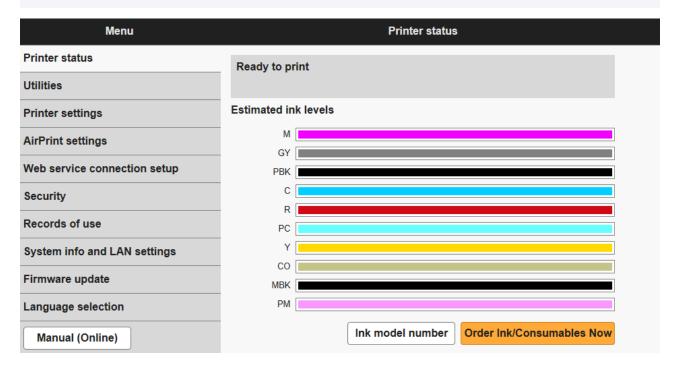
➡ Impostazioni modificabili tramite l'UI remota

Dopo aver controllato lo stato della stampante e averne modificato le impostazioni, selezionare **Eff. il logout (Log out)**.

# Impostazioni modificabili tramite l'UI remota

#### >>>> Nota

L'elemento utilizzabile è diverso in modalità amministratore e in modalità utente standard.



#### St.stamp. (Printer status)

Questa funzione consente di visualizzare informazioni relative alla stampante, ad esempio la quantità di inchiostro rimanente, lo stato e informazioni dettagliate sull'errore.

È anche possibile connettersi al sito dove acquistare le cartucce di inchiostro o alla pagina di supporto e utilizzare i servizi Web.

#### Utilità (Utilities)

Questa funzione consente di impostare ed eseguire operazioni di manutenzione, come la pulizia.

#### Impostazioni stampante (Printer settings)

È possibile modificare varie impostazioni, come le impostazioni di stampa.

È possibile disattivare tutte le operazioni tramite il pannello dei comandi da Blocco del pannello dei comandi (Operation panel lock) in Impostazioni personalizzate (Custom settings).

#### >>>> Nota

• Una parte del menu è disponibile solo se si accede in modalità amministratore.

#### Impost.AirPrint (AirPrint settings)

Questa funzione consente di specificare le impostazioni AirPrint durante la stampa con AirPrint.

#### Impost. conness. servizio Web (Web service connection setup)

Questa funzione configura i servizi Web che utilizzano le informazioni del dispositivo di stampa.

#### Cronologia processi (Job history)

Questa funzione consente di visualizzare la cronologia dei processi e di stamparla.

#### >>>> Nota

 Quando si accede in modalità amministratore si può limitare questa funzione nella modalità utente standard.

#### **Protezione**

Impostare le password, specificare le impostazioni relative ai certificati per la comunicazione crittografata e altre impostazioni di protezione.

#### Registrazioni di utilizzo (Records of use)

È possibile controllare il numero di fogli stampati sul dispositivo.

## Info sistema e imp. LAN (System info and LAN settings)

- Conferma informazioni di sistema (Confirm system information)
- Impostazioni LAN
- Cronologia errore (Error history)

#### Aggiornamento del firmware (Firmware update)

È possibile aggiornare il firmware della stampante, verificare la versione firmware o configurare le impostazioni di un server DNS e di un server proxy.

→ Aggiornamento del firmware

#### Selezione lingua (Language selection)

Questa funzione consente di modificare la lingua sul display.

## Manuale (online) (Manual (Online))

Questa funzione consente di visualizzare il Manuale online.

## **Protezione**

• Impostazioni di sicurezza consigliate (Recommended security settings)

Consente di impostare la protezione consigliata in base all'ambiente. Controllare il Navigatore impostazioni di sicurezza per i dettagli su ciascuna impostazione.

- ➡ Impostazione/Gestione della sicurezza
- Imposta password ammin. (Administrator password setting)
  - ➡ Impostazione di password tramite l'UI remota
- Imp. modalità utente standard (Standard user mode settings)

Selezionare Attiva/Disattiva per la modalità utente standard.

Impostazioni server TLS (TLS server settings)

Consente di specificare le impostazioni relative ai certificati per la comunicazione crittografata.

L'opzione **Impostazioni TLS avanzate (Advanced TLS settings)** consente di specificare varie impostazione, come l'intervallo delle versioni TLS e l'algoritmo da usare.

- Impostazioni IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)
  - Autenticazione (Authentication)

Selezionare un metodo di autenticazione per il certificato IEEE802.1X/EAP.

#### >>> Nota

- In caso di utilizzo del certificato IEEE802.1X, selezionare Protezione (Security)
  - > Impostazioni IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings) > Certificato CA (CA certificate), quindi registrare il certificato CA.
- · Metodo di autenticazione supportato
  - EAP-TLS(Extensible Authentication Protocol-Transport Level Security)
  - EAP-TTLS(EAP-Tunneled TLS)
  - PEAP(Protected EAP)
- Impost. chiave e certificato (Key and certificate settings)

Eseguire le impostazioni per la chiave e il certificato client.

Certificato CA (CA certificate)

Eseguire le impostazioni per il certificato CA, che verifica un certificato del server.

Attiva/disatt. IEEE802.1X/EAP (Enable/disable IEEE802.1X/EAP)

Consente di attivare o disattivare l'autenticazione IEEE802.1X/EAP.

Impostazioni IPsec (IPsec settings)

Se questa opzione è attivata, è possibile impostare la protezione IPsec.

#### Importa impostazioni stampante (Import printer settings)

Consente di importare le impostazioni di protezione della stampante.

#### Esporta impostazioni stampante (Export printer settings)

Consente di esportare le impostazioni di protezione della stampante.

#### Criteri di sicurezza (Security policy)

Consente di impostare i criteri di sicurezza e controllare i valori di impostazione.

➡ Impostazione/Gestione della sicurezza

#### Impostazioni di crittografia (Encryption settings)

Consente di eseguire le impostazioni relative alla crittografia.

#### Impostazione criteri della password (Password policy settings)

Consente di impostare il numero minimo di caratteri e combinazioni di caratteri che è possibile impostare per le password della stampante, ad esempio la password amministratore.

#### Impostazioni di blocco (Lockout settings)

Consente di eseguire le impostazioni per la funzione che blocca le operazioni che richiedono l'immissione della password se viene immessa la password errata un numero di volte specificato nella schermata di immissione della password.

#### Impostazioni USB (USB settings)

Consente di eseguire le impostazioni relative alla connessione USB.

#### Nota

- Fare riferimento alla Guida alla sicurezza per i dettagli su Impostazioni di protezione (Security settings).
  - ➡ Impostazione/Gestione della sicurezza

# Impostazioni LAN

#### Wi-Fi

Consente di attivare/disattivare il Wi-Fi.

#### Wireless diretto (Wireless Direct)

Consente di attivare/disattivare il wireless diretto.

#### LAN wired (Wired LAN)

Consente di attivare/disattivare la LAN wired.

#### Conferma impostazioni LAN (Confirm LAN settings)

Vengono visualizzate le informazioni sulle impostazioni LAN.

#### Impostazione avanzata (Advanced setup)

#### Impostazione nome stampante (Set printer name)

Indica il nome della stampante.

#### >>>> Nota

- Non è possibile utilizzare un nome della stampante uguale a quello già utilizzato per altri dispositivi connessi alla LAN.
- Non è possibile utilizzare un trattino come carattere iniziale o finale del nome della stampante.

#### Impostazioni TCP/IP (TCP/IP settings)

Esegue l'impostazione IPv4 o IPv6.

Impostazioni WSD (WSD settings)

Esegue le impostazioni per l'utilizzo di WSD.

Impostazioni Bonjour (Bonjour settings)

Esegue le impostazioni per l'utilizzo di Bonjour.

Impostazioni LPD (LPD settings)

Esegue le impostazioni per la stampa con LPD.

Impostazioni RAW (RAW settings)

Consente di attivare/disattivare la stampa RAW.

Impostazioni LLMNR (LLMNR settings)

Attiva/disattiva LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Se si seleziona **Attiva (Enable)**, è possibile determinare l'indirizzo IP della stampante dal nome della stampante anche in un ambiente privo di server DNS.

#### Impostazioni SNMP (SNMP settings)

Esegue le impostazioni per l'utilizzo di SNMP per gestire e controllare la stampante.

#### Impostazioni IPP (IPP Settings)

Esegue le impostazioni per la stampa con IPP.

#### Impostazioni CHMP (CHMP settings)

Esegue le impostazioni per la comunicazione nel momento in cui le applicazioni o i driver della stampante acquisiscono le informazioni sullo stato, sulla carta e sul registro processi dalla stampante.

Se si seleziona **Abilita reindirizzamento HTTPS (Enable HTTPS redirection)**, la comunicazione viene reindirizzata verso una comunicazione crittografata tramite CHMP.

#### Nota

- Per utilizzare CHMP per la comunicazione crittografata, è necessario registrare il certificato principale della stampante sul computer.
  - ➡ Registrazione del certificato principale della stampante sul computer locale per la comunicazione SSL
- CHMP è un protocollo proprietario Canon.

#### Impostazione DRX (DRX settings)

Se l'opzione è attivata, i dati vengono ricevuti a intermittenza una volta effettuata la connessione alla rete.

#### Filtro IP (IP filtering)

Consente o nega l'accesso a indirizzi IP specifici.

È possibile specificare indirizzi IPv4 e IPv6.

## >>>> Importante

• Se l'indirizzo del dispositivo per l'amministratore è stato impostato per sbaglio su un rifiuto,

selezionare Impostazioni varie (Various settings) nella schermata HOME del pannello dei comandi e selezionare Impostazioni periferica (Printer settings) > Ripristina impostazione (Reset settings) > Solo impostazioni LAN (LAN settings only) in questo ordine, quindi inizializzare le informazioni sulla rete della stampante.

Dopo il ripristino, ripetere la configurazione se necessario.

#### • MTU

Consente di eseguire le impostazioni MTU.

• Impostazioni connessione wireless facile (Easy wireless connect settings)

Quando è impostato su **Avvio automatico: ATTIV. (Auto start: ON)**, il dispositivo entra automaticamente in modalità standby per la connessione wireless semplice.

Per evitare che il dispositivo entri accidentalmente in modalità standby per la connessione wireless semplice, impostare **Avvio automatico: DISATT. (Auto start: OFF)**.

# Impostazione di password tramite l'UI remota

È possibile impostare le password per l'amministratore e l'utente standard.

Quando si accede con la password per l'amministratore si possono modificare tutte le impostazioni.

Quando si accede con la password per l'utente standard è possibile modificare alcune impostazioni.

- ➡ Impostazione della password amministratore
- ➡ Impostazione della password utente standard

#### >>>> Nota

- È possibile impostare la password solo quando si accede in modalità amministratore.
- La password utente standard è disattivata per impostazione predefinita.

# Impostazione della password amministratore

Cambiare la password amministratore attenendosi alla seguente procedura.

#### >>> Importante

• La password amministratore della stampante viene impostata al momento dell'acquisto.

Per controllare la password iniziale, selezionare Informazioni sulla stampante (Printer information) > Informazioni di sistema (System information) sul pannello dei comandi della stampante, quindi selezionare Mostra passw. (Show password) sulla schermata visualizzata. Il valore Password predefinita (Default password) viene visualizzato nella schermata Informazioni di sistema (System information).

Se la password dell'amministratore è stata modificata, il valore **Password predefinita (Default password)** non viene visualizzato.

- Password amministratore predefinita
- 1. Avviare l'Ul remota (Remote UI).
  - ➡ Avvio dell'Ul remota
- 2. Selezionare Protezione (Security).
- 3. Selezionare Imposta password ammin. (Administrator password setting).
- 4. Selezionare Cambia password ammin. (Change administrator password).

Se non si specifica una password dell'amministratore, viene visualizzato il messaggio di conferma. Confermare il messaggio e selezionare **Sì (Yes)**. Quando il messaggio viene visualizzato nuovamente, confermare e selezionare **OK**.

Selezionare l'intervallo di validità della password di amministratore, quindi selezionare
 OK.

#### UI remota o altri strumenti (Remote UI and other tools)

Per modificare le voci di impostazione utilizzando l'interfaccia utente remota o un software, è necessario inserire la password amministratore.

#### Pann. comandi/UI remota/Altri strumenti (Operation panel/Remote UI/other tools)

Per modificare le voci di impostazione utilizzando il pannello dei comandi della stampante, l'interfaccia utente remota o un software, è necessario inserire la password amministratore.

6. Inserire la password e selezionare OK.

## Importante

- Alla password modificata vengono applicate le seguenti limitazioni di caratteri:
  - I caratteri consentiti sono caratteri alfanumerici a singolo byte, spazi vuoti, caratteri con dieresi e i caratteri riportati qui di seguito.

- Impostare la password in base ai criteri per la password.
  - ➡ Protezione
- 7. Quando viene visualizzato il messaggio di completamento, selezionare OK.

# Impostazione della password utente standard

Per limitare la funzione dell'utente standard, attivare la modalità utente standard e impostare una password utente standard attenendosi alla seguente procedura.

- 1. Avviare l'Ul remota (Remote UI).
  - → Avvio dell'Ul remota
- 2. Selezionare Protezione (Security).
- 3. Selezionare Imp. modalità utente standard (Standard user mode settings).
- Confermare il messaggio e selezionare Sì (Yes).
- **5.** Inserire la password e selezionare **OK**.

#### Importante

- Alla password modificata vengono applicate le seguenti limitazioni di caratteri:
  - I caratteri consentiti sono caratteri alfanumerici a singolo byte, spazi vuoti, caratteri con dieresi e i caratteri riportati qui di seguito.

- Impostare la password in base ai criteri per la password.
  - **→** Protezione

260

**6.** Quando viene visualizzato il messaggio di completamento, selezionare **OK**.

# Registrazione del certificato principale della stampante sul browser Web per la comunicazione SSL

Se il certificato principale della stampante non è stato registrato nel browser Web, verrà visualizzato un messaggio in cui si avvisa che non si garantisce una connessione sicura.

Quando si visualizza per la prima volta UI remota sullo smartphone, sul tablet o sul computer, scaricare il certificato principale e registrarlo nel browser Web. La connessione sicura verrà confermata e non verrà visualizzato alcun messaggio. Tuttavia, a seconda del browser Web, potrebbe venire visualizzato il messaggio anche dopo aver registrato il certificato principale.

La registrazione del certificato principale varia in base al browser Web.

La procedura operativa può variare a seconda della versione del browser Web. Per altri browser Web, fare riferimento alle relative guide.

## Importante

- Assicurarsi di avere effettuato correttamente l'accesso all'indirizzo IP della stampante controllando il campo URL del browser Web prima di registrare il certificato principale.
- Se la stampante è collegata tramite IPv6 utilizzando Windows, è necessario generare un certificato server utilizzando l' interfaccia utente remota.

Per i dettagli, vedere Generazione del certificato server.

#### Per Microsoft Edge

- 1. Selezionare Per comunicazione sicura (For secure communication) in UI remota.
- 2. Selezionare Scarica (Download).

Viene avviato il download del certificato principale.

3. Se viene visualizzata la schermata di conferma, selezionare Apri (Open).

Viene visualizzata la schermata Certificato (Certificate).

#### >>> Nota

- Per salvare il file del certificato e registrarlo, selezionare Salva (Save). Per la registrazione, selezionare Pannello di controllo (Control Panel) > Rete e Internet (Network and Internet) > Opzioni Internet (Internet Options), quindi registrare il certificato principale in Certificati (Certificates) nella scheda Contenuti (Content).
- 4. Selezionare Installa certificato (Install Certificate).

Viene visualizzata la schermata Importazione guidata certificati (Certificate Import Wizard).

- 5. Selezionare Avanti (Next).
- Selezionare Colloca tutti i certificati nel seguente archivio (Place all certificates in the following store).

7. Selezionare Sfoglia (Browse).

Viene visualizzata la schermata Selezione archivio certificati (Select Certificate Store).

- 8. Selezionare Autorità di certificazione radice attendibili (Trusted Root Certification Authorities) e OK.
- Selezionare Avanti (Next) nella schermata Importazione guidata certificati (Certificate Import Wizard).
- 10. Se viene visualizzato Completamento dell'Importazione guidata certificati (Completing the Certificate Import Wizard), selezionare Fine (Finish).

Viene visualizzata la schermata Avviso di sicurezza (Security Warning).

**11.** Assicurarsi che l'identificazione personale della schermata **Avviso di sicurezza (Security Warning)** corrisponda a quella della stampante.

Per visualizzare l'identificazione personale del certificato principale della stampante in **Ident. pers.** cert. princ. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1)) o Id. pers. cer. princ. (SHA-256) (Root cert.

thumbprint (SHA-256)), selezionare Informazioni sulla stampante (Printer information) nella schermata HOME del pannello dei comandi, quindi selezionare Informazioni di sistema (System information).

- **12.** Se l'identificazione personale della schermata **Avviso di sicurezza (Security Warning)** corrisponde a quella della stampante, selezionare **Sì (Yes)**.
- 13. Selezionare OK nella schermata Importazione guidata certificati (Certificate Import Wizard).

La registrazione del certificato principale è completata.

#### Per Safari

- 1. Selezionare Per comunicazione sicura (For secure communication) in UI remota.
- 2. Selezionare Scarica (Download).

Viene avviato il download del certificato principale.

3. Aprire il file scaricato.

L'accesso portachiavi viene avviato e viene visualizzata la schermata **Aggiungi certificati (Add Certificates)**.

4. Selezionare Aggiungi (Add).

Vengono visualizzate le informazioni sul certificato.

#### Nota

- È inoltre possibile aggiungere il certificato selezionando Mostra certificato (Show Certificate), verificando il nome del certificato da aggiungere e quindi selezionando lo stesso certificato sull'accesso al portachiavi.
- **5.** Assicurarsi che l'impronta digitale delle informazioni dei dettagli del certificato corrisponda all'identificazione personale della stampante.

Per visualizzare l'identificazione personale del certificato principale della stampante in **Ident. pers.** cert. princ. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1)) o Id. pers. cer. princ. (SHA-256) (Root cert.

thumbprint (SHA-256)), selezionare Informazioni sulla stampante (Printer information) nella schermata HOME del pannello dei comandi, quindi selezionare Informazioni di sistema (System information).

6. Se l'impronta digitale delle informazioni dei dettagli del certificato corrisponde all'identificazione personale della stampante, visualizzare le informazioni sul certificato dal menu o cliccando due volte sul certificato, e selezionare Sempre attendibile (Always Trust) in Attendibile (Trust).

La registrazione del certificato principale è completata.

#### Nota

 Se nel dispositivo è stata impostata una password, potrebbe essere necessario immettere la password.

#### Per Chrome su Android

- 1. Selezionare Per comunicazione sicura (For secure communication) in UI remota.
- 2. Selezionare Scarica (Download).

Viene avviato il download del certificato principale, quindi viene visualizzata la schermata **Assegna** nome a certificato (Name the certificate).

**3.** Poiché l'inserimento del nome del certificato principale è obbligatorio, inserire un nome qualsiasi e selezionare **OK**.

La registrazione del certificato principale è completata.

#### >>>> Nota

 Se il PIN o la password non sono stati impostati come tipo di protezione, potrebbe venire visualizzata una schermata di avviso. Selezionare OK, quindi impostare il tipo di protezione su PIN o password.

#### Dopo la registrazione del certificato principale

Si consiglia di verificare che sia stato registrato il certificato principale corretto.

Per verificare che sia stato registrato il certificato principale corretto, assicurarsi che l'identificazione personale delle informazioni del certificato corrisponda a quella della stampante. Attenersi alla seguente procedura.

#### >>>> Nota

- Potrebbe non essere possibile verificare alcuni dispositivi Android tramite l'identificazione personale di un certificato principale registrato.
- Dal menu Impostaz. (Settings) del dispositivo, selezionare Sicurezza (Security),
   Credenziali attendibili (Trust credentials), quindi UTENTE (USER).

Viene visualizzato l'elenco dei certificati scaricati.

2. Selezionare il certificato scaricato.

Vengono visualizzate le informazioni sul certificato.

 Assicurarsi che l'identificazione personale delle informazioni del certificato corrisponda a quella della stampante.

Per visualizzare l'identificazione personale del certificato principale della stampante in **Ident. pers.** cert. princ. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1)) o Id. pers. cer. princ. (SHA-256) (Root cert.

thumbprint (SHA-256)), selezionare Informazioni sulla stampante (Printer information) nella schermata HOME del pannello dei comandi, quindi selezionare Informazioni di sistema (System information).

**4.** Se l'identificazione personale della schermata delle informazioni del certificato corrisponde a quella della stampante, selezionare **OK**.

La registrazione del certificato principale è completata.

Se viene visualizzato un messaggio in cui si avvisa che non si garantisce una connessione sicura quando si seleziona **Effettuare il login (Log in)** sull'interfaccia utente remota dopo aver registrato il certificato principale, riavviare il browser Web. Il messaggio non verrà visualizzato sul browser Web.

#### Nota

• A seconda del dispositivo Android, potrebbe essere visualizzato un avviso anche dopo aver registrato il certificato principale corretto.

#### Per Mobile Safari su iOS

- 1. Selezionare Per comunicazione sicura (For secure communication) in UI remota.
- 2. Selezionare Scarica (Download).

Viene avviato il download del certificato principale, quindi viene visualizzata la schermata **Installa profilo** (Install Profile).

## 3. Selezionare Installa (Install).

Viene visualizzata la schermata Avviso (Warning).

## >>>> Nota

- Se nel dispositivo è stata impostata una password, potrebbe essere necessario immettere la password.
- 4. Selezionare Installa (Install).
- 5. Selezionare Installa (Install) nella finestra di dialogo visualizzata.

La registrazione del certificato principale è completata.

# Registrazione del certificato principale della stampante sul computer locale per la comunicazione SSL

Per utilizzare Device Management Console o Accounting Manager ecc., quando si collega la stampante al computer tramite la comunicazione crittografata SSL, è necessario registrare (importare) il certificato principale della stampante nel computer.

La procedura per registrare il certificato varia a seconda dell'ambiente operativo.

#### >>> Importante

• Se la stampante è collegata tramite IPv6 utilizzando Windows, è necessario generare un certificato server utilizzando l' interfaccia utente remota.

Per i dettagli, vedere Generazione del certificato server.

La procedura operativa può variare a seconda della versione del sistema operativo.

#### Per Windows 11/Windows 10/Windows 8.1

La procedura seguente descrive come importare un certificato principale in Windows 11/Windows 10/Windows 8.1.

- 1. Avviare l'Ul remota.
  - Avvio dell'Ul remota
- 2. Selezionare Per comunicazione sicura (For secure communication).

#### >>>> Nota

- È possibile scaricare un certificato da Status Monitor.
  - 1. Aprire Status Monitor.

Aprire **Preferenze di stampa (Printing preferences)** e selezionare **Status Monitor...** su **Principale (Main)**.

2. Scaricare un certificato.

Selezionare Scarica certificato di sicurezza (Download Security Certificate) dal menu UI remota (Remote UI).

3. Selezionare Scarica (Download).

Il certificato principale verrà scaricato.

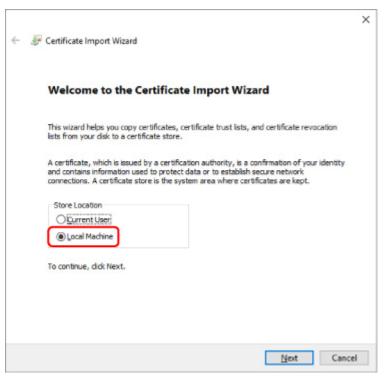
 Quando viene visualizzata la schermata di conferma del download, selezionare Apri (Open).

Viene visualizzata la schermata Certificato (Certificate) .

5. Selezionare Installa certificato (Install Certificate).

Viene visualizzata la schermata Importazione guidata certificati (Certificate Import Wizard).

- 6. Selezionare Computer locale (Local Machine).
  - 1. Selezionare Computer locale (Local Machine) nella schermata di avvio di Importazione guidata certificati (Certificate Import Wizard).



- 2. Selezionare Avanti (Next).
- Selezionare Sì (Yes) nella schermata visualizzata.
   Viene visualizzata la schermata Archivio certificati (Certificate Store).
- 7. Selezionare Colloca tutti i certificati nel seguente archivio (Place all certificates in the following store).
- 8. Selezionare Autorità di certificazione principale attendibili (Trusted Root Certificate Authorities).
  - Fare clic su Sfoglia (Browse) per aprire la schermata Seleziona archivio certificati (Select Certificate Store).
  - 2. Selezionare Autorità di certificazione principale attendibili (Trusted Root Certificate Authorities) dall'elenco e selezionare OK.
  - 3. Selezionare Avanti (Next) nella schermata Archivio certificati (Certificate Store).
- 9. Selezionare Fine (Finish).

Quando viene visualizzata la schermata Completamento dell'importazione guidata certificati (Completing the Certificate Import Wizard), verificare le impostazioni e selezionare Fine (Finish).

#### Per Windows 7

La procedura seguente descrive come importare un certificato principale in Windows 7.

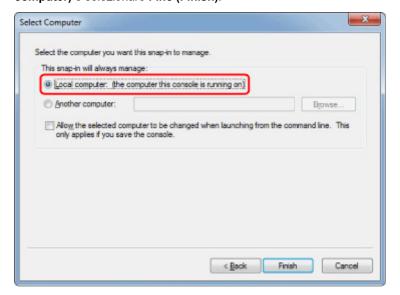
## >>> Importante

tasto Invio.

Assicurarsi di creare uno snap-in certificato prima di importare un certificato principale.
 Il certificato principale verrà registrato nell'utente locale se lo si importa senza creare uno snap-in certificato.

## Creazione di uno snap-in certificato

- Avviare Microsoft Management Console.
   Immettere MMC in Cerca programmi e file (Search programs and files) nel menu Start e premere il
- 2. Selezionare Sì (Yes) nella schermata visualizzata.
- Selezionare Aggiungi/Rimuovi snap-in (Add/Remove Snap-in) dal menu File.
   Viene visualizzata la schermata Aggiungi o rimuovi snap-in (Add or Remove Snap-ins).
- 4. Aggiungere lo snap-in Certificato (Certificate).
  - Selezionare Certificati (Certificates) dall'elenco Snap-in disponibili (Available snap-ins) e selezionare Aggiungi (Add).
  - 2. Selezionare Account del computer (Computer account) per Lo snap-in gestirà sempre certificati per (This snap-in will always manage certificates for) sulla schermata Snap-in certificati (Certificates snap-in) e selezionare Avanti (Next).
  - 3. Selezionare Computer locale (Local computer) nella schermata Seleziona Computer (Select computer) e selezionare Fine (Finish).



4. Selezionare OK nella schermata Aggiungi o rimuovi snap-in (Add or Remove Snap-ins).

#### Download del certificato

- 1. Avviare l'Ul remota.
  - ➡ Avvio dell'Ul remota
- 2. Selezionare Per comunicazione sicura (For secure communication).

#### >>>> Nota

- È possibile scaricare un certificato da Status Monitor.
  - 1. Aprire Status Monitor.

Aprire **Preferenze di stampa (Printing preferences)** e selezionare **Status Monitor...** su **Principale (Main)**.

2. Scaricare un certificato.

Selezionare Scarica certificato di sicurezza (Download Security Certificate) dal menu UI remota (Remote UI).

- 3. Selezionare Scarica (Download).
- 4. Selezionare Salva (Save).

#### Importazione del certificato

- 1. Aprire Importazione guidata certificati (Certificate Import Wizard).
  - Nella finestra a sinistra, aprire Certificazione principale attendibile (Trusted Root Certificate) da Certificato (Certificate) in Directory principale console (Console Root).
  - 2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Certificati (Certificates) e selezionare Importa (Import) da Tutte le attività (All tasks).
- **2.** Specificare il file del certificato da importare.
  - 1. Selezionare Avanti (Next).
  - 2. Specificare il file del certificato da importare su Nome file (File name) e selezionare Avanti (Next).
- 3. Specificare l'archivio certificati.
  - 1. Selezionare Colloca tutti i certificati nel seguente archivio (Place all certificates in the following store).

- 2. Selezionare Autorità di certificazione principale attendibili (Trusted Root Certificate Authorities) dell'Archivio certificati (Certificates Store).
- 4. Uscire dall'importazione guidata certificati.
  - 1. Selezionare Avanti (Next) e controllare le impostazioni specificate.
  - 2. Fare clic su Fine (Finish) per uscire dalla procedura guidata.
  - 3. Selezionare OK nella schermata visualizzata.

#### Verifica del certificato importato

Accertarsi che il certificato importato sia stato registrato nel computer.

1. Visualizzare l'elenco dei certificati.

Sulla finestra sinistra di Microsoft Management Console, selezionare Directory principale console (Console Root) > Certificati (computer locale) (Certificates (Local Computer)) > Autorità di certificazione principale attendibili (Trusted Root Certificate Authorities) in questo ordine e selezionare Certificati (Certificates) per visualizzare l'elenco dei certificati.

2. Controllare il certificato registrato.

Accertarsi che il nome del certificato importato sia visualizzato nell'elenco.

#### >>>> Nota

 Accertarsi che sia possibile vedere il certificato registrato da Utente corrente (Current user) creando lo snap-in Utente corrente (Current user).

#### Nota

• Quando si è terminato con Microsoft Management Console, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera salvare l'impostazione della console. Se si vuole continuare ad applicare le stesse impostazioni, selezionare Sì (Yes) per salvare.

#### Per macOS

La procedura seguente descrive come importare un certificato principale in macOS.

- 1. Avviare l'Ul remota.
  - Avvio dell'Ul remota
- 2. Selezionare Per comunicazione sicura (For secure communication).
- 3. Selezionare Scarica (Download).

Il certificato principale verrà scaricato.

**4.** Aprire il file del certificato scaricato.

Quando la procedura di download viene completata, a destra dello schermo compare un elemento scaricato.

Fare doppio clic sul certificato scaricato nell'elenco **Accesso portachiavi (Keychain Access)** e viene visualizzata la schermata **Aggiungi certificati (Add Certificates)**.

#### Nota

• Se l'elemento scaricato non compare, selezionare il pulsante Mostra download (Show Downloads) sulla destra.

 Selezionando l'icona a lente d'ingrandimento a destra dell'elenco dei download viene visualizzata la cartella contenente il certificato.

#### 5. Selezionare Aggiungi (Add).

Selezionare la destinazione del certificato in Portachiavi (Keychain).

Selezionando Aggiungi (Add) vengono visualizzate le informazioni sul certificato.

#### >>>> Nota

• È possibile aggiungere il certificato selezionando lo stesso certificato in **Accesso portachiavi** (**Keychain Access**). Controllare il nome del certificato da aggiungere dopo aver selezionato **Visualizza certificati (View Certificates)**.

#### **6.** Controlla il certificato.

Accertarsi che l'impronta digitale del certificato mostrata in **Dettagli (Details)** corrisponda all'identificazione personale del certificato principale della stampante.

Per visualizzare l'identificazione personale del certificato principale della stampante in **Ident. pers.** cert. princ. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1)) o Id. pers. cer. princ. (SHA-256) (Root cert.

thumbprint (SHA-256)), selezionare Informazioni sulla stampante (Printer information) nella schermata HOME del pannello dei comandi, quindi selezionare Informazioni di sistema (System information).

#### 7. Selezionare Sempre attendibile (Always Trust).

Se l'impronta digitale delle informazioni dei dettagli del certificato corrisponde all'identificazione personale della stampante, visualizzare le informazioni sul certificato dal menu o cliccando due volte sul certificato, e selezionare Sempre attendibile (Always Trust) in Attendibile (Trust).

Il certificato principale è stato registrato.

#### Nota

Potrebbe essere necessario immettere la password se è stata specificata per la stampante.

## Generazione del certificato server

Quando si utilizza la connessione SSL tramite la rete IPv6, è necessario generare un certificato server IPv6 utilizzando la stampante.

Generare il certificato server dall'interfaccia utente remota.

Attenersi alla seguente procedura.

- 1. Verifica dell'indirizzo IP della stampante
- 2. Generazione del certificato server
- 3. Verifica del certificato server generato

#### Importante

• Se si genera un certificato server IPv6, potrebbe essere visualizzato un messaggio di avviso se si utilizza l'UI remota.

Per reimpostare il certificato server IPv6, selezionare **Protezione (Security) > Impostazioni server TLS (TLS server settings) > Elimina chiave e certificato (Delete key and certificate)** in questo ordine, e selezionare **OK** nella schermata visualizzata.

# Verifica dell'indirizzo IP della stampante

- 1. Selezionare Impostazioni LAN (LAN settings) nella schermata HOME.
- 2. Selezionare la LAN attivata.

Sono visualizzate delle linee diagonali per le icone della LAN disabilitata.

3. Controllare il valore su Link Indirizzo locale IPv6 (IPv6 link-local address).

Prendere nota del valore sul **Link Indirizzo locale IPv6 (IPv6 link-local address)** come riferimento quando si genera un certificato server.

## Generazione del certificato server

- 1. Avviare l'Ul remota.
  - ➡ Avvio dell'Ul remota
- 2. Selezionare Protezione (Security).
- 3. Selezionare Impostazioni server TLS (TLS server settings).
- 4. Selezionare Genera chiave e certificato (Generate key and certificate).
- 5. Selezionare Genera cert. autofirmato (Generate self-signed cert).

#### 6. Specificare ogni elemento di impostazione.

Algoritmo chiave (Key algorithm)

Specificare l'algoritmo della firma e le informazioni sulla chiave.

· Specificare la data di scadenza.

Immettere la data di generazione del certificato server su Valido dal (Valid from).

Immettere la data di scadenza del certificato server su Vaildo fino al (Valid to).

Immettere il nome comune.

In Nome comune (Common name), immettere il Link Indirizzo locale IPv6 (IPv6 link-local address) verificato in forma abbreviata.

#### Nota

- Quando si immette il nome comune, aggiungere [] a ciascuna estremità del valore di abbreviazione dell'indirizzo IPv6 della stampante.
- Non utilizzare virgole o spazi per il nome comune.

#### 7. Selezionare Av. (Next)

Immettere i valori richiesti nei campi Paese (Country), Provincia (State or province), Località (Locality), Organizzazione (Organization) e Unità organizzativa (Organizational unit).

Immettere le stesse informazioni nei campi **Nomi alternativi soggetto (Subject Alternative Names)** e **Nome comune (Common name)**.

#### 8. Selezionare Genera (Generate).

Viene avviata la generazione del certificato server.

Una volta generato il certificato server, viene visualizzato È stato generato un certificato autofirmato. (Generated a self-signed certificate.).

#### 9. Selezionare Riavvia LAN (Restart LAN).

La LAN verrà riavviata.

Una volta riavviata la LAN, viene visualizzato St.stamp. (Printer status) sull'interfaccia utente remota.

#### >>>> Nota

 Se non è possibile accedere all'interfaccia utente remota dopo il riavvio della LAN, ricaricare il browser Web.

# Verifica del certificato server generato

- 1. Selezionare Protezione (Security) nell'interfaccia utente remota.
- 2. Selezionare Impostazioni server TLS (TLS server settings).
- 3. Selezionare Controlla chiave e certificato (Check key and certificate)

Accertarsi che l'emittente del certificato principale sia visualizzato in **Rilasciato da (Issued by)**, e che il valore immesso sia visualizzato in **Nome comune (Common name)** in **Soggetto (Subject)**.

# Impostazione della rete

- Metodi di connessione della stampante
  - Connessione Wi-Fi
  - Connessione wireless diretta
  - Connessione cablata
  - USB Connessione
- Impostazioni di rete predefinite
- Trovata un'altra stampante con lo stesso nome
- Stampa delle impostazioni di rete
- Contromisure contro l'accesso non autorizzato
- Stato della rete e risoluzione dei problemi
- Verifica dello stato di connessione della stampante utilizzando Wi-Fi Connection Assistant
- Condivisione della stampante su una rete (Windows)
  - Configurazione di una stampante condivisa
  - Restrizioni per la condivisione della stampante
- Condivisione della stampante su una rete (macOS)
  - Impostazioni del server di stampa
  - Impostazioni del PC client
  - Restrizioni per la condivisione della stampante

# Metodi di connessione della stampante

Sulla stampante sono disponibili quattro metodi di connessione.

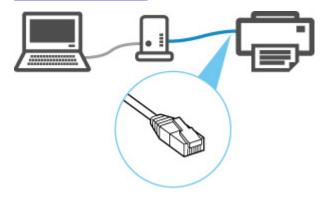
• Connessione Wi-Fi



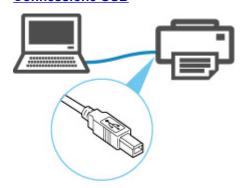
• Connessione wireless diretta



• Connessione cablata



Connessione USB



La stampante non può utilizzare una connessione LAN wired contemporaneamente a una connessione Wi-Fi o wireless diretta.

Quando ci si connette con un altro dispositivo mentre i dispositivi sono già connessi con la stampante, connettersi usando un metodo diverso da quello indicato sopra.

#### ➡ Limitazioni

## >>> Importante

 Se una periferica connessa a Internet viene collegata tramite un router wireless alla stampante che si trova nella modalità Wireless diretto, la connessione tra il dispositivo e il router wireless verrà disattivata. In tal caso, la connessione del dispositivo potrebbe passare automaticamente a una connessione dati mobile, a seconda del dispositivo. Quando si utilizza una connessione dati mobile vengono applicati dei costi di trasmissione per la connessione a Internet.

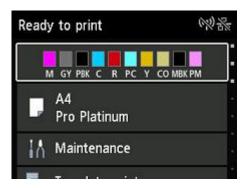
## **Connessione Wi-Fi**

## >>> Importante

• Se la stampante sta eseguendo la pulizia, l'allineamento della testina di stampa o altri processi, attendere il completamento del processo prima di iniziare l'impostazione.

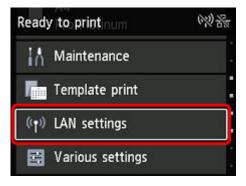
## Nota

- Fare riferimento alle note seguenti quando ci si connette al Wi-Fi.
  - Note sulla connessione Wi-Fi
  - 1. Premendo il pulsante **HOME** viene visualizzata la relativa schermata.



#### Nota

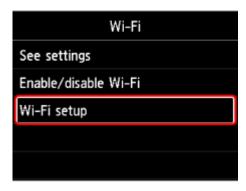
- Se viene visualizzata una schermata di errore, premere il pulsante OK, quindi premere il pulsante HOME.
- 2. Selezionare Impostazioni LAN (LAN settings) nella schermata HOME.



3. Selezionare Wi-Fi.



4. Selezionare Impostazione Wi-Fi (Wi-Fi setup).



**5.** Selezionare un metodo di connessione.

#### Connessione w.less facile

Impostare le informazioni sul router wireless sulla stampante direttamente da un dispositivo (ad esempio un computer), senza utilizzare il router wireless

Connessione w.less facile potrebbe richiedere del tempo, durante il quale la connessione Internet potrebbe diventare non disponibile.

Connessione w.less facile non è disponibile su Windows 10 in modalità S o Windows 11 in modalità S. Selezionare altri tipi di connessione.

## Connessione manuale

Connessione a un router wireless tramite password

#### **WPS**

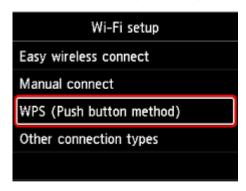
Connessione a un router wireless con compatibilità WPS

# Connessione WPS (codice PIN)

È possibile impostare una connessione wireless anche tramite WPS con metodo codice PIN

## **Connessione WPS**

1. Selezionare WPS (Metodo pulsante) (WPS (Push button method)).



**2.** Premere il pulsante **OK**.



3. Tenere premuto il pulsante WPS sul router wireless.

#### Nota

- Per ulteriori informazioni sulla pressione del pulsante WPS, vedere il manuale del router wireless.
- **4.** Premere il pulsante **OK** sulla stampante entro 2 minuti.



**5.** Quando viene visualizzata la schermata indicata di seguito, premere il pulsante **OK**.



#### 6. Premere il pulsante HOME.

La procedura di connessione di rete è ora completata.



Una volta completata la connessione, sullo schermo viene visualizzata

Se si esegue l'impostazione con il software, tornare al software e continuare l'installazione.

Se si esegue l'impostazione senza utilizzare computer, smartphone, ecc.

Scaricare e installare il software.

Andare al sito di download

Dopo l'installazione del software, avviare il software e attenersi alle istruzioni visualizzate sul computer per procedere con l'impostazione.

Se si esegue l'impostazione utilizzando computer, smartphone, ecc.

#### Windows



Sulla **barra delle applicazioni (taskbar)** fare clic sul software applicativo utilizzato per l'impostazione, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

#### macOS



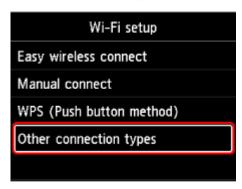
Fare clic sull'icona nel **Dock**, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

Smartphone/tablet/Chromebook

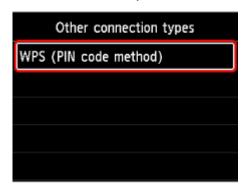
Tornare all'app utilizzata per eseguire l'impostazione sullo smartphone, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

# **Connessione WPS (codice PIN)**

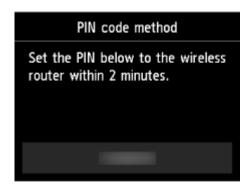
1. Selezionare Altri tipi di connessione (Other connection types).



2. Selezionare WPS (Metodo codice PIN) (WPS (PIN code method)).



**3.** Attenersi alle istruzioni visualizzate su un computer per impostare il codice PIN in un router wireless.

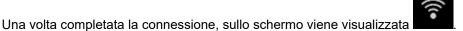


**4.** Quando viene visualizzata la schermata indicata di seguito, premere il pulsante **OK**.



#### 5. Premere il pulsante HOME.

La procedura di connessione di rete è ora completata.



Se si esegue l'impostazione con il software, tornare al software e continuare l'installazione.

Se si esegue l'impostazione senza utilizzare computer, smartphone, ecc.

Scaricare e installare il software.

Andare al sito di download

Dopo l'installazione del software, avviare il software e attenersi alle istruzioni visualizzate sul computer per procedere con l'impostazione.

Se si esegue l'impostazione utilizzando computer, smartphone, ecc.

#### Windows



Sulla **barra delle applicazioni (taskbar)** fare clic sul software applicativo utilizzato per l'impostazione, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

#### macOS



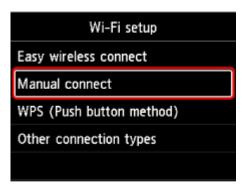
Fare clic sull'icona nel **Dock**, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

Smartphone/tablet/Chromebook

Tornare all'app utilizzata per eseguire l'impostazione sullo smartphone, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

## **Connessione manuale**

1. Selezionare Connessione manuale (Manual connect).



2. Selezionare il router wireless in uso.

Se si seleziona il nome di un router Wi-Fi, passare al punto 8 e continuare con le impostazioni.

Se si seleziona "Immettere direttamente il nome del router wireless (Directly enter the wireless router name)", passare al punto 3 e continuare con le impostazioni.

Se viene visualizzato il messaggio "Impossibile connettersi al router wireless. (Failed to connect to the wireless router.)", vedere "Impossibile connettersi al router wireless." Viene visualizzato.



3. Premere il pulsante OK.



**4.** Immettere il nome del router wireless (SSID). L'immissione del testo opera una distinzione fra lettere maiuscole e minuscole.

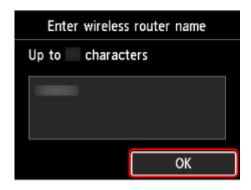


Se non si conosce il nome del router wireless, vedere il manuale del router wireless oppure contattare il relativo produttore.

**5.** Dopo l'immissione, selezionare **OK** sulla tastiera.



- 6. Assicurarsi che il nome del router wireless (SSID) sia corretto.
- 7. Premere il pulsante OK.



8. Viene visualizzata la schermata seguente.

Se viene visualizzato "Connesso al router wireless. (Connected to the wireless router.)", la rete non richiede una password. Continuare dal punto 13.



- 9. Premere il pulsante OK.
- **10.** Immettere la password. L'immissione del testo opera una distinzione fra lettere maiuscole e minuscole.



Se non si conosce la password del router wireless, vedere il manuale del router wireless oppure contattare il relativo produttore.

**11.** Dopo l'immissione, selezionare **OK** sulla tastiera.



**12.** Premere il pulsante **OK**.



13. Quando viene visualizzata la schermata indicata di seguito, premere il pulsante OK.



### **14.** Premere il pulsante **HOME**.

La procedura di connessione di rete è ora completata.



Una volta completata la connessione, sullo schermo viene visualizzata

Se si esegue l'impostazione con il software, tornare al software e continuare l'installazione.

Se si esegue l'impostazione senza utilizzare computer, smartphone, ecc.

Scaricare e installare il software.

Andare al sito di download

Dopo l'installazione del software, avviare il software e attenersi alle istruzioni visualizzate sul computer per procedere con l'impostazione.

Se si esegue l'impostazione utilizzando computer, smartphone, ecc.

### Windows



Sulla **barra delle applicazioni (taskbar)** fare clic sul software applicativo utilizzato per l'impostazione, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

macOS



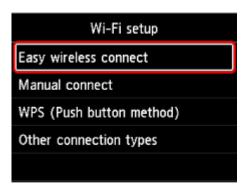
Fare clic sull'icona nel **Dock**, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

### Smartphone/tablet/Chromebook

Tornare all'app utilizzata per eseguire l'impostazione sullo smartphone, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

### Connessione w.less facile

1. Selezionare Connessione w.less facile (Easy wireless connect).



2. Selezionare Avvia (Start).



**3.** Al termine della preparazione della stampante viene visualizzata la schermata sottostante.



**4.** Tornare al software dell'applicazione e continuare l'impostazione.

Se si esegue l'impostazione senza utilizzare computer, smartphone, ecc.

Scaricare e installare il software.

Andare al sito di download

Dopo l'installazione del software, avviare il software e attenersi alle istruzioni visualizzate sul computer per procedere con l'impostazione.

Se si esegue l'impostazione utilizzando computer, smartphone, ecc.

#### Windows



Sulla **barra delle applicazioni (taskbar)** fare clic sul software applicativo utilizzato per l'impostazione, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

### macOS



Fare clic sull'icona nel **Dock**, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

### Smartphone/tablet/Chromebook

Tornare all'app utilizzata per eseguire l'impostazione sullo smartphone, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

### Connessione wireless diretta

È possibile connettere periferiche (ad esempio, computer, smartphone o tablet) alla stampante con i due metodi seguenti.

- Connessione wireless (connettendo le periferiche tramite un router wireless)
- Connessione wireless diretta (connessione di periferiche direttamente senza un router wireless)

In questa sezione viene descritta la connessione wireless diretta che consente di stampare connettendo i dispositivi direttamente alla stampante.

### >>> Importante

- È possibile connettere alla stampante un massimo di 5 periferiche contemporaneamente tramite il wireless diretto.
- Verificare le restrizioni sull'uso e connettere la stampante al wireless diretto.
  - Limitazioni

# Connessione di uno smartphone, un tablet o un computer alla stampante



1. Attivare la funzione Wi-Fi sullo smartphone, sul tablet o sul computer.

Attivare il Wi-Fi nel menu Impostazioni sullo smartphone, sul tablet o sul computer.

Per istruzioni su come attivare la funzione Wi-Fi, consultare il manuale di istruzioni per lo smartphone, il tablet o il computer.

- 2. Selezionare Impostazioni LAN (LAN settings) nella schermata HOME.
- 3. Selezionare Wireless diretto (Wireless Direct).
- 4. Selezionare Connetti a smartphone (Connect to smartphone).
- 5. Selezionare iPhone/iPad per connettersi con un iPhone/iPad, Dispositivo Android (Android device) per connettersi con un dispositivo Android e Altri (Others) per connettersi con un altro dispositivo.
  - · iPhone/iPad
    - 1. Selezionare Codice QR (QR Code).

2. Eseguire la scansione del codice QR visualizzato con l'app per fotocamera standard per



iPhone/iPad o con l'app per smartphone/tablet

L'iPhone/iPad è connesso alla stampante.

#### >>> Nota

 Se non è possibile leggere il codice QR, premere il pulsante Indietro (Back) nella schermata con il codice QR visualizzato e connettere la stampante da Connetti a smartphone (Connect to smartphone) > Altri (Others).

#### • Dispositivo Android (Android device)

- 1. Selezionare Codice QR (QR Code).
- Eseguire la scansione del codice QR visualizzato con il dispositivo Android in uno dei seguenti modi.
  - Selezionare la rete e il Wi-Fi nelle impostazioni del dispositivo Android. Selezionare l'icona Codice QR (QR code) a destra di Aggiungi rete (Add network) in fondo all'elenco delle connessioni Wi-Fi ed eseguire la scansione del codice QR.
  - Eseguire la scansione del codice QR visualizzato con l'app per fotocamera standard per



Android o con l'app per smartphone/tablet

 Eseguire la scansione del codice QR visualizzato con un'app per la lettura del codice QR.

Il dispositivo Android è connesso alla stampante.

#### >>>> Nota

- Il wireless diretto tramite il codice QR può essere utilizzato con Android 5.0 o versioni successive.
- È disponibile in Android 10 o versioni successive per eseguire la scansione del codice QR dall'impostazione e leggere il codice QR con la fotocamera standard di Android.
- A seconda dello smartphone/tablet, il codice QR potrebbe non essere leggibile.
- Se non è possibile leggere il codice QR, premere il pulsante Indietro (Back) nella schermata con il codice QR visualizzato e connettere la stampante da Connetti a smartphone (Connect to smartphone) > Altri (Others).

### • Altri (Others)

1. Selezionare Avanti (Next).

Vengono visualizzati Nome di rete (SSID) (Network name (SSID)) e Password.

#### >>>> Nota

- Per visualizzare la password, selezionare Mostra passw. (Show password). Per nascondere la password, selezionare Nascondi passw. (Hide password).
- Viene richiesto di inserire una password quando si connette lo smartphone, il tablet o il computer alla stampante.

- 2. Selezionare "DIRECT-XXXX- Nome modello" (dove la "X" rappresenta caratteri alfanumerici) sullo smartphone, sul tablet o sul computer.
- Immettere la Password su smartphone/tablet/computer.
   Lo smartphone, il tablet o il computer è connesso alla stampante.

### >>> Nota

Se la stampante è impostata per visualizzare una schermata di conferma in
 Conferma richiesta connessione (Connection request confirmation) di Modifica
 delle impostazioni della connessione wireless diretta, quando il dispositivo compatibile
 wireless diretto si connette alla stampante, sul pannello dei comandi della stampante
 viene visualizzata una schermata di conferma che richiede l'autorizzazione alla
 connessione.

Assicurarsi che il nome visualizzato sul pannello dei comandi corrisponda a quello del dispositivo di comunicazione wireless e selezionare Sì (Yes).

È possibile eseguire la stampa dallo smartphone o dal tablet installando l'app. Scaricarlo da App Store e da Google Play.

- ➡ Per dispositivi iOS
- Per dispositivi Android

### Modifica delle impostazioni della connessione wireless diretta



Modificare le impostazioni per la connessione wireless diretta attenendosi alla seguente procedura.

- 1. Selezionare Impostazioni LAN (LAN settings) nella schermata HOME.
- 2. Selezionare Wireless diretto (Wireless Direct).

#### >>> Nota

- Per modificare le impostazioni del wireless diretto, è necessario innanzitutto attivarlo.
   Selezionare Attiva/disattiva wireless diretto (Enable/disable Wireless Direct) nella schermata del menu visualizzata quando si seleziona Wireless diretto (Wireless Direct) e attivare il wireless diretto.
- **3.** Selezionare un elemento di impostazione.

Scorrere verso il basso se necessario.

Ved. impost. (See settings)

Vengono visualizzati i valori delle impostazioni per utilizzare la stampante con il wireless diretto.

#### • Cambia nome di rete (SSID) (Change network name (SSID))

È possibile modificare l'identificatore (SSID) per il wireless diretto.

L'identificatore (SSID) è il nome della stampante (nome periferica) visualizzato su una periferica compatibile con il Wi-Fi diretto.

Per modificare l'identificatore (SSID), attenersi alla seguente procedura.

- · Per impostare manualmente
  - 1. Selezionare l'identificatore visualizzato (SSID).
  - 2. Cambiarlo usando la tastiera visualizzata.
  - 3. Al termine delle modifiche, selezionare **OK**.
- · Per impostare automaticamente
  - 1. Selezionare Aggiorn. auto. (Auto update).
  - 2. Selezionare Sì (Yes).

È possibile controllare l'impostazione aggiornata.

#### >>> Nota

 Per visualizzare la password, selezionare Mostra passw. (Show password). Per nascondere la password, selezionare Nascondi passw. (Hide password).

#### Cambia password (Change password)

È possibile modificare la password per il wireless diretto.

- · Per impostare manualmente
  - 1. Selezionare Cambia manualmente (Change manually).
  - 2. Selezionare la password visualizzata.
  - 3. Immettere la nuova password.

Cambiarlo usando la tastiera visualizzata.

- 4. Al termine delle modifiche, selezionare **OK**.
- Per impostare automaticamente
  - 1. Selezionare Aggiorn. auto. (Auto update).
  - 2. Selezionare Sì (Yes).

È possibile controllare l'impostazione aggiornata.

### >>> Nota

 Per visualizzare la password, selezionare Mostra passw. (Show password). Per nascondere la password, selezionare Nascondi passw. (Hide password).

#### • Conferma richiesta connessione (Connection request confirmation)

Modificare l'impostazione della schermata di conferma quando una periferica compatibile con il Wi-Fi diretto si sta connettendo alla stampante.

Se si desidera che la stampante visualizzi la schermata per informare che un dispositivo compatibile Wi-Fi diretto si sta connettendo alla stampante, selezionare **ATTIVATO (ON)**.

### >>> Importante

• Per evitare un accesso non autorizzato, si consiglia di selezionare l'impostazione per visualizzare la schermata di conferma.

### • Switch da 2.4GHz/5GHz (2.4GHz/5GHz Switch)

Modificare la frequenza utilizzata per il wireless diretto.

Durante l'utilizzo del wireless diretto (2,4 GHz), la connessione degli altoparlanti Bluetooth nelle vicinanze potrebbe essere interrotta di tanto in tanto. In tal caso, il passaggio a 5 GHz ridurrà il problema.

### >>> Nota

• Se si modifica l'impostazione della connessione wireless diretta della stampante, modificare anche l'impostazione del router wireless della periferica.

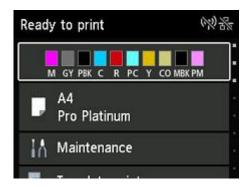
### **Connessione cablata**

### >>> Importante

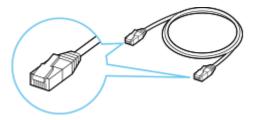
• Se la stampante sta eseguendo la pulizia, l'allineamento della testina di stampa o altri processi, attendere il completamento del processo prima di iniziare l'impostazione.

### >>>> Nota

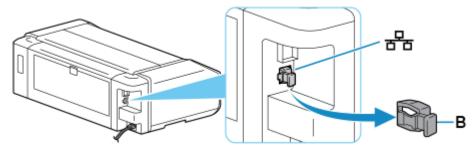
- Fare riferimento alle note seguenti quando ci si connette a una LAN wired.
  - Note sulla connessione cablata
  - 1. Premendo il pulsante **HOME** viene visualizzata la relativa schermata.



2. È necessario utilizzare un cavo Ethernet (venduto separatamente).

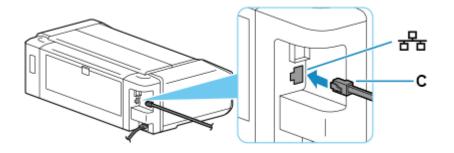


3. Rimuovere il coperchietto (B) dalla porta posta a sinistra sul retro della stampante.

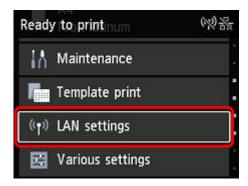


**4.** Collegare la stampante e un dispositivo di rete (router e così via) con un cavo Ethernet (C).

Non collegarla ad alcuna altra porta.



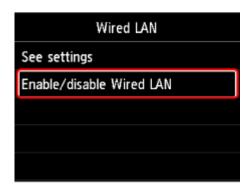
5. Selezionare Impostazioni LAN (LAN settings) nella schermata HOME.



6. Selezionare LAN wired (Wired LAN).



7. Selezionare Attiva/disattiva LAN wired (Enable/disable Wired LAN).



8. Selezionare Attiva (Enable).



### 9. Premere il pulsante HOME.

La procedura di connessione di rete è ora completata.

Una volta stabilita la connessione, viene visualizzata nella schermata.

Se si esegue l'impostazione con il software, tornare al software e continuare l'installazione.

Se si esegue l'impostazione senza utilizzare computer, smartphone, ecc.

Scaricare e installare il software.

→ Andare al sito di download

Dopo l'installazione del software, avviare il software e attenersi alle istruzioni visualizzate sul computer per procedere con l'impostazione.

Se si esegue l'impostazione utilizzando computer, smartphone, ecc.

#### Windows



Sulla **barra delle applicazioni (taskbar)** fare clic sul software applicativo utilizzato per l'impostazione, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

#### macOS



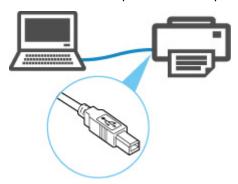
Fare clic sull'icona nel **Dock**, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

Smartphone/tablet/Chromebook

Tornare all'app utilizzata per eseguire l'impostazione sullo smartphone, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate per continuare l'impostazione.

### **USB** Connessione

Connettere la stampante a un computer utilizzando un cavo USB.



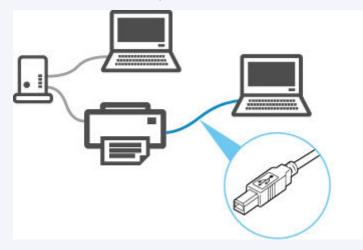
### ➡ Che cosa è un cavo USB?

Nella connessione USB, la stampante è collegata unilateralmente con il computer.

Se il computer è connesso alla LAN, è possibile utilizzare la stampante con altri dispositivi attivando l'impostazione di condivisione sul computer.

### >>>> Nota

• È possibile connettere la stampante a un computer tramite USB anche se la stampante è già connessa a un altro computer tramite LAN cablata.



# Impostazioni di rete predefinite

# Impostazioni predefinite della connessione LAN

Voce	Predefinita
Attiva/disattiva LAN wired (Enable/disable Wired LAN)	Disattiva (Disable)
Nome di rete (SSID) (Network name (SSID))	BJNPSETUP
Protezione Wi-Fi (Wi-Fi security)	Disattiva (Disable)
Indirizzo IP (IP address) (IPv4)	Impostazione automatica (Auto setup)
Indirizzo IP (IP address) (IPv6)	Impostazione automatica (Auto setup)
Impostazione nome stampante (Set printer name) *	xxxxxxxxxx
Attiva/disattiva IPv6 (Enable/disable IPv6)	Attiva (Enable)
Attiva/disattiva WSD (Enable/disable WSD)	Attiva (Enable)
Impostazione timeout (Timeout settings)	15 minuti (15 minutes)
Attiva/disattiva Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Attiva (Enable)
Nome servizio (Service name)	Nome modello Canon
Impostazioni LPD (LPD settings)	Attiva (Enable)
Impostazioni RAW (RAW settings)	Attiva (Enable)
Impostazioni LLMNR (LLMNR settings)	Attiva (Enable)
Impostazioni Wi-Fi DRX (Wi-Fi DRX settings)	Attiva (Enable)
Impostazione LAN DRX wired (Wired LAN DRX settings)	Attiva (Enable)

("XX" rappresenta caratteri alfanumerici.)

### Impostazioni predefinite della connessione wireless diretta

Voce	Predefinita
Nome di rete (SSID) (Network name (SSID))	DIRECT-abXX-YY-NNNN *1
Password	ZZZZZZZZZZ *2
Protezione Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
Conferma richiesta connessione (Connection request confirmation)	Visualizzato

<sup>\*</sup> Il valore predefinito dipende dalla stampante. Per controllare il valore, utilizzare il pannello dei comandi.

<sup>→</sup> Impostazioni LAN

Switch da 2.4GHz/5GHz (2.4GHz/5GHz Switch)	2.4GHz

<sup>\*1 &</sup>quot;ab" viene specificato casualmente e "XX" rappresenta le ultime due cifre dell'indirizzo MAC della stampante. "YY" è un valore alfanumerico e "NNNN" indica il nome del modello della stampante.

<sup>\*2</sup> La password viene specificata automaticamente quando la stampante viene accesa per la prima volta.

### Trovata un'altra stampante con lo stesso nome

Quando la stampante viene rilevata durante l'impostazione, altre stampanti con lo stesso nome potrebbero essere visualizzate nella schermata dei risultati.

Selezionare una stampante confrontando le impostazioni della stampante con quelle visualizzate nella schermata dei risultati del rilevamento.

Verificare l'indirizzo MAC o il numero di serie della stampanteper selezionare la stampante corretta dall'elenco.

### Nota

• È possibile che il numero di serie non venga visualizzato nella schermata dei risultati.

Verificare l'indirizzo MAC e il numero di serie della stampante selezionando **Informazioni sulla stampante** (**Printer information**) > **Informazioni di sistema (System information**).

➡ Informazioni sulla stampante

# Stampa delle impostazioni di rete

Utilizzare il pannello dei comandi per stampare le impostazioni di rete della stampante.

### Importante

• La stampa delle impostazioni di rete contiene importanti informazioni relative alla rete. Maneggiarla con cura.

#### Materiale necessario

5 fogli di carta comune in formato A4 o Letter

- 1. Caricare la carta.
  - ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- 2. Selezionare Impostazioni LAN (LAN settings) nella schermata HOME.
- 3. Selezionare Stampa dett. (Print details).
- 4. Selezionare Sì (Yes) nella schermata visualizzata.
- 5. Selezionare ATTIV. (ON) o DISATT. (OFF) nella schermata visualizzata.

La stampante inizia a stampare le informazioni sulle impostazioni di rete.

### Contromisure contro l'accesso non autorizzato

Questa sezione descrive le contromisure previste per limitare gli accessi non autorizzati alla stampante dall'esterno. Quando si utilizza la stampante tramite una rete o si è un amministratore, si consiglia di leggere questa sezione prima di utilizzare la stampante.

Le quattro contromisure riportate di seguito possono essere utili per limitare gli accessi non autorizzati.

- ➡ Specificare un indirizzo IP privato
- Limitare la comunicazione utilizzando un firewall o un router Wi-Fi
- ➡ Specificare una password per la stampante
- Applicare un livello di sicurezza più alto per la connessione Wi-Fi

### >>>> Nota

 Poiché la procedura di impostazione descritta di seguito è un esempio, potrebbe essere diversa da quella della stampante in uso. Per i dettagli, consultare il manuale della stampante in uso.

### Specificare un indirizzo IP privato

Un indirizzo IP privato è un'etichetta numerica assegnata a ciascun dispositivo sulla rete. Sono disponibili due tipi di indirizzo IP. Uno viene utilizzato per la connessione Internet ("indirizzo IP globale") e l'altro viene utilizzato per una rete locale, ad esempio una LAN domestica ("indirizzo IP privato").

Se un indirizzo IP globale viene specificato per la stampante, molti utenti anonimi su Internet possono accedere alla stampante. Di conseguenza, l'utente si troverà ad affrontare un rischio maggiore di perdita di informazioni causata da un accesso non autorizzato dall'esterno. Se invece viene specificato un indirizzo IP privato per la stampante, gli utenti che possono accedere alla stampante sono limitati a quelli sulla rete locale, ad esempio una LAN domestica. Pertanto, si consiglia di specificare un indirizzo IP privato per la stampante.

La gamma di indirizzi utilizzata come indirizzo IP privato è indicata di seguito. Verificare che sulla stampante sia stato specificato un indirizzo IP privato.

#### Gamma di indirizzi IP privati

- Da 10.0.0.0 a 10.255.255.255
- Da 172.16.0.0 a 172.31.255.255
- Da 192.168.0.0 a 192.168.255.255

#### Procedura per verificare l'indirizzo IP

Selezionare Impostazione (Setup) > Impostazioni periferica (Device settings) > Impostazioni LAN (LAN settings) sulla stampante per selezionare un metodo di connessione alla rete e verificare l'indirizzo IP. Per la procedura di verifica e specifica dell'indirizzo IP, consultare il manuale della stampante in uso.

#### Nota

• Configurare un ambiente di protezione dagli accessi esterni mediante firewall può ridurre il rischio di accessi non autorizzati anche se è stato specificato un indirizzo IP globale per la stampante.

### Limitare la comunicazione utilizzando un firewall o un router Wi-Fi

Il firewall è un sistema che impedisce gli accessi non autorizzati degli utenti di reti esterne per proteggere una rete domestica da attacchi o intrusioni.

Il firewall protegge la rete dagli accessi non autorizzati limitando le comunicazioni dall'indirizzo IP esterno specifico considerato rischioso.

I router Wi-Fi per uso domestico hanno una funzione simile. Prestare attenzione quando si modificano le impostazioni.

### Specificare una password per la stampante

Anche nel caso in cui si verifichi un accesso da parte di un utente malintenzionato alla stampante, è possibile ridurre notevolmente il rischio di perdita di informazioni specificando una password per proteggere le diverse informazioni sulla stampante

Inoltre, sebbene la stampante possa essere protetta specificando una password, è importante gestire la password specificata per la sicurezza. Gestire la password facendo riferimento ai quattro punti riportati di seguito. Per i dettagli, consultare il manuale della stampante in uso.

- · Accertarsi di cambiare la password predefinita.
- Cambiare la password periodicamente.
- · Non utilizzare una password facile da indovinare.
- · Non comunicare la password specificata a terzi.

### Nota

- Per alcune stampanti, la password non viene specificata al momento dell'acquisto. In tal caso, specificare la password per la stampante.
- Per alcune stampanti non è possibile specificare la password.

### Gestione della password mediante interfaccia utente remota

Remote UI è un software per accedere alla stampante tramite una rete utilizzando un browser Web. È possibile verificare lo stato della stampante o delle impostazioni su Remote UI, che consente di effettuare operazioni quasi allo stesso modo del pannello dei comandi della stampante.

L'inserimento dell'indirizzo IP o del nome host della stampante sul browser Web visualizza la pagina del portale di Remote UI.

Per la procedura di avvio o le operazioni di Remote UI, consultare il manuale della stampante in uso.

### Importante

Non accedere a un sito Web durante l'utilizzo di Remote UI sul browser Web.
 Inoltre, accertarsi di chiudere il browser Web quando si lascia la postazione senza aver terminato di configurare le impostazioni o al termine della configurazione delle impostazioni.

### Applicare un livello di sicurezza più alto per la connessione Wi-Fi

Quando si utilizza la stampante tramite Wi-Fi, si consiglia di applicare un metodo di protezione con un livello di sicurezza più alto (es. WPA/WPA2).

Per ulteriori informazioni sulle operazioni, consultare il manuale della stampante in uso.	

# Stato della rete e risoluzione dei problemi

Controllare lo stato della rete facendo riferimento alle informazioni sulle impostazioni LAN sul display LCD.

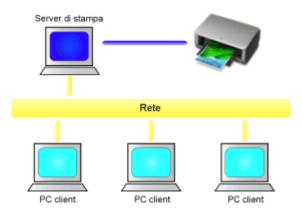
### → Stampa delle impostazioni di rete

Stato della rete	Come procedere
Connessa normal-	Se non è possibile eseguire la stampa, verificare i seguenti elementi:
mente.	Se il computer è connesso al Wi-Fi
Se non è possibile	Se è abilitato il firewall del software di sicurezza
eseguire la stampa,	Se sul router wireless è abilitato un separatore di privacy, un separatore SSID o una
vedere il punto 1 del- la sezione Operazio-	funzione di separazione della rete
ne da eseguire.	Se è abilitato uno dei suddetti elementi, disabilitarlo prima di avviare la configurazione.
-	se il nome della rete (SSID) della stampante corrisponde a quello del router per connettere
	Per cambiare il metodo di connessione di rete (wired/wireless), modificarlo sulla schermata delle impostazioni di rete sulla stampante.
	>>> Nota
	Potrebbe essere utile disattivare la funzione di controllo della banda (che determina la banda di frequenza appropriata a cui connettersi quando il numero di periferiche connesse aumenta e le bande di frequenza a 2,4 GHz e 5 GHz sono congestionate) nelle impostazioni del router wireless.
	Se è impostato lo stesso SSID sia per la banda a 2,4 GHz che per quella a 5 GHz, modificandoli in SSID diversi potrebbe essere possibile connettersi.
	Se non si riesce a connettersi alla rete, utilizzare una connessione USB.
Il Wi-Fi è disattivato sulla stampante.	Eseguire la configurazione della stampante seguendo le istruzioni del manuale.
La connessione LAN	Assicurarsi di aver collegato la stampante al router con il cavo LAN.
wired è disabilitata.	Se il cavo LAN è allentato, collegarlo correttamente.
	Se il cavo LAN è collegato al lato WAN del router, collegare il cavo al lato LAN del router.
	Assicurarsi che i dispositivi di rete (ad es., hub o router) siano accesi.
L'indirizzo IP non è assegnato.	Se, per la stampante, si specifica automaticamente l'indirizzo IP, abilitare il protocollo DHCP sul router.
	Se, per la stampante, si specifica manualmente l'indirizzo IP, quest'ultimo verrà disabilitato perché non rientra nell'intervallo valido, ad esempio, se è stato specificato (0.0.0.0) come indirizzo IP.
	Specificare un indirizzo IP valido.
Il gateway predefinito non è specificato.	Verificare i seguenti elementi per comunicare bypassando i router (ad es., usando un'applicazione cloud).
	Assicurarsi che la periferica specificata come gateway predefinito sia accesa.
	Specificare correttamente l'indirizzo del gateway predefinito.

Non è possibile con- nettersi alla rete spe-	Verificare lo stato della stampante, delle periferiche di rete (ad es., il router wireless) o dello smartphone/tablet.
cificata.	Se sono spenti, accenderli.     Assicurarsi che il segnale del router wireless sia forte.
	Controllare lo stato del segnale e spostare la stampante e il router wireless in base alle esigenze.
	La chiave di sicurezza specificata per il router wireless potrebbe non corrispondere a quella immessa.
	La chiave di sicurezza opera una distinzione fra lettere maiuscole e minuscole.
	Immettere la chiave di sicurezza corretta.
Assicurarsi che il se-	Assicurarsi che la stampante non sia troppo distante dal router wireless.
gnale del router wire- less sia forte.	Controllare lo stato del segnale e spostare la stampante e il router wireless in base alle esigenze.
Il numero di client connessi ha raggiun- to il limite superiore.	La connessione wireless diretta permette di connettere un massimo di 5 dispositivi.
	Se si desidera aggiungere un dispositivo da connettere, disconnettere prima un dispositivo che non si utilizza prima di poterlo aggiungere.
Il rapporto segna-	Un'elevata quantità di rumore proviene da altre periferiche.
le-rumore (rapporto S/N) è basso.	Allontanare la stampante dalle altre periferiche.
È assegnato un indi-	Eseguire nuovamente la configurazione della stampante.
rizzo locale rispetto al collegamento.	La chiave di sicurezza specificata per il router wireless potrebbe non corrispondere a quella immessa.
	La chiave di sicurezza opera una distinzione fra lettere maiuscole e minuscole.
	Immettere la chiave di sicurezza corretta.
Il nome di rete (SSID)	Il nome di rete (SSID) non è specificato.
specificato viene la- scito come valore predefinito.	Immettere il nome di rete (SSID) specificato per la destinazione.

# Condivisione della stampante su una rete (Windows)

Quando i computer vengono utilizzati in un ambiente di rete, i documenti possono essere stampati da più computer che condividono un'unica stampante.



• Configurazione di una stampante condivisa

In questa sezione viene descritta la procedura per configurare il client e il server di stampa.

### >>> Nota

• Non è necessario che le versioni di Windows dei computer collegati in rete siano le stesse.

### **Argomento correlato**

Restrizioni per la condivisione della stampante

### Configurazione di una stampante condivisa

Sul server di stampa configurare la condivisione del driver della stampante. Dal client configurare la connessione al server di stampa.

- 1. <u>Installare il driver della stampante</u> nel sistema del server di stampa
- 2. Viene visualizzata la finestra Dispositivi e stampanti (Devices and Printers)

Selezionare Pannello di controllo (Control Panel) -> Hardware e suoni (Hardware and Sound) (Hardware) -> Dispositivi e stampanti (Devices and Printers).

Viene visualizzata la finestra Dispositivi e stampanti (Devices and Printers).

3. Fare clic sull'icona del nome del modello della stampante da condividere

Premere il tasto Alt e, dal menu **File** visualizzato, selezionare la scheda **Proprietà della stampante** (**Printer properties**) -> **Condivisione** (**Sharing**).

### >>> Importante

- Quando si lancia il software e si esegue l'installazione o la disinstallazione, viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma o di avviso.
  - Questa finestra di dialogo viene visualizzata quando sono necessari i diritti di amministratore per eseguire un'attività.
  - Se l'accesso con un account amministratore è stato eseguito correttamente, fare clic su Sì (Yes) (o su Continua (Continua), Consenti (Allow)) per continuare.
  - Alcune applicazioni richiedono che si esegua l'accesso da un account amministratore per continuare. In questi casi, accedere a un account amministratore e riavviare l'operazione dall'inizio.
- 4. Impostare la condivisione

Nella scheda Condivisione (Sharing), selezionare Condividi questa stampante (Share this printer), impostare il nome condiviso, se necessario, e fare clic su OK.

- **5.** Se il server di stampa e il client hanno architetture differenti (32 bit o 64 bit), installare un driver aggiuntivo
  - 1. Visualizzare la finestra Dispositivi e stampanti (Devices and Printers), Stampanti (Printers) o Stampanti e fax (Printers and Faxes).
  - 2. Selezionare l'icona della stampante, fare clic su **Proprietà server di stampa (Print server properties)** e selezionare la scheda **Driver (Drivers)**.
  - 3. Fare clic su Aggiungi... (Add...).
  - 4. Quando viene visualizzata la finestra Aggiunta guidata driver della stampante (Add Printer Driver Wizard), fare clic su Avanti (Next).

- **5.** Se il server di stampa ha un'architettura a 32 bit, selezionare **x64**. Se il server di stampa ha un'architettura a 64 bit, selezionare **x86**. Quindi fare clic su **Avanti (Next)**.
- 6. Fare clic su Disco driver... (Have Disk...).
- 7. Nella finestra Installazione da disco floppy (Install From Disk) aprire la cartella "Driver" del driver di stampante scaricato, specificare il file "inf" e fare clic su OK.

#### Nota

- Se il server della stampante è a 32 bit, specificarlo come "xxxxxxx3.INF". Se è a 64 bit, specificarlo come "xxxxxxx6.INF".
- 8. Selezionare la stampante da utilizzare e fare clic su Avanti (Next).

### Nota

- Se viene visualizzato un messaggio di errore, selezionare l'altra stampante.
- 9. Fare clic su Fine (Finish)

La procedura di configurazione del sistema server di stampa è completata. Procedere con la procedura di configurazione dei sistemi client.

- 6. Nel client, aprire Esplora risorse e fare doppio clic sull'icona della stampante da condividere
- 7. Seguire le istruzioni visualizzate e installare il driver della stampante

La procedura di configurazione sul sistema client è completata.

Anche se si esegue la configurazione da un client diverso, attenersi ai passi 6 e 7.

### Restrizioni per la condivisione della stampante

Si tratta di limitazioni che si applicano se si utilizza una stampante in un ambiente di rete. Verificare le limitazioni relative all'ambiente in uso.

### Limitazioni relative alla configurazione della condivisione stampante

- Se viene richiesto "ntprint.inf" quando si installa il driver da Aggiungi stampante (Add Printer), specificare il file nel modo seguente:
  - Avviare Esplora risorse sul server di stampa e sul client con l'architettura diversa, incollare il seguente percorso nella barra degli indirizzi e premere Invio sulla tastiera: %windir%\system32\driverstore\
  - 2. Fare clic con il pulsante destro sulla cartella **FileRepository** e fare clic su **Proprietà** (**Properties**).
  - 3. Nella scheda Condivisione (Sharing) fare clic su Condividi (Share).
  - 4. Nella finestra del messaggio visualizzata sul server di stampa, specificare "ntprint.inf\_xxxxxxxxx" nella cartella che era stata condivisa al passo 3, quindi fare clic su **OK**.
    Se vi sono più copie, selezionare il file con la data e l'ora dell'ultimo aggiornamento.

### Limitazioni relative alla condivisione e all'utilizzo di una stampante

- Potrebbe essere visualizzato un messaggio relativo al completamento della stampa. Per disattivare la visualizzazione del messaggio, eseguire le operazioni indicate di seguito.
  - Nella finestra Pannello di controllo (Control Panel) -> Hardware e suoni (Hardware and Sound) (Hardware) -> Dispositivi e stampanti (Devices and Printers) del sistema client, selezionare la stampante e fare clic su Proprietà server di stampa (Print server properties) sulla barra dei comandi.
  - Deselezionare Mostra notifiche informative per le stampanti di rete (Show informational notifications for network printers) nella scheda Avanzate (Advanced), quindi riavviare il computer.
- La funzione di comunicazione bidirezionale è disattivata e lo stato della stampante potrebbe non essere riconosciuto correttamente.
  - Se un utente del client apre le proprietà del driver della stampante e fa clic su **OK** mentre la casella di controllo **Attiva supporto bidirezionale (Enable bidirectional support)** nella scheda **Porte (Ports)** è deselezionata, potrebbe essere disattivata anche la funzione bidirezionale sul server di stampa. In tal caso, selezionare la casella di controllo **Attiva supporto bidirezionale (Enable bidirectional support)** sia sul sistema server di stampa che sul sistema client.
- Quando si esegue la stampa da un sistema client, non è possibile utilizzare Anteprima Canon IJ.
- Se risulta impossibile impostare correttamente le funzioni della scheda Manutenzione (Maintenance)
  da un sistema client, queste potrebbero essere visualizzate in grigio. In tal caso, modificare le
  impostazioni dal server di stampa.
  - Quando si modificano le impostazioni del server di stampa, eliminare l'icona della stampante condivisa dal sistema client, quindi specificare nuovamente le impostazioni di condivisione nel sistema client.
- Se lo stesso driver installato sul server di stampa è installato anche sul client, è possibile che l'icona della stampante di rete non venga creata automaticamente.

<ul> <li>Se si verifica un errore durante la stampa di un documento da parte di un client su una stampante condivisa, il messaggio di errore del monitor di stato Canon IJ verrà visualizzato sia sul client che sul server di stampa. Se un documento viene stampato normalmente, il monitor di stato Canon IJ viene visualizzato solo sul client.</li> </ul>		

### **Manutenzione**

### Regolazioni per una migliore qualità di stampa

- Procedura di manutenzione
- Verifica della pulizia degli ugelli
- Pulizia della testina di stampa
- Pulizia approfondita della testina di stampa
- Regolazione per raddrizzare le linee e allineare i colori

### Sostituzione materiali di consumo

- Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro
- Controllo del livello di inchiostro

### Pulizia della stampante

- Pulizia delle superfici esterne della stampante
- Pulizia dei rulli di alimentazione della carta
- Esecuzione pulizia lastra inferiore.

### Esecuzione delle funzioni di manutenzione dal computer (Windows)

- Descrizione della scheda Manutenzione
- Pulizia delle testine di stampa
- Stampa del motivo di controllo degli ugelli

### Esecuzione delle funzioni di manutenzione dal computer (macOS)

- Apertura dell'interfaccia utente remota per la manutenzione
- Pulizia delle testine di stampa
- Verifica dello stato dell'inchiostro dal computer
- Stampa del motivo di controllo degli ugelli

### > Altra manutenzione

- Trasporto della stampante
- Aggiornamento del firmware

# Regolazioni per una migliore qualità di stampa

- Procedura di manutenzione
- Verifica della pulizia degli ugelli
- Pulizia della testina di stampa
- Pulizia approfondita della testina di stampa
- ➤ Regolazione per raddrizzare le linee e allineare i colori
  - Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori
  - Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori

### Procedura di manutenzione

Se le stampe risultano sfocate, i colori non vengono stampati correttamente o i risultati di stampa non sono soddisfacenti (ad esempio, linee stampate non allineate correttamente), eseguire la procedura di manutenzione riportata di seguito.

### Importante

 Non bagnare né pulire con un panno umido la testina di stampa e il serbatoio d'inchiostro. Questa operazione, infatti, potrebbe danneggiare la testina di stampa e il serbatoio d'inchiostro.

#### >>> Nota

Verificare lo stato dell'inchiostro nella schermata HOME o in altre schermate.

Se l'inchiostro si sta esaurendo, eseguire l'azione appropriata.

- → Controllo del livello di inchiostro
- Per migliorare il risultato di stampa è consigliabile definire una qualità di stampa superiore nelle impostazioni del driver della stampante.
  - ➡ Impostare il tipo di supporto, la qualità, ecc. (scheda Supporto/Qualità) (Windows)
  - Modifica della qualità di stampa e correzione dei dati immagine (macOS)

### Se le stampe sono sfocate o presentano colori non uniformi:

Passo 1 Stampare il test di controllo degli ugelli.

Dalla stampante

➡ Verifica della pulizia degli ugelli

Dal computer

- → Stampa del motivo di controllo degli ugelli (Windows)
- Stampa del motivo di controllo degli ugelli (macOS)

Passo 2 Esaminare il test di controllo degli ugelli.

Se il motivo non contiene tutte le righe o presenta striature bianche orizzontali:

Passo 3 Pulire la testina di stampa.

Dalla stampante

Pulizia della testina di stampa

Dal computer

- ➡ Pulizia delle testine di stampa (Windows)
- → Pulizia delle testine di stampa (macOS)

Dopo avere effettuato la pulizia della testina di stampa, stampare ed esaminare il test di controllo degli ugelli:

Passo 1

Se il problema persiste anche dopo aver eseguito per due volte i passi 1-3:



Passo 4 Pulire accuratamente la testina di stampa.

Dalla stampante

Pulizia approfondita della testina di stampa

Dal computer

- ➡ Pulizia delle testine di stampa (Windows)
- ➡ Pulizia delle testine di stampa (macOS)

### >>>> Nota

• Se la procedura è stata eseguita fino al passaggio 4 e il problema persiste, spegnere la stampante e ripetere la pulizia accurata della testina di stampa dopo 24 ore.

Se il problema persiste, la testina di stampa potrebbe essere danneggiata. Rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

# Se i risultati di stampa non sono soddisfacenti per problemi come il disallineamento delle linee rette:

Passo Allineare la testina di stampa.

Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori

### Verifica della pulizia degli ugelli

Se la stampa è sfocata o presenta sfumature di colore diverso, stampare un modello di controllo ugelli per verificare che ciascun ugello della testina di stampa non sia intasato.

#### >>>> Nota

- È inoltre possibile controllare la pulizia degli ugelli dal computer.
  - → Stampa del motivo di controllo degli ugelli (Windows)
  - → Stampa del motivo di controllo degli ugelli (macOS)
- Per impostazione predefinita, gli ugelli vengono controllati a intervalli regolari.
  - → Impostazioni auto manutenzione

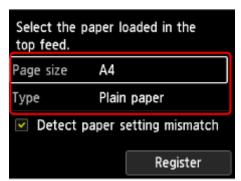
#### Materiale necessario

Un foglio di carta comune in formato A4 o Letter

- 1. Caricare un foglio di carta comune in formato A4 o Letter nell'alimentatore superiore.
  - ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore

Dopo aver caricato la carta, viene visualizzata la schermata di registrazione delle informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore.

Selezionare A4 o Letter per For. pag. (Page size) e Carta comune (Plain paper) per Tipo (Type), quindi selezionare Registra (Register).



Se viene visualizzato un messaggio sullo schermo, seguire le istruzioni per completare la registrazione.

### Importante

- Il vassoio di alimentazione manuale non è disponibile per la procedura di stampa del test di controllo degli ugelli. Assicurarsi di caricare la carta nell'alimentatore superiore.
- 2. Aprire delicatamente il vassoio di uscita della carta.

Aprire delicatamente l'estensione del vassoio di uscita, quindi estrarre il supporto di uscita della carta.

3. Selezionare Manutenzione (Maintenance) nella schermata HOME.

### 4. Selezionare Controllo ugelli (Nozzle Check).

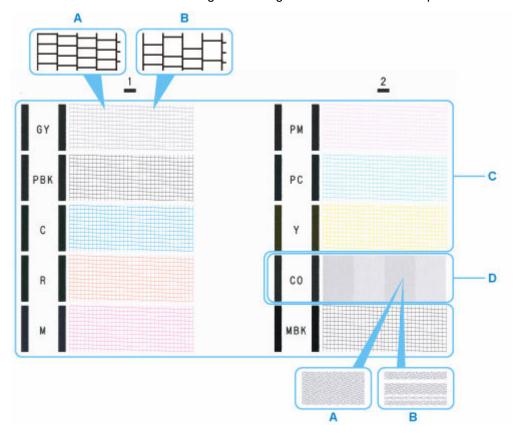
Viene visualizzata la schermata di conferma.

### 5. Selezionare Sì (Yes).

Il test di controllo degli ugelli viene stampato e sul display LCD vengono visualizzate due schermate di conferma.

### 6. Verificare il risultato di stampa.

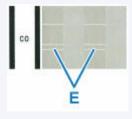
Controllare che il motivo C contenga tutte le righe o che il motivo D non presenti striature orizzontali.



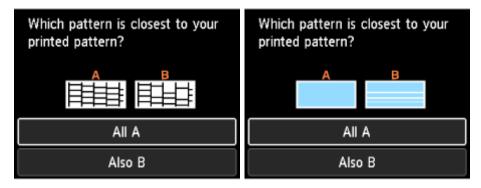
- A: Motivo completo/Nessuna striatura orizzontale
- B: Motivo incompleto/Presenza di striature orizzontali

### >>>> Nota

• Poiché l'inchiostro CO è incolore, il relativo motivo viene stampato sul nero. Verificare la presenza di striature orizzontali (E) nelle bande del motivo di colore grigio scuro.



Sulla schermata di conferma selezionare il motivo che più si avvicina al test di controllo degli ugelli stampato.



### Per A (nessuna riga mancante o striatura orizzontale) nel motivoCD e nel motivo:

La pulizia non è necessaria. Selezionare Tutto A (All A), quindi premere il pulsante OK.

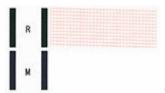
Confermare il messaggio, quindi premere il pulsante OK.

Viene nuovamente visualizzata la schermata Manutenzione (Maintenance).

#### Per B (righe mancanti o striature orizzontali presenti) nel motivo C o D o in entrambi i motivi:

È necessario eseguire la pulizia. Selezionare Anche B (Also B), poi procedere con il punto successivo.

Se non viene eseguita la stampa del motivo D o di qualsiasi colore del motivo C:



(Esempio: il motivo magenta non viene stampato)

È necessario eseguire la pulizia. Selezionare **Anche B (Also B)**, poi procedere con il punto successivo.

- 8. Selezionare Sì (Yes) nella schermata di conferma della pulizia.
- **9.** Selezionare il gruppo di inchiostro da pulire.
  - Tutti i colori (All colors)
  - Motivo 1 (Pattern 1): GY / PBK / C / R / M
  - Motivo 2 (Pattern 2): PM / PC / Y / CO / MBK

La stampante inizia la pulizia della testina di stampa.

### Importante

- · Non effettuare altre operazioni finché la stampante non termina la pulizia della testina di stampa.
- **10.** Controllare il messaggio e selezionare **Sì (Yes)**.

Viene stampato un motivo di controllo degli ugelli e due schermate di conferma del motivo vengono visualizzate sul display LCD.

**11.** Ripetere le operazioni ai punti da 6 a 10.

- Se non si riscontrano miglioramenti dopo aver ripetuto due volte il processo di pulizia, eseguire **Pulizia** accurata (Deep Cleaning).
  - ➡ Pulizia approfondita della testina di stampa

# Pulizia della testina di stampa

Pulire la testina di stampa quando nel test di controllo ugelli sono presenti striature orizzontali o righe mancanti. La pulizia consente di liberare gli ugelli e di ripristinare il corretto funzionamento della testina di stampa. La pulizia della testina di inchiostro consuma inchiostro, quindi pulire la testina di stampa solo se necessario.

#### >>>> Nota

- È anche possibile pulire la testina di stampa con il computer.
  - ➡ Pulizia delle testine di stampa (Windows)
  - Pulizia delle testine di stampa (macOS)

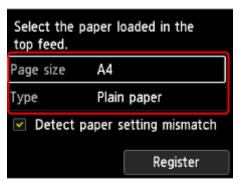
#### Materiale necessario

Un foglio di carta comune in formato A4 o Letter

- 1. Caricare un foglio di carta comune in formato A4 o Letter nell'alimentatore superiore.
  - ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore

Dopo aver caricato la carta, viene visualizzata la schermata di registrazione delle informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore.

Selezionare A4 o Letter per For. pag. (Page size) e Carta comune (Plain paper) per Tipo (Type), selezionare Registra (Register), quindi premere il pulsante OK.



Se viene visualizzato un messaggio sullo schermo, seguire le istruzioni per completare la registrazione.

#### Importante

- Il vassoio di alimentazione manuale non è disponibile per la procedura di stampa del test di controllo degli ugelli. Assicurarsi di caricare la carta nell'alimentatore superiore.
- 2. Aprire delicatamente il vassoio di uscita della carta.

Aprire delicatamente l'estensione del vassoio di uscita, quindi estrarre il supporto di uscita della carta.

- 3. Selezionare Manutenzione (Maintenance) nella schermata HOME.
- 4. Selezionare Pulizia (Cleaning).

Viene visualizzata la schermata di conferma.

- 5. Selezionare Sì (Yes) nella schermata di conferma della pulizia.
- **6.** Selezionare il gruppo di inchiostro da pulire.
  - Tutti i colori (All colors)
  - Motivo 1 (Pattern 1): GY / PBK / C / R / M
  - Motivo 2 (Pattern 2): PM / PC / Y / CO / MBK

La stampante inizia la pulizia della testina di stampa.

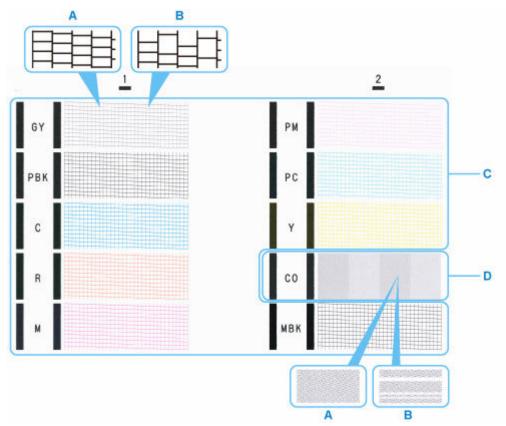
#### Importante

- Non effettuare altre operazioni finché la stampante non termina la pulizia della testina di stampa.
- 7. Controllare il messaggio e selezionare Sì (Yes).

Verrà stampato il test di controllo degli ugelli.

8. Verificare il risultato di stampa.

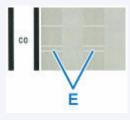
Controllare che il motivo C contenga tutte le righe o che il motivo D non presenti striature orizzontali.



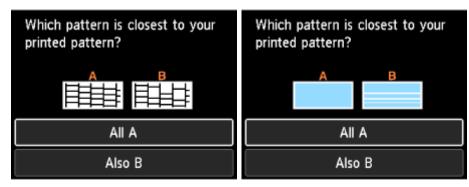
- A: Motivo completo/Nessuna striatura orizzontale
- B: Motivo incompleto/Presenza di striature orizzontali

#### Nota

• Poiché l'inchiostro CO è incolore, il relativo motivo viene stampato sul nero. Verificare la presenza di striature orizzontali (E) nelle bande del motivo di colore grigio scuro.



**9.** Sulla schermata di conferma selezionare il motivo che più si avvicina al test di controllo degli ugelli stampato.



#### Per A (nessuna riga mancante o striatura orizzontale) nel motivoCD e nel motivo:

La pulizia non è necessaria. Selezionare Tutto A (All A), quindi premere il pulsante OK.

Confermare il messaggio, quindi premere il pulsante OK.

Viene nuovamente visualizzata la schermata Manutenzione (Maintenance).

#### Per B (righe mancanti o striature orizzontali presenti) nel motivo C o D o in entrambi i motivi:

È necessario eseguire la pulizia. Selezionare Anche B (Also B), poi procedere con il punto successivo.

Se non viene eseguita la stampa del motivo D o di qualsiasi colore del motivo C:



(Esempio: il motivo magenta non viene stampato)

È necessario eseguire la pulizia. Selezionare Anche B (Also B), poi procedere con il punto successivo.

- 10. Selezionare Sì (Yes) nella schermata di conferma della pulizia.
- **11.** Selezionare il gruppo di inchiostro da pulire.

La stampante inizia la pulizia della testina di stampa.

• Non effettuare altre operazioni finché la stampante non termina la pulizia della testina di stampa.

#### **12.** Controllare il messaggio e selezionare **Sì** (**Yes**).

Viene stampato un motivo di controllo degli ugelli e due schermate di conferma del motivo vengono visualizzate sul display LCD.

## >>> Importante

- Se non si riscontrano miglioramenti dopo aver ripetuto due volte il processo di pulizia, eseguire **Pulizia** accurata (Deep Cleaning).
  - ➡ Pulizia approfondita della testina di stampa

# Pulizia approfondita della testina di stampa

Se la procedura standard di pulizia della testina di stampa non migliora la qualità della stampa, utilizzare la funzione di pulizia accurata della testina di stampa. La pulizia accurata della testina di stampa consuma più inchiostro della procedura di pulizia standard della testina di stampa, pertanto la pulizia accurata della testina di stampa deve essere eseguita solo se necessario.

#### >>>> Nota

- È anche possibile pulire accuratamente la testina di stampa con il computer.
  - ➡ Pulizia delle testine di stampa (Windows)
  - Pulizia delle testine di stampa (macOS)

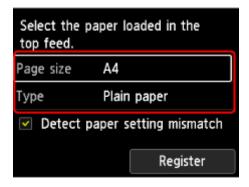
#### Materiale necessario

Un foglio di carta comune in formato A4 o Letter

- 1. Caricare un foglio di carta comune in formato A4 o Letter nell'alimentatore superiore.
  - ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore

Dopo aver caricato la carta, viene visualizzata la schermata di registrazione delle informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore.

Selezionare A4 o Letter per For. pag. (Page size) e Carta comune (Plain paper) per Tipo (Type), selezionare Registra (Register), quindi premere il pulsante OK.



Se viene visualizzato un messaggio sullo schermo, seguire le istruzioni per completare la registrazione.

#### Importante

- Il vassoio di alimentazione manuale non è disponibile per la procedura di stampa del test di controllo degli ugelli. Assicurarsi di caricare la carta nell'alimentatore superiore.
- 2. Aprire delicatamente il vassoio di uscita della carta.

Aprire delicatamente l'estensione del vassoio di uscita, quindi estrarre il supporto di uscita della carta.

- 3. Selezionare Manutenzione (Maintenance) nella schermata HOME.
- 4. Selezionare Pulizia accurata (Deep Cleaning).

Viene visualizzata la schermata di conferma.

- 5. Selezionare Sì (Yes) nella schermata di conferma della pulizia.
- **6.** Selezionare il gruppo di inchiostro da pulire.
  - Tutti i colori (All colors)
  - Motivo 1 (Pattern 1): GY / PBK / C / R / M
  - Motivo 2 (Pattern 2): PM / PC / Y / CO / MBK

La stampante inizia la pulizia della testina di stampa.

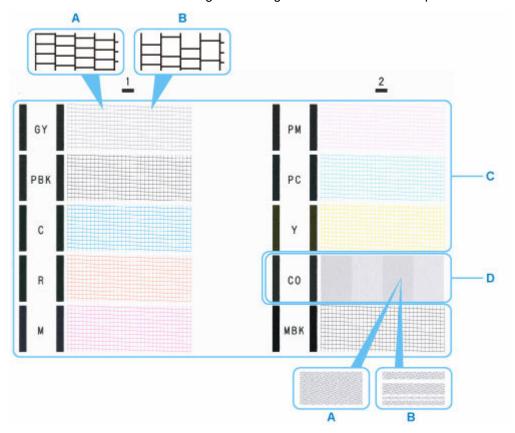
#### Importante

- Non effettuare altre operazioni finché la stampante non termina la pulizia della testina di stampa.
- 7. Controllare il messaggio e selezionare Sì (Yes).

Verrà stampato il test di controllo degli ugelli.

- **8.** Quando viene visualizzato il messaggio di completamento, selezionare **OK**.
- 9. Verificare il risultato di stampa.

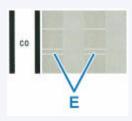
Controllare che il motivo C contenga tutte le righe o che il motivo D non presenti striature orizzontali.



- A: Motivo completo/Nessuna striatura orizzontale
- B: Motivo incompleto/Presenza di striature orizzontali

#### >>>> Nota

• Poiché l'inchiostro CO è incolore, il relativo motivo viene stampato sul nero. Verificare la presenza di striature orizzontali (E) nelle bande del motivo di colore grigio scuro.



## >>> Importante

- Se uno dei colori non viene stampato in modo corretto, sostituire il serbatoio d'inchiostro corrispondente.
  - ➡ Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro
- Se il problema persiste, spegnere la macchina e ripetere la pulizia accurata della testina di stampa dopo 24 ore. Non scollegare il cavo di alimentazione quando si spegne la stampante.
- Se il problema persiste, la testina di stampa potrebbe essere danneggiata. Rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

# Regolazione per raddrizzare le linee e allineare i colori

- ➤ Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori
- > Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori

# Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori

Se le linee verticali stampate risultano distorte oppure i colori non sono allineati, eseguire **Allineamento testina di stampa (Print Head Alignment)** e regolare la posizione della testina di stampa.

Scegliere tra Auto o Manuale (Manual) per la regolazione della testina di stampa.

Di solito è possibile migliorare le alterazioni lievi e il mancato allineamento dei colori eseguendo **Auto**. In assenza di miglioramenti, eseguire **Manuale (Manual)**.

Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori

Quando si esegue **Auto**, viene stampato il motivo di regolazione e la posizione della testina di stampa viene regolata automaticamente in base al risultato di stampa.





#### Importante

- Poiché i risultati della regolazione variano a seconda del tipo di carta, utilizzare lo stesso tipo di carta che verrà utilizzata per la stampa.
- Questa funzione non è disponibile per la carta con trasparenza elevata.

#### Materiale necessario

Per carta in formato A4 o Letter: 2 fogli

- 1. Selezionare Manutenzione (Maintenance) nella schermata HOME.
- Selezionare Allineamento testina di stampa (Print Head Alignment).
- 3. Selezionare Auto.

Viene visualizzata la schermata di conferma.

Selezionare Sì (Yes).

Viene visualizzata la schermata delle impostazioni della carta.

- **5.** Consente di impostare la carta da utilizzare.
- 6. Caricare la carta preparata nell'alimentazione carta che è stata specificata nel messaggio.
  - Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
  - Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

Se l'alimentazione carta è il vassoio di alimentazione manuale, inserire un foglio alla volta.

**7.** Aprire delicatamente il vassoio di uscita della carta.

Aprire l'estensione del vassoio di uscita, quindi estrarre il supporto di uscita della carta.

8. Premere il pulsante OK.

Verrà stampato il foglio con l'allineamento della testina di stampa e la posizione della testina di stampa verrà regolata automaticamente.

9. Quando viene visualizzato il messaggio di completamento, premere il pulsante OK.

#### Nota

- Se i risultati di stampa non sono ancora soddisfacenti dopo aver regolato la posizione della testina di stampa come descritto in precedenza, allineare manualmente la testina di stampa.
  - Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori

# Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori

Se le linee verticali stampate risultano distorte oppure i colori non sono allineati, eseguire **Allineamento testina di stampa (Print Head Alignment)** e regolare la posizione della testina di stampa.

Normalmente, eseguire Auto.

Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori

Tuttavia, quando si stampa su carta speciale o se la qualità di stampa non migliora dopo **Auto**, provare **Manuale** (**Manual**).

La regolazione **Manuale (Manual)** richiede di introdurre un valore di regolazione dopo aver stampato una pagina di prova.





#### Importante

 Poiché i risultati della regolazione variano a seconda del tipo di carta, utilizzare lo stesso tipo di carta che verrà utilizzata per la stampa.

#### Materiale necessario

Per carta in formato A4 o Letter: 1 foglio

- 1. Selezionare Manutenzione (Maintenance) nella schermata HOME.
- 2. Selezionare Allineamento testina di stampa (Print Head Alignment).
- 3. Selezionare Manuale (Manual).

Viene visualizzata la schermata di conferma.

4. Selezionare Sì (Yes).

Viene visualizzata la schermata delle impostazioni della carta.

- **5.** Consente di impostare la carta da utilizzare.
- 6. Caricare la carta preparata nell'alimentazione carta che è stata specificata nel messaggio.
  - ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
  - ➡ Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

Se l'alimentazione carta è il vassoio di alimentazione manuale, inserire un foglio alla volta.

7. Aprire delicatamente il vassoio di uscita della carta.

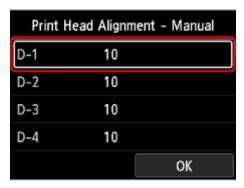
Aprire l'estensione del vassoio di uscita, quindi estrarre il supporto di uscita della carta.

8. Premere il pulsante OK.

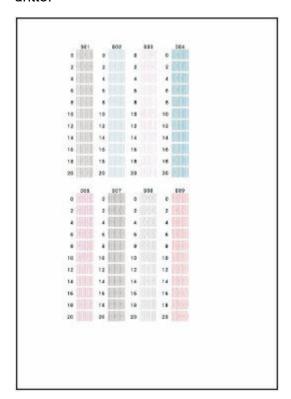
Il motivo di allineamento della testina di stampa viene stampato.

- **9.** Quando viene visualizzato il messaggio "I motivi sono stati stampaticorrettamente? (Did the patterns print correctly?)", verificare che il motivo sia stato stampato correttamente e selezionare Sì (Yes).
- 10. Confermare il messaggio, quindi premere il pulsante OK.

Viene visualizzata la schermata di immissione dei valori di regolazione della posizione della testina.

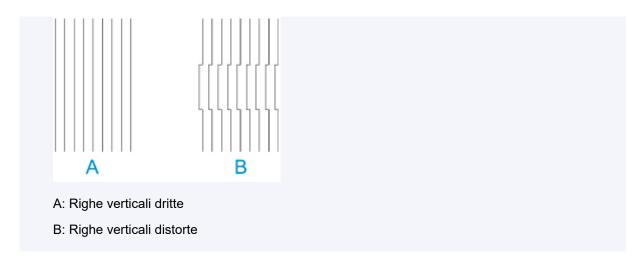


**11.** Verificare il motivo e selezionare il relativo numero in tutte le colonne che presentano righe dritte.



#### Nota

• Verificare il motivo e scegliere l'impostazione per ottenere righe verticali con la minore distorsione possibile.



**12.** Ripetere questa procedura fino a quando non si immette un numero per il motivo in tutte le colonne, quindi selezionare **OK**.

Se viene visualizzato un messaggio sullo schermo, seguirne le istruzioni.

**13.** Quando viene visualizzato il messaggio di completamento, premere il pulsante **OK**.

# Sostituzione materiali di consumo

- Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro
- ➤ Controllo del livello di inchiostro

## Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro

Quando si verifica un errore o si riceve un'avvertenza per inchiostro rimanente, il messaggio apparirà sul display LCD per informare l'utente dell'errore. In questo stato, la stampante non può stampare. Eseguire l'azione appropriata attenendosi al messaggio.

#### Importante

- · Approntare un nuovo serbatoio d'inchiostro prima di iniziare la sostituzione di quello in uso.
- Sostituire rapidamente il serbatoio d'inchiostro, in modo da non lasciare la stampante priva di un serbatoio d'inchiostro. La stampante potrebbe danneggiarsi se viene lasciata senza un serbatoio d'inchiostro, poiché potrebbero verificarsi problemi come ostruzioni dovute all'inchiostro essiccato.

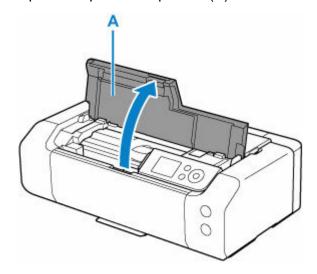
#### >>> Nota

- Se le stampe risultano sbiadite oppure vengono visualizzate striature bianche nonostante il livello di inchiostro sia sufficiente, vedere Procedura di manutenzione.
- Per le note precauzionali sulla gestione dei serbatoi di inchiostro, vedere le <u>Note sui serbatoi di</u> inchiostro.

# Procedura di sostituzione

Quando è necessario sostituire un serbatoio d'inchiostro, attenersi alla procedura seguente.

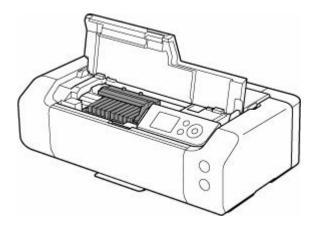
**1.** Aprire il coperchio superiore (A).



2. Quando viene visualizzato un messaggio sul display LCD, premere il pulsante Stop.

#### 3. Selezionare OK.

Il supporto della testina di stampa si sposta nella posizione di sostituzione.

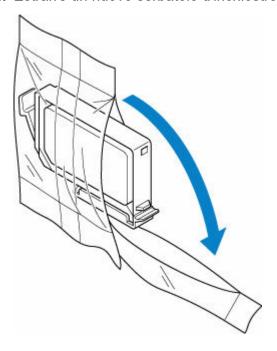


#### **Attenzione**

• Non forzare l'arresto o lo spostamento del supporto della testina di stampa. Non toccare il supporto della testina di stampa fino a quando non si arresta completamente.

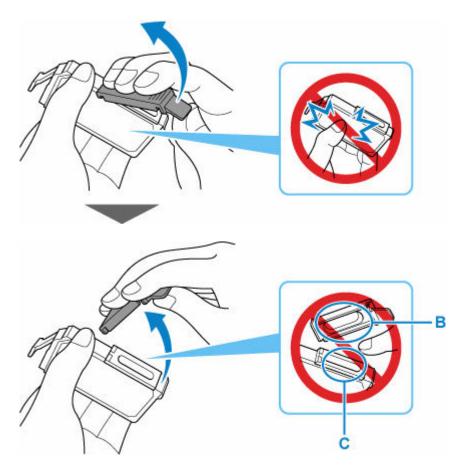
#### Importante

- Non toccare le parti metalliche o altri componenti all'interno della stampante.
- Se il coperchio superiore viene lasciato aperto per oltre 10 minuti, il supporto della testina di stampa si sposta verso destra. In questo caso, chiudere e riaprire il coperchio superiore.
- 4. Estrarre un nuovo serbatoio d'inchiostro dalla relativa confezione.



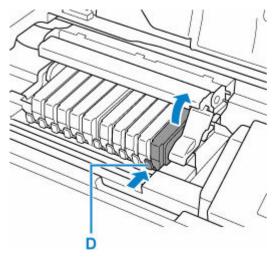
#### Importante

- Maneggiare con cura il serbatoio d'inchiostro. Non esercitare eccessiva pressione ed evitare di farlo cadere.
- **5.** Rimuovere il cappuccio protettivo arancione (B) nella parte inferiore del serbatoio d'inchiostro.



- Non esercitare pressione sui lati del serbatoio d'inchiostro. Se si esercita pressione sui lati del serbatoio d'inchiostro, l'inchiostro potrebbe schizzare.
- Non toccare l'interno del cappuccio protettivo (B) o l'imboccatura del serbatoio aperta (C). In caso contrario, l'inchiostro potrebbe macchiare le mani.
- Non riapplicare il cappuccio protettivo (B) dopo averlo rimosso. Eliminarlo in conformità con le norme e le leggi locali riguardanti lo smaltimento dei materiali di consumo.
- 6. Rimuovere il serbatoio d'inchiostro in cui l'inchiostro è esaurito.

Premere la linguetta (D) e sollevare il serbatoio d'inchiostro per rimuoverlo.

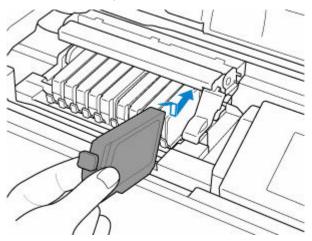


- Non toccare altre parti oltre ai serbatoi d'inchiostro.
- Maneggiare con cura il serbatoio d'inchiostro per evitare di macchiare gli indumenti o la zona circostante.
- Eliminare il serbatoio d'inchiostro vuoto in conformità alle norme e alle leggi locali riguardanti lo smaltimento dei materiali di consumo.

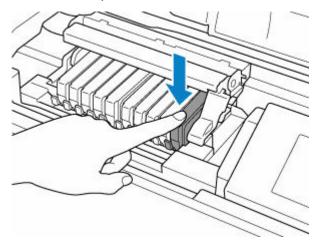
#### >>>> Nota

- Non rimuovere due o più serbatoi d'inchiostro contemporaneamente. Quando si sostituiscono due o più serbatoi d'inchiostro, sostituire i serbatoi d'inchiostro uno alla volta.
- **7.** Inserire l'estremità anteriore del serbatoio d'inchiostro nella testina di stampa inclinandolo leggermente.

Assicurarsi che la posizione del serbatoio d'inchiostro corrisponda all'etichetta.



**8.** Premere sulla parte superiore del serbatoio d'inchiostro finché il serbatoio d'inchiostro non scatta in posizione.



- Non è possibile stampare se il serbatoio d'inchiostro è stato installato in una posizione errata. Assicurarsi di installare il serbatoio d'inchiostro nella posizione corretta come indicato sull'etichetta del supporto della testina di stampa.
- Non è possibile stampare se non sono stati installati tutti i serbatoi d'inchiostro. Assicurarsi di installare tutti i serbatoi d'inchiostro.

#### 9. Chiudere il coperchio superiore.

La stampante inizierà automaticamente a mescolare l'inchiostro. Attendere che la stampante smetta di emettere un rumore di funzionamento (l'operazione richiede circa 2 minuti o meno).

#### >>>> Nota

- Se viene visualizzato un messaggio di errore sul display LCD dopo avere chiuso il coperchio superiore, eseguire l'azione appropriata.
- Quando si inizia a stampare dopo avere sostituito il serbatoio d'inchiostro, la stampante esegue automaticamente la pulizia della testina di stampa. Non effettuare altre operazioni finché la stampante non termina la pulizia della testina di stampa.
- Se la testina di stampa non è allineata, come indicato da righe stampate in modo non allineato o problemi simili, allineare la testina di stampa.
  - Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori

# Note sui serbatoi d'inchiostro

#### Importante

- Potrebbe esservi dell'inchiostro intorno ai fori dell'inchiostro del serbatoio d'inchiostro rimosso.
   Maneggiare con cautela il serbatoio d'inchiostro durante la sostituzione. L'inchiostro potrebbe macchiare i vestiti.
- Sostituire immediatamente il serbatoio d'inchiostro rimosso. Non lasciare la stampante priva del serbatoio d'inchiostro.
- Sostituirlo con un nuovo serbatoio d'inchiostro. L'inserimento di un serbatoio d'inchiostro usato può
  provocare l'ostruzione degli ugelli. Inoltre, se si utilizza un tale serbatoio d'inchiostro, la stampante
  non sarà in grado di informare correttamente l'utente della necessità di sostituire il serbatoio
  d'inchiostro.
- Dopo avere installato un serbatoio d'inchiostro, non rimuoverlo dalla stampante né lasciarlo all'aperto.
   In caso contrario, il serbatoio d'inchiostro si seccherà e la stampante potrebbe non funzionare correttamente una volta reinstallato. Per garantire una qualità di stampa ottimale, utilizzare un serbatoio d'inchiostro entro sei mesi dal primo utilizzo.

#### >>>> Nota

• L'inchiostro a colori può consumarsi anche quando si stampa un documento in bianco e nero o viene impostata una stampa in bianco e nero. L'inchiostro delle cartucce, inoltre, si consuma durante le

procedure di pulizia standard e accurata della testina di stampa, che possono essere necessarie per mantenere l'efficienza della stampante.

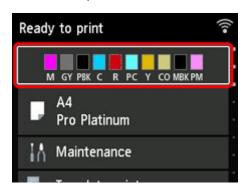
Quando un serbatoio d'inchiostro si esaurisce, sostituirlo immediatamente con uno nuovo.

➡ Suggerimenti sull'inchiostro

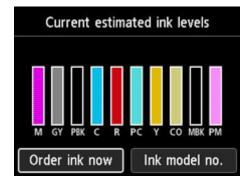
# Controllo del livello di inchiostro

È possibile controllare la quantità di inchiostro residuo sul display LCD.

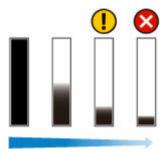
- 1. Selezionare l'area di visualizzazione dello stato dell'inchiostro nella schermata HOME.
  - ➡ LCD e pannello dei comandi



2. Verificare lo stato dell'inchiostro.



Quando il livello di inchiostro è basso, viene visualizzata l'icona sopra il livello di inchiostro sul display LCD mentre quando l'inchiostro si esaurisce, viene visualizzata l'icona.



#### Nota

- Se viene visualizzato un messaggio in cui viene indicato di verificare i livelli d'inchiostro residuo o dopo operazioni che comportano un consumo elevato di inchiostro, quali la stampa di grande formato o la pulizia della testina, verificare i livelli residui d'inchiostro e, se necessario, sostituire il serbatoio d'inchiostro.
  - ➡ Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro

<ul> <li>Selezionare Nr mod. inch. (Ink model no.) &gt; Ordina inch. (Order ink now) per informazioni su dove acquistare l'inchiostro.</li> </ul>	

# Pulizia della stampante

- > Pulizia delle superfici esterne della stampante
- > Pulizia dei rulli di alimentazione della carta
- ➤ Esecuzione pulizia lastra inferiore.

# Pulizia delle superfici esterne della stampante

Utilizzare un panno morbido e asciutto, ad esempio quello utilizzato per la pulizia degli occhiali, e rimuovere delicatamente lo sporco dalla superficie della stampante. Se necessario, prima di procedere alla pulizia, distendere le eventuali pieghe del panno.

#### >>> Importante

- Prima di procedere alla pulizia della stampante, spegnerla e scollegare il cavo di alimentazione.
  - ➡ Accensione e spegnimento della stampante
- Per la pulizia non utilizzare fazzoletti o panni di carta, panni ruvidi o materiali simili, in quanto si potrebbe graffiare la superficie. Alcuni residui o fibre potrebbero rimanere all'interno della stampante causando problemi quali il blocco della testina di stampa e risultati di stampa scadenti.
- Per pulire la stampante, non utilizzare liquidi volatili quali solventi, benzene, acetone o altri detergenti chimici, poiché potrebbero provocare il malfunzionamento o danneggiare la superficie della stampante.

# Pulizia dei rulli di alimentazione della carta

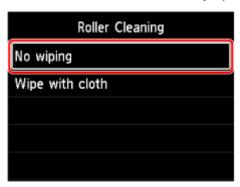
Se il rullo di alimentazione della carta è sporco o la carta caricata presenta delle macchie di inchiostro è probabile che i fogli non vengano prelevati in modo corretto. In tal caso, pulire il rullo di alimentazione della carta. Questa operazione di pulizia determina l'usura del rullo di alimentazione della carta e pertanto deve essere eseguita solo in caso di necessità.

#### È necessario preparare:

Per l'alimentatore superiore: tre fogli di carta comune in formato A4 o Letter

Per il vassoio di alimentazione manuale: un singolo foglio di carta comune in formato A4 o Letter

- 1. Selezionare Manutenzione (Maintenance) nella schermata HOME.
- 2. Selezionare Pulizia del rullo (Roller Cleaning).
- 3. Selezionare Sì (Yes).
- **4.** Selezionare l'alimentazione carta (**Aliment. sup. (Top feed)** o**Vassoio man. (Manual tray)**) per la pulizia del rullo di alimentazione della carta.
- 5. Se è selezionato Aliment. sup. (Top feed), selezionare Non strofinare (No wiping).



**6.** Se è selezionata l'opzione **Aliment. sup. (Top feed)**, rimuovere la carta presente nell'alimentatore superiore e premere il pulsante **OK**.

Durante la fase di pulizia senza carta, il rullo di alimentazione della carta ruota.

Quando la rotazione dei rulli di alimentazione della carta si interrompe, la pulizia è completata.

 Seguire il messaggio per caricare carta comune in formato A4 o Letter nell'alimentazione della carta selezionata.

Caricare tre fogli di carta nell'alimentatore superiore o un singolo foglio di carta nel vassoio di alimentazione manuale.

- ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- ➡ Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

#### 8. Selezionare OK.

La stampante avvia la procedura di pulizia. Al termine della procedura di pulizia, la carta viene espulsa.

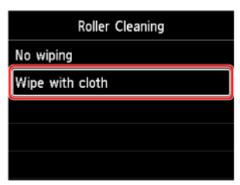
9. Quando viene visualizzato il messaggio di completamento, selezionare OK.

#### >>>> Nota

- Se il problema non viene risolto dopo aver eseguito la pulizia del rullo di alimentazione della carta selezionando Non strofinare (No wiping), pulire il rullo di alimentazione della carta con un panno umido.
  - Pulizia dei rulli di alimentazione della carta con un panno umido

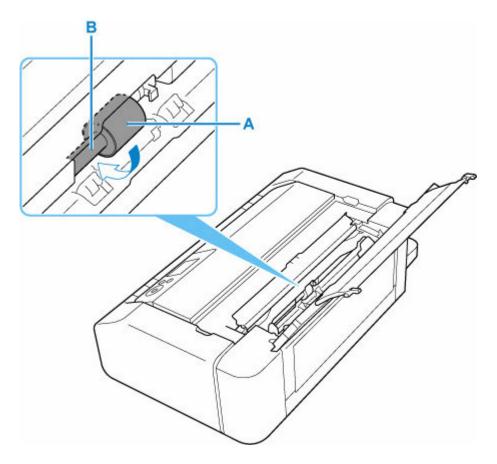
# Pulizia dei rulli di alimentazione della carta con un panno umido

 Selezionare Strofina con panno (Wipe with cloth) nella schermata Pulizia del rullo (Roller Cleaning).



- 2. Controllare il messaggio e selezionare OK.
- **3.** Rimuovere la carta dall'alimentatore superiore e premere il pulsante **OK**.
- **4.** Spegnere la stampante.
  - Accensione e spegnimento della stampante
- **5.** Assicurarsi che la spia **ON** sia spenta e pulire il rullo di alimentazione della carta con un panno umido.

Pulire il rullo di alimentazione della carta (A) nell'alimentatore superiore con un panno inumidito o altri materiali. Non toccare il rullo di alimentazione della carta con le dita, ma pulirlo facendo ruotare l'asta (B) con le dita.



#### >>>> Nota

- Se l'asta non viene ruotata, spegnere la stampante e riaccenderla.
- 6. Accendere la stampante dopo aver eseguito la pulizia con un panno umido.
- 7. Eseguire nuovamente la pulizia del rullo di alimentazione della carta (Non strofinare (No wiping)).

#### >>>> Nota

Se i dati di stampa vengono inviati alla stampante quando si esegue la pulizia del rullo di
alimentazione della carta selezionando Strofina con panno (Wipe with cloth), l'impostazione
di accensione automatica viene disattivata anche se la stampante è impostata per accendersi
automaticamente.

In questo caso, impostare la stampante in modo da riaccendersi automaticamente.

→ Controllo dell'alimentazione

Se il problema persiste dopo la pulizia del rullo di alimentazione della carta, rivolgersi al centro assistenza Canon più vicino per richiedere una riparazione.

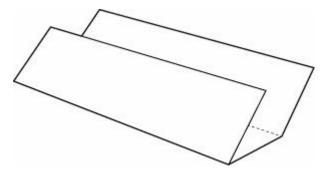
# Esecuzione pulizia lastra inferiore.

Rimuovere le macchie dall'interno della stampante. Se l'interno della stampante è sporco, la carta stampata potrebbe sporcarsi. Pertanto, è consigliabile eseguire la pulizia regolarmente.

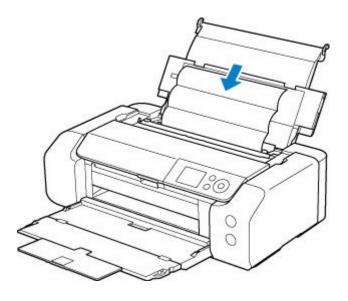
#### È necessario preparare: un foglio di carta comune in formato A4 o Letter\*

\* Assicurarsi di utilizzare un foglio nuovo.

- 1. Selezionare Manutenzione (Maintenance) nella schermata HOME.
- 2. Selezionare Pulizia lastra inferiore (Bottom Plate Cleaning).
- 3. Selezionare Sì (Yes).
- **4.** Seguire le istruzioni del messaggio per rimuovere la carta dall'alimentatore superiore, quindi premere il pulsante **OK**.
- **5.** Piegare la carta comune in formato A4 o Letter in modo che il lato corto si trovi piegato in tre, aprire la carta e premere il pulsante **OK**.



- **6.** Caricare questo foglio di carta lateralmente nell'alimentatore superiore con il lato aperto rivolto verso di sé.
  - ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore



#### 7. Premere il pulsante OK.

La carta, passando attraverso la stampante, pulisce internamente la stampante.

Esaminare le parti piegate del foglio espulso. Se presentano macchie di inchiostro, eseguire nuovamente la pulizia della lastra inferiore.

8. Quando viene visualizzato il messaggio di completamento, premere il pulsante OK.

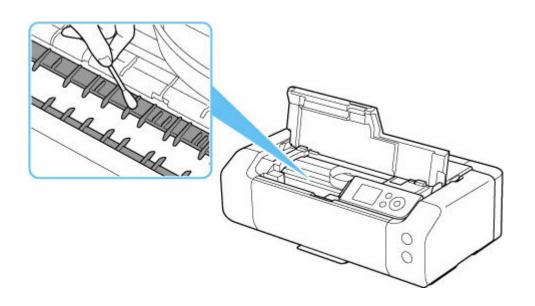
#### Nota

• Per la seconda esecuzione della pulizia della lastra inferiore, utilizzare un altro foglio di carta.

Se il problema persiste dopo avere eseguito la pulizia della lastra inferiore, è possibile che le parti sporgenti all'interno della stampante siano macchiate. Utilizzare un bastoncino di cotone o uno strumento simile per eliminare l'inchiostro.

#### Importante

- Prima di procedere alla pulizia della stampante, spegnerla e scollegare il cavo di alimentazione.
  - ➡ Accensione e spegnimento della stampante



# Esecuzione delle funzioni di manutenzione dal computer (Windows)

- Descrizione della scheda Manutenzione
- Pulizia delle testine di stampa
- Stampa del motivo di controllo degli ugelli

# Altra manutenzione

- ➤ Trasporto della stampante
- ➤ Aggiornamento del firmware

# Trasporto della stampante

Quando si cambia la posizione della stampante in caso di trasferimento o di riparazione, assicurarsi di quanto segue.

#### >>>> Importante

- Imballare la stampante in una scatola robusta e posizionarla con la parte inferiore rivolta verso il basso, utilizzando sufficiente materiale protettivo da garantire un trasporto sicuro.
- Con la testina di stampa e il serbatoio d'inchiostro installati nella stampante, premere il pulsante ON
  per spegnere la stampante. In questo modo, la stampante protegge automaticamente con un apposito
  coperchietto la testina di stampa per impedirne l'essiccazione.
- Dopo l'imballaggio, non inclinare la scatola contenente la stampante né ruotarla su un lato o
  capovolgerla. Tali operazioni potrebbero causare una fuoriuscita di inchiostro durante il trasporto e
  con conseguenti danni alla stampante.
- Quando si contatta uno spedizioniere per la gestione del trasporto della stampante, richiedere che sull'imballo venga apposta la scritta "ALTO" per mantenere la stampante con la parte inferiore rivolta verso il basso. Contrassegnare anche con "FRAGILE" o "MANEGGIARE CON CURA".



- **1.** Spegnere la stampante.
  - Accensione e spegnimento della stampante
- 2. Verificare che la spia ON sia spenta e scollegare il cavo di alimentazione.

#### Importante

- Non scollegare la stampante quando la spia ON è accesa o lampeggia, poiché questa operazione potrebbe danneggiare la stampante o provocare il malfunzionamento della stampante, rendendo impossibile la stampa.
- 3. Retrarre i vassoi.
- 4. Scollegare il cavo della stampante dal computer e dalla stampante, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla stampante.

5.	Utilizzare del nastro adesivo per fissare tutti i coperchi della stampante, in modo da evitarne
	l'apertura durante il trasporto. Imballare quindi la stampante nella busta di plastica.

**6.** Durante l'imballaggio stampante, applicare del materiale protettivo sulla stampante.

# Aggiornamento del firmware

#### Importante

- Quando si utilizza questa funzione, accertarsi che la stampante sia connessa a Internet.
- La password amministratore è necessaria per modificare le impostazioni se è stata abilitata per la modifica delle impostazioni tramite il pannello dei comandi.

# Uso del Pannello dei comandi

- 1. Selezionare Impostazioni varie (Various settings) nella schermata HOME.
- 2. Selezionare Impostazioni periferica (Printer settings).
- Selezionare Aggiornamento del firmware (Firmware update).
   Se è impostata una password dell'amministratore, immettere la password.
- 4. Selezionare Installa aggiornamento (Install update).
- 5. Selezionare Sì (Yes).
- 6. Controllare il messaggio e selezionare Inizia aggiorn. (Start update).

# Uso di Ul remota

- 1. Avviare l'Ul remota.
  - ➡ Avvio dell'Ul remota
- 2. Selezionare Aggiornamento del firmware (Firmware update).
- 3. Selezionare Installa aggiornamento (Install update).
- 4. Controllare il messaggio e selezionare Aggiornamento (Update).

#### Nota

- Se l'aggiornamento del firmware non è completo, verificare quanto segue ed eseguire le operazioni necessarie.
  - Verificare le impostazioni di rete come un router wireless.

- Se viene visualizzato il messaggio Impossibile collegarsi al server. (Cannot connect to the

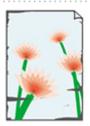
**server.)** sul display LCD, selezionare **OK** e riprovare dopo qualche istante.

## Problemi con la qualità di stampa



Irregolarità, bande, sbiadimento

- ➡ La stampa è sbiadita/presenta striature
- Appaiono bandi di vari colori/I colori delle immagini stampate non sono uniformi



sporcizia

- ⇒ Carta macchiata/Superficie stampata graffiata/Macchie di inchiostro/Carta arrotolata
- ➡ Retro della carta macchiato



i colori non sono precisi

- ➡ I colori stampati non sono precisi
- ➡ I documenti stampati sono monocromatici





➡ Linee non allineate/distorte

#### Altri

- ➡ Linee incomplete o mancanti (Windows)
- ➡ Immagini incomplete/Impossibile completare la stampa
- ➡ Linea verticale accanto all'immagine

## Domanda frequente generale

- Quando si verifica un errore
- → Metodi di connessione della stampante
- Risolvere i problemi di rete con le funzioni di diagnostica della stampante
- ➡ Impossibile andare oltre la schermata Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB)
- ➡ La stampante non stampa
- Impossibile installare i driver della stampante (Windows)

## Ricerca per categoria

### Impossibile configurare le impostazioni di rete

- → Messaggio visualizzato sul computer durante l'impostazione
- ➡ Impossibile andare oltre la schermata Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB)
- "Impossibile connettersi al router wireless." Viene visualizzato
- ➡ Impossibile utilizzare la stampante dopo aver sostituito un router wireless o averne modificato le impostazioni
- ➡ Funzione Separatore di privacy/Separatore di SSID/Separazione di rete
- Impostazione con smartphone/tablet

#### Impossibile trovare la stampante in una rete

- ➡ Impossibile trovare la stampante in una rete
- ➡ Ricerca della stampante per indirizzo IP o nome host durante l'impostazione

## Impossibile stampare sulla rete

- Impossibile stampare dallo smartphone/tablet
- ➡ Impossibile stampare utilizzando AirPrint

#### Problemi della connessione di rete

- ➡ Impostazioni di rete e problemi comuni
- Risolvere i problemi di rete con le funzioni di diagnostica della stampante
- Chiave di rete (password) sconosciuta
- Controllo SSID/chiave del router wireless

- ➡ Impossibile ricordare la password della stampante
- Controllo delle informazioni rete
- Ripristino delle impostazioni LAN della Stampante sui valori predefiniti
- ➡ Impossibile connettere smartphone/tablet al router wireless
- → Controllo del nome di rete (SSID) del router wireless per smartphone/tablet

#### Problemi relativi alla stampante

- Quando si verifica un errore
- → La stampante non si accende
- ➡ La stampante si spegne inaspettatamente o ripetutamente
- Problemi di connessione USB
- → Modifica della connessione della stampante a periferiche terminali o di rete
- ➡ Il display LCD è spento
- ▶ Il supporto della testina di stampa non si sposta nella posizione di sostituzione
- ➡ Il monitor di stato della stampante non viene visualizzato (Windows)
- Aggiornamento del firmware della stampante

#### Problemi di installazione e download

- ➡ Impossibile installare i driver della stampante (Windows)
- Aggiornamento dei driver della stampante nell'ambiente di rete (Windows)
- → Disattivazione della funzione di invio delle informazioni sull'utilizzo della stampante
- ▶ L'applicazione di impostazione richiede il nome utente e la password dell'amministratore (Windows)
- Attivazione della stampa da PC/smartphone/tablet
- → Installazione dei driver della stampante su PC senza connessione di rete (Windows)

#### Problemi di stampa

- ➡ La stampante non stampa
- ➡ La stampa si arresta
- Impossibile stampare sull'etichetta per disco
- ➡ La stampante predefinita cambia di continuo (Windows)
- Passare in offline (Windows)/Impossibile comunicare (Windows)
- Nessun livello di inchiostro visualizzato sul Status Monitor di Canon IJ (Windows)

#### La carta non viene alimentata o espulsa correttamente

- Cosa fare quando la carta è inceppata
- ▶ La stampante non preleva o alimenta la carta/Errore " carta esaurita"
- Carta non caricata da alimentazione carta specificata nel driver della stampante (Windows)
- ➡ Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce normalmente

## Problemi relativi all'impostazione della carta

➡ Desidero conoscere i tipi di carta che si possono utilizzare con questa stampante

#### Problemi correlati all'inchiostro

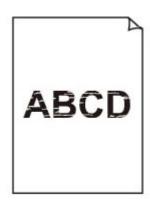
- L'inchiostro non fuoriesce
- ➡ La stampante consuma molto inchiostro

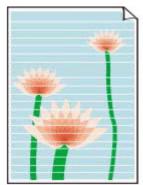
## Problemi con la qualità di stampa

- La stampa è sbiadita/presenta striature
- > Appaiono bandi di vari colori/l colori delle immagini stampate non sono uniformi
- Carta macchiata/Superficie stampata graffiata/Macchie di inchiostro/Carta arrotolata
- Retro della carta macchiato
- I colori stampati non sono precisi
- ► I documenti stampati sono monocromatici
- ► Linee non allineate/distorte
- ➤ Linee incomplete o mancanti (Windows)
- Immagini incomplete/Impossibile completare la stampa
- Linea verticale accanto all'immagine



## La stampa è sbiadita/presenta striature







Verifica 1 Le impostazioni del formato pagina e del tipo di supporto corrispondono al formato e al tipo della carta caricata?

Se non corrispondono, non è possibile ottenere i risultati corretti.

Se si stampa una fotografia o un'illustrazione, un'eventuale impostazione non corretta del tipo di carta può ridurre la qualità dei colori stampati.

Inoltre, se si stampa con un'impostazione non corretta del tipo di carta, la superficie stampata può risultare graffiata.

## Stampa dal computer

Controllare le impostazioni utilizzando il driver della stampante.

- → Impostazione della stampa di base (Windows)
- → Impostazione della stampa di base (macOS)

## Canon

## · Stampa da smartphone o tablet utilizzando

Verificare le impostazioni nell'app.

→ Stampare foto dallo smartphone

Verifica 2 Assicurarsi che sia selezionata la qualità di stampa appropriata (vedere l'elenco sopra).

Selezionare una qualità di stampa adatta alla carta caricata e a ciò che si sta stampando. Se si notano sfocature o colori non uniformi, scegliere un'impostazione della qualità di stampa migliore e provare di nuovo a stampare.

Verifica 3 Si sta stampando sull'altro lato della carta?

La stampa deve essere effettuata sulla superficie di stampa.

Verifica 4 L'ugello della testina di stampa è bloccato?

Stampare un motivo di prova per verificare se gli ugelli sono sporchi.

- → Verifica della pulizia degli ugelli
- ➡ Procedura di manutenzione

### Nota

- Per verificare automaticamente eventuali ostruzioni degli ugelli dopo la stampa, impostare Controllo automatico ugello (Auto nozzle check) nel menu LCD su un'impostazione diversa da Inattivo (Disable).
  - ➡ Impostazioni auto manutenzione

Verifica 5 Sono rimasti dei residui di carta nella stampante?

Rimuovere i residui di carta rimasti all'interno della stampante.

➡ Se la carta è inceppata all'interno della stampante



## Appaiono bandi di vari colori/l colori delle immagini stampate non sono uniformi







Verifica 1 Le impostazioni del formato pagina e del tipo di supporto corrispondono al formato e al tipo della carta caricata?

Se non corrispondono, non è possibile ottenere i risultati corretti.

Se si stampa una fotografia o un'illustrazione, un'eventuale impostazione non corretta del tipo di carta può ridurre la qualità dei colori stampati.

Inoltre, se si stampa con un'impostazione non corretta del tipo di carta, la superficie stampata può risultare graffiata.

## Stampa dal computer

Controllare le impostazioni utilizzando il driver della stampante.

- ➡ Impostazione della stampa di base (Windows)
- ➡ Impostazione della stampa di base (macOS)

## • Stampa da smartphone o tablet utilizzando



Verificare le impostazioni nell'app.

Stampare foto dallo smartphone

Verifica 2 Assicurarsi che sia selezionata la qualità di stampa appropriata (vedere l'elenco sopra).

Selezionare una qualità di stampa adatta alla carta caricata e a ciò che si sta stampando. Se si notano sfocature o colori non uniformi, scegliere un'impostazione della qualità di stampa migliore e provare di nuovo a stampare.

## Verifica 3 L'ugello della testina di stampa è bloccato?

Stampare un motivo di prova per verificare se gli ugelli sono sporchi.

→ Verifica della pulizia degli ugelli

#### Nota

- Per verificare automaticamente eventuali ostruzioni degli ugelli dopo la stampa, impostare Controllo automatico ugello (Auto nozzle check) nel menu LCD su un'impostazione diversa da Inattivo (Disable).
  - ➡ Impostazioni auto manutenzione
  - Procedura di manutenzione

## Verifica 4 Eseguire l'allineamento testina di stampa.

Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori

#### >>>> Nota

- Se il problema persiste dopo aver eseguito l'allineamento della testina di stampa, eseguire l'allineamento della testina di stampa manualmente.
  - Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori

## Verifica 5 Controllare l'impostazione Area patinatura trasparente.

• Per Windows:

Nel foglio Supporto/Qualità (Media/Quality), selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity), quindi fare clic su Imposta... (Set...).

Se l'opzione Area patinatura trasparente (Clear Coating Area) nella scheda Patinatura trasparente (Clear Coating) del driver della stampante è impostata su Auto, l'effetto di patinatura sulla stampa potrebbe essere inaspettato a seconda dell'immagine.

In questo caso, impostare Area patinatura trasparente (Clear Coating Area) su Generale (Overall).

- ➡ Modifica delle impostazioni Patinatura trasparente
- Per macOS:

Se l'opzione Area patinatura trasp. (Clear Coating Area) in Impost. dettag. carta (Advanced Paper Settings) della finestra di dialogo Stampa è impostata su Auto, la patinatura trasparente potrebbe avere un effetto imprevisto sul risultato di stampa a seconda dell'immagine.

In questo caso, impostare Area patinatura trasparente (Clear Coating Area) su Generale (Overall).

Modifica delle impostazioni Patinatura trasparente

## Verifica 6 Attivare la funzione Stampa unidirezionale.

Nella schermata di selezione carta, selezionare **Avanzate (Advanced)** e impostare **Stampa unidirezionale** (Unidirectional printing) su **ATTIVATO (ON)**.

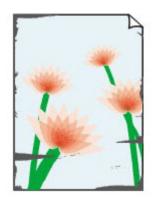
Tenere presente che la velocità di stampa sarà inferiore quando la funzione Stampa unidirezionale è attivata.

Verifica 7 Il colore potrebbe non essere uniforme se i materiali stampati sono stati impilati durante l'asciugatura.

Per evitare che i colori non siano uniformi, si consiglia di lasciar asciugare i singoli fogli senza impilarli.



# Carta macchiata/Superficie stampata graffiata/Macchie di inchiostro/Carta arrotolata









Verifica 1 Le impostazioni del formato pagina e del tipo di supporto corrispondono al formato e al tipo della carta caricata?

Se non corrispondono, non è possibile ottenere i risultati corretti.

Se si stampa una fotografia o un'illustrazione, un'eventuale impostazione non corretta del tipo di carta può ridurre la qualità dei colori stampati.

Inoltre, se si stampa con un'impostazione non corretta del tipo di carta, la superficie stampata può risultare graffiata.

## Stampa dal computer

Controllare le impostazioni utilizzando il driver della stampante.

- ➡ Impostazione della stampa di base (Windows)
- → Impostazione della stampa di base (macOS)



## · Stampa da smartphone o tablet utilizzando

Verificare le impostazioni nell'app.

Stampare foto dallo smartphone

Verifica 2 Assicurarsi che sia selezionata la qualità di stampa appropriata (vedere l'elenco sopra).

Selezionare una qualità di stampa adatta alla carta caricata e a ciò che si sta stampando. Se si notano sfocature o colori non uniformi, scegliere un'impostazione della qualità di stampa migliore e provare di nuovo a stampare.

Verifica 3 Verificare il tipo di carta.

Assicurarsi di utilizzare la carta adatta a ciò che si sta stampando.

➡ Tipi di supporti utilizzabili

Verifica 4 Eliminare le pieghe prima di caricare la carta.

Quando si utilizza **Carta Fotografica Semi-Lucida (Photo Paper Plus Semi-gloss)**, anche se il foglio è arricciato, caricare un foglio alla volta così com'è. Se si arrotola la carta nella direzione opposta per appiattirla, si potrebbe danneggiare la superficie della carta e ridurre la qualità della stampa.

Si consiglia di rimettere la carta inutilizzata nella confezione e mantenerla appiattita.

### · Carta comune:

Girare il foglio e ricaricarlo per stampare sull'altro lato.

## Altri tipi di carta, come le cartoline:

Se gli angoli del foglio presentano pieghe che superano i 3 mm/0,1" (A) di altezza, la carta potrebbe macchiarsi di inchiostro oppure potrebbe non essere alimentata in modo corretto. Attenersi alle seguenti istruzioni per eliminare le pieghe della carta.



 Arrotolare la carta nella direzione opposta a quella della piega, come mostrato nella figura seguente.

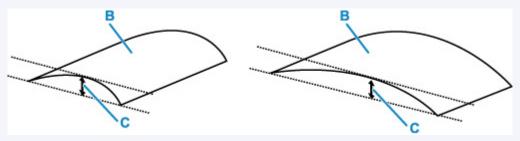


2. Controllare che la carta sia ben appiattita.

Si consiglia di stampare un foglio alla volta utilizzando carta priva di pieghe.

#### >>>> Nota

 A seconda del tipo di carta, questa potrebbe risultare macchiata o non venire alimentata correttamente, anche se non è piegata verso l'interno. Seguire le istruzioni riportate di seguito per arrotolare la carta verso l'esterno di 3 mm/0,1" (C) in altezza prima di eseguire la stampa. Questa operazione potrebbe migliorare il risultato di stampa.



(B) Lato di stampa

Se la carta è stata arrotolata verso l'esterno, si consiglia di alimentare un foglio alla volta.

Verifica 5 Impostare la stampante in modo da evitare l'abrasione della carta.

La regolazione dell'impostazione per prevenire l'abrasione della carta aumenterà lo spazio tra la testina di stampa e la carta. Se si verifica l'abrasione anche con il tipo di supporto impostato correttamente in modo che corrisponda alla carta, impostare la stampante per prevenire l'abrasione della carta mediante il pannello dei comandi o il computer.

Ciò potrebbe ridurre la velocità della stampa.

\* Al termine della stampa, annullare questa impostazione. In caso contrario, essa verrà mantenuta per i lavori successivi.

Selezionare nella schermata HOME, quindi selezionare Impostazioni varie (Various settings) > Impostazioni periferica (Printer settings) > Impostazioni di stampa (Print settings) in questo ordine e impostare Previeni abrasione carta (Prevent paper abrasion) su ATTIVATO (ON).

→ Impostazioni di stampa

Verifica 6 Se la luminosità è impostata su un valore basso, incrementare l'impostazione della luminosità e provare nuovamente a stampare.

Se si stampa su carta comune con un'impostazione di luminosità bassa, la carta potrebbe assorbire troppo inchiostro, piegarsi e di conseguenza rovinarsi.

• Stampa dal computer

Controllare l'impostazione della luminosità nel driver della stampante.

- Regolazione della luminosità (Windows)
- ➡ Regolazione della luminosità (macOS)

## Verifica 7 Specificare un formato di carta con margini di 25 mm.

Se il bordo superiore o inferiore della superficie di stampa è danneggiato o macchiato, stampare su un formato di carta con margini larghi (25 mm).

Quando si stampa su Carta fotografica Pro Premium Matte (Photo Paper Pro Premium Matte) o Carta Fotografica Opaca (Matte Photo Paper), si consiglia di stampare con un formato carta con margini 25 mm o di formato 10 x 15 cm (4" x 6").

➡ Dimensioni per carta con margini di 25 mm (0,98")

## Verifica 8 Non stampare all'esterno dell'area di stampa consigliata.

Se si stampa all'esterno dell'area di stampa consigliata per la carta, il bordo inferiore del foglio potrebbe macchiarsi di inchiostro.

Ridurre il documento utilizzando l'applicazione software.

Area di stampa

## Verifica 9 Il rullo di alimentazione della carta è sporco?

Pulire il rullo di alimentazione della carta.

➡ Pulizia dei rulli di alimentazione della carta

#### >>> Nota

• La pulizia del rullo di alimentazione della carta ne determina l'usura, pertanto deve essere eseguita solo in caso di necessità.

## Verifica 10 All'interno della stampante è presente sporco?

Quando si esegue la stampa fronte/retro, l'interno della stampante potrebbe macchiarsi d'inchiostro, provocando sbavature sulla stampa.

Eseguire la pulizia della lastra inferiore per pulire l'interno della stampante.

**➡** Esecuzione pulizia lastra inferiore.

#### >>>> Nota

 Per evitare macchie all'interno della stampante, assicurarsi di impostare il formato della carta correttamente.

## Controllo 11 Aumentare l'intervallo di stampa.

L'aumento dell'intervallo di stampa consente alla superficie stampata di asciugarsi, evitando macchie e graffi.

Premere il pulsante HOME, selezionare Impostazioni varie (Various settings) > Impostazioni periferica (Printer settings) > Impostazioni sulla carta (Paper-related settings) > Impostazioni carta avanzate (Advanced paper settings). Selezionare un tipo di supporto, selezionare Pausa tra le pagine (Pause between pages), quindi selezionare un'impostazione di intervallo.

## >>>> Nota

• In alternativa, premere il pulsante **HOME**, selezionare (Area di visualizzazione impostazioni carta) e selezionare **Avanzate** (**Advanced**) nella schermata **Info carta alimentatore superiore** (**Top feed paper information**) per visualizzare la schermata **Pausa tra le pagine** (**Pause between pages**).

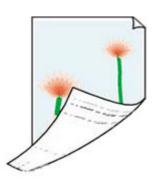
Controllo 12 Utilizzare carta fotografica per stampare le foto.

Per stampare dati con saturazione dei colori elevata, ad esempio fotografie o immagini con colori scuri, si consiglia di utilizzare **Carta Fotografica Lucida II (Photo Paper Plus Glossy II)** o altra carta speciale Canon.

➡ Tipi di supporti utilizzabili



## Retro della carta macchiato





Verifica 1 Le impostazioni del formato pagina e del tipo di supporto corrispondono al formato e al tipo della carta caricata?

Se non corrispondono, non è possibile ottenere i risultati corretti.

Se si stampa una fotografia o un'illustrazione, un'eventuale impostazione non corretta del tipo di carta può ridurre la qualità dei colori stampati.

Inoltre, se si stampa con un'impostazione non corretta del tipo di carta, la superficie stampata può risultare graffiata.

## Stampa dal computer

Controllare le impostazioni utilizzando il driver della stampante.

- ➡ Impostazione della stampa di base (Windows)
- ➡ Impostazione della stampa di base (macOS)



## · Stampa da smartphone o tablet utilizzando

Verificare le impostazioni nell'app.

Stampare foto dallo smartphone

Verifica 2 Assicurarsi che sia selezionata la qualità di stampa appropriata (vedere l'elenco sopra).

Selezionare una qualità di stampa adatta alla carta caricata e a ciò che si sta stampando. Se si notano sfocature o colori non uniformi, scegliere un'impostazione della qualità di stampa migliore e provare di nuovo a stampare.

Verifica 3 Eseguire la pulizia della lastra inferiore per pulire l'interno della stampante.

**➡** Esecuzione pulizia lastra inferiore.

## >>>> Nota

• Quando si eseguono molte stampe, l'interno della stampante potrebbe macchiarsi d'inchiostro.



## I colori stampati non sono precisi







Verifica 1 Le impostazioni del formato pagina e del tipo di supporto corrispondono al formato e al tipo della carta caricata?

Se non corrispondono, non è possibile ottenere i risultati corretti.

Se si stampa una fotografia o un'illustrazione, un'eventuale impostazione non corretta del tipo di carta può ridurre la qualità dei colori stampati.

Inoltre, se si stampa con un'impostazione non corretta del tipo di carta, la superficie stampata può risultare graffiata.

## Stampa dal computer

Controllare le impostazioni utilizzando il driver della stampante.

- ➡ Impostazione della stampa di base (Windows)
- ➡ Impostazione della stampa di base (macOS)



## · Stampa da smartphone o tablet utilizzando

Verificare le impostazioni nell'app.

→ Stampare foto dallo smartphone

Verifica 2 Assicurarsi che sia selezionata la qualità di stampa appropriata (vedere l'elenco sopra).

Selezionare una qualità di stampa adatta alla carta caricata e a ciò che si sta stampando. Se si notano sfocature o colori non uniformi, scegliere un'impostazione della qualità di stampa migliore e provare di nuovo a stampare.

## Verifica 3 L'ugello della testina di stampa è bloccato?

Stampare un motivo di prova per verificare se gli ugelli sono sporchi.

- → Verifica della pulizia degli ugelli
- Procedura di manutenzione

#### >>>> Nota

- Per verificare automaticamente eventuali ostruzioni degli ugelli dopo la stampa, impostare **Controllo** automatico ugello (Auto nozzle check) nel menu LCD su un'impostazione diversa da Inattivo (Disable).
  - ➡ Impostazioni auto manutenzione

## Verifica 4 Il colore è stato regolato nel driver della stampante?

Attenersi alla procedura riportata di seguito per regolare le impostazioni del colore.

Windows

Nel foglio Supporto/Qualità (Media/Quality) del driver della stampante, selezionare Manuale (Manual) per Colore/Intensità (Color/Intensity) e fare clic su Imposta... (Set...). Sul foglio Regolazione colore (Color Adjustment), regolare il colore.

- ➡ Descrizione della scheda Supporto/Qualità (Windows)
- macOS

Regolare le impostazioni del colore nelle Opzioni colore (Color Options) del driver della stampante.

→ Opzioni colore (macOS)

## Verifica 5 Il colore del computer o del monitor è stato regolato?

Effettuare le operazioni descritte di seguito.

- Per regolare i colori, fare riferimento alla documentazione del computer e del monitor.
- Regolare le impostazioni del software di gestione del colore, se necessario facendo riferimento alla documentazione del software.



## I documenti stampati sono monocromatici





Verifica 1 La casella di controllo **Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print)** è selezionata nel driver della stampante?

Windows

Deselezionare la casella di controllo **Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print)** nel foglio **Impostazioni di base (Basic Settings)** del driver della stampante, quindi ripetere la stampa.

- ➡ Descrizione della scheda Impostazioni di base (Windows)
- macOS

Deselezionare la casella di controllo **Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print)** in **Qualità/Tipo di carta (Quality & Media)** del driver della stampante, quindi ripetere la stampa.

➡ Qualità/Tipo di carta (macOS)

#### Nota

 Se è selezionata la carta per la stampa monocromatica in Tipo di supporto (Media Type) del driver della stampante, la casella di controllo Stampa foto in bianco e nero (Black and White Photo Print) non può essere deselezionata. In tal caso, selezionare un tipo di carta diversa da quella per la stampa monocromatica in Tipo di supporto (Media Type).

Verifica 2 L'ugello della testina di stampa potrebbe essere bloccato

Stampare un motivo di prova per verificare se gli ugelli dell'inchiostro colorato sono sporchi.

➡ Verifica della pulizia degli ugelli

#### >>>> Nota

- Per verificare automaticamente eventuali ostruzioni degli ugelli dopo la stampa, impostare **Controllo** automatico ugello (Auto nozzle check) nel menu LCD su un'impostazione diversa da Inattivo (Disable).
  - ➡ Impostazioni auto manutenzione

➡ Procedura di manutenzione



## Linee non allineate/distorte





Verifica 1 Le impostazioni del formato pagina e del tipo di supporto corrispondono al formato e al tipo della carta caricata?

Se non corrispondono, non è possibile ottenere i risultati corretti.

Se si stampa una fotografia o un'illustrazione, un'eventuale impostazione non corretta del tipo di carta può ridurre la qualità dei colori stampati.

Inoltre, se si stampa con un'impostazione non corretta del tipo di carta, la superficie stampata può risultare graffiata.

## Stampa dal computer

Controllare le impostazioni utilizzando il driver della stampante.

- ➡ Impostazione della stampa di base (Windows)
- ➡ Impostazione della stampa di base (macOS)



## · Stampa da smartphone o tablet utilizzando

Verificare le impostazioni nell'app.

Stampare foto dallo smartphone

Verifica 2 Assicurarsi che sia selezionata la qualità di stampa appropriata (vedere l'elenco sopra).

Selezionare una qualità di stampa adatta alla carta caricata e a ciò che si sta stampando. Se si notano sfocature o colori non uniformi, scegliere un'impostazione della qualità di stampa migliore e provare di nuovo a stampare.

Verifica 3 Eseguire l'allineamento della testina di stampa.

Se le linee stampate non sono allineate o sono distorte oppure i risultati di stampa non sono soddisfacenti per altri motivi, regolare la posizione della testina di stampa.

Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori

#### >>>> Nota

- Se il problema persiste dopo aver eseguito l'allineamento della testina di stampa, eseguire l'allineamento della testina di stampa manualmente.
  - Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori

Verifica 4 Aumentare la qualità di stampa e provare nuovamente a stampare.

Per migliorare il risultato di stampa è consigliabile definire una qualità di stampa superiore nel driver della stampante.



## Linee incomplete o mancanti (Windows)

*	Tokyo	London
Jan.	12,000	10,500
Feb.	11,500	10,800
Mar.	13,800	12,800
Apr.	12,000	10,500
May.	11,500	10,800
June	13,800	12,800



Verifica 1 Si sta utilizzando la funzione Stampa layout di pagina o quella relativa al margine di rilegatura.

Se si utilizza la funzione Stampa layout di pagina o quella relativa al margine di rilegatura, è possibile che le linee sottili non vengano stampate. Provare ad aumentare lo spessore delle linee del documento.

Verifica 2 Si sta tentando di stampare un file di dati di grande dimensione? (Windows)

Se si sta tentando di stampare un file di dati di grandi dimensioni, la stampa potrebbe non essere eseguita correttamente a causa della mancanza dei dati di stampa.

Fare clic su **Opzioni di stampa (Print Options)** nel foglio **Imposta pagina (Page Setup)** del driver della stampante. Assicurarsi quindi che **Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss)** nella finestra di dialogo visualizzata sia impostato su **Attivato (Debole) (On (Weak))**.

Se la stampa non viene avviata anche se Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss) è impostato su Attivato (Debole) (On (Weak)), impostarlo su Attivato (Forte) (On (Strong)) e avviare nuovamente la stampa.

Per ulteriori informazioni, consultare la descrizione della scheda Imposta pagina.

## >>> Importante

- La selezione di Attivato (Forte) (On (Strong)) per Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss) potrebbe ridurre la qualità di stampa.
- Al termine della stampa, selezionare Disattivato (Off) per Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss).



## Immagini incomplete/Impossibile completare la stampa





Se la stampa di foto, immagini, si interrompe a metà e non riesce a completarsi, controllare i seguenti elementi.

Verifica 1 Selezionare l'impostazione per non comprimere i dati di stampa (Windows).

Se si seleziona l'impostazione per non comprimere i dati di stampa con un'applicazione software in uso, il risultato della stampa potrebbe essere migliore.

Fare clic su **Opzioni di stampa (Print Options)** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)** del driver della stampante. Selezionare la casella di controllo **Non consentire compressione dati stampa a software applicazione (Do not allow application software to compress print data) e fare clic su <b>OK**.

## >>> Importante

• Deselezionare la casella di controllo al termine della stampa.

Verifica 2 Si sta tentando di stampare un file di dati di grande dimensione? (Windows)

Se si sta tentando di stampare un file di dati di grandi dimensioni, la stampa potrebbe non essere eseguita correttamente a causa della mancanza dei dati di stampa.

Fare clic su **Opzioni di stampa (Print Options)** nel foglio **Imposta pagina (Page Setup)** del driver della stampante. Assicurarsi quindi che **Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss)** nella finestra di dialogo visualizzata sia impostato su **Attivato (Debole) (On (Weak))**.

Se la stampa non viene avviata anche se **Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss)** è impostato su **Attivato (Debole) (On (Weak))**, impostarlo su **Attivato (Forte) (On (Strong))** e avviare nuovamente la stampa.

Per ulteriori informazioni, consultare la descrizione della scheda Imposta pagina.

## >>> Importante

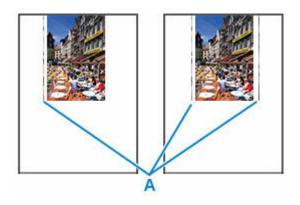
• La selezione di Attivato (Forte) (On (Strong)) per Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss) potrebbe ridurre la qualità di stampa.

• Al termine della stampa, selezionare Disattivato (Off) per Prevenzione perdita di dati di stampa

(Prevention of Print Data Loss).



## Linea verticale accanto all'immagine





Controllo Le impostazioni del formato pagina e del tipo di supporto corrispondono al formato e al tipo della carta caricata?

Se non corrispondono, non è possibile ottenere i risultati corretti.

Se si stampa una fotografia o un'illustrazione, un'eventuale impostazione non corretta del tipo di carta può ridurre la qualità dei colori stampati.

Inoltre, se si stampa con un'impostazione non corretta del tipo di carta, la superficie stampata può risultare graffiata.

## Stampa dal computer

Controllare le impostazioni utilizzando il driver della stampante.

- ➡ Impostazione della stampa di base (Windows)
- ➡ Impostazione della stampa di base (macOS)



## · Stampa da smartphone o tablet utilizzando

Verificare le impostazioni nell'app.

→ Stampare foto dallo smartphone

#### >>>> Nota

- La direzione o il motivo delle righe verticale (A) può variare in base ai dati dell'immagine o all'impostazione di stampa.
- Questa stampante esegue la pulizia automatica quando necessario per mantenere pulite le stampe. Per la pulizia fuoriesce una piccola quantità di inchiostro.

Sebbene l'inchiostro fuoriesca in genere sull'assorbitore di inchiostro nel bordo più esterno della carta, potrebbe anche fuoriuscire sulla carta se si carica un formato più grande di quello specificato.

## Impossibile configurare le impostazioni di rete

- Messaggio visualizzato sul computer durante l'impostazione
- ➤ Impossibile andare oltre la schermata Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB)
- ▶ "Impossibile connettersi al router wireless." Viene visualizzato
- ► Impossibile utilizzare la stampante dopo aver sostituito un router wireless o averne modificato le impostazioni
- ➤ Funzione Separatore di privacy/Separatore di SSID/Separazione di rete
- ► Impostazione con smartphone/tablet

## Messaggio visualizzato sul computer durante l'impostazione

- ➡ Durante l'impostazione viene visualizzata la schermata di immissione della password (Windows)
- Quando si seleziona il router wireless, viene visualizzata la schermata delle impostazioni di crittografia (Windows)
- Viene visualizzato il messaggio "La stampante è stata connessa alla rete wireless non crittografata"

# Q Durante l'impostazione viene visualizzata la schermata di immissione della password (Windows)



Se la stampante è impostata per essere usata con una rete ed è stata impostata una password amministratore, viene visualizzata una schermata in cui si richiede di immettere la password.

Immettere la stessa password specificata per la stampante.

### Nota

• Una password amministratore è già impostata per la stampante all'inizio dell'utilizzo.

Per dettagli:

Password amministratore predefinita

Per migliorare la sicurezza, si consiglia di cambiare la password amministratore.

➡ Impostazione della password dell'amministratore sul Pannello dei comandi

# Quando si seleziona il router wireless, viene visualizzata la schermata delle impostazioni di crittografia (Windows)



Questa schermata viene visualizzata automaticamente se il router wireless selezionato è crittografato. Definire le stesse impostazioni di crittografia di quelle usate per il router wireless.

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di crittografia, vedere Configurazione/Modifica delle impostazioni Wi-Fi.

# Viene visualizzato il messaggio "La stampante è stata connessa alla rete wireless non crittografata"



La protezione non è stata configurata nel router wireless. È comunque possibile utilizzare la stampante e continuare la procedura di impostazione fino al suo completamento.

## >>> Importante

• Se si effettua una connessione a una rete non protetta con misure di sicurezza, vi è il rischio di divulgare a terzi i dati riservati, ad esempio le informazioni personali.



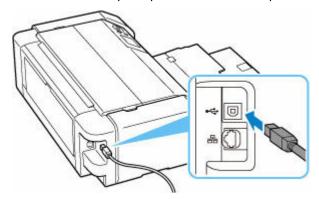
# Impossibile procedere oltre la schermata Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB)



Se non è possibile procedere oltre la schermata **Connessione stampante (Printer Connection)**, verificare quanto segue.

Verifica 1 Assicurarsi che il cavo USB sia collegato saldamente alla stampante e al computer.

Collegare la stampante e il computer tramite un cavo USB come indicato nell'illustrazione di seguito. La porta USB si trova nella parte posteriore della stampante.



## >>> Importante

• Verificare l'orientamento del connettore "Tipo B" ed eseguire la connessione alla stampante. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di istruzioni fornito con il cavo USB.

Verifica 2 Attenersi alla seguente procedura per collegare nuovamente la stampante e il computer.

- 1. Scollegare il cavo USB dalla stampante e dal computer e ricollegarlo.
- 2. Verificare che la stampante non sia in funzione e spegnerla.
- 3. Accendere la stampante.

Verifica 3 Attenersi alla procedura riportata di seguito per installare nuovamente il driver della stampante.

1. Scaricare la versione più aggiornata del driver della stampante.

- 2. Spegnere la stampante.
- 3. Riavviare il computer.

Dopo il riavvio, installare il driver della stampante più recente scaricato al punto 1.

## >>> Importante

- Quando si installa il driver della stampante, assicurarsi di selezionare il nome della stampante corretto.
- Per Windows:

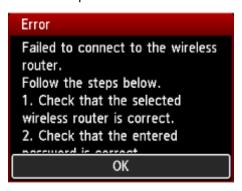
Per riavviare il computer, scegliere Riavvia (Restart) anziché Spegni (Shut down).



## "Impossibile connettersi al router wireless." Viene visualizzato



Ogni volta che si esegue ciascun controllo, selezionare **OK** sulla schermata di errore per cancellare l'errore e impostare nuovamente la stampante.



- ➡ Quando il tipo di protezione è WPA/WPA2/WPA3
- ➡ Quando il tipo di protezione è impostato su Disattiva

## Quando il tipo di protezione è WPA/WPA2/WPA3

Verifica 1 Verificare che la password immessa per il router wireless sia corretta.

Se la password inserita è errata, inserire la password corretta.

Verifica 2 Controllare le impostazioni del router wireless.

Se la funzione DHCP del router wireless non è attiva, attivarla e configurare nuovamente le impostazioni della connessione wireless.

Verifica 3 Controllare le impostazioni di filtro dell'indirizzo MAC.

Se il filtro degli indirizzi MAC è attivato nel router wireless, modificare le impostazioni in modo che l'indirizzo MAC della stampante venga accettato.

L'indirizzo MAC della stampante può essere visualizzato da Informazioni sulla stampante (Printer information) > Informazioni di sistema (System information).

➡ Informazioni sulla stampante

Verifica 4 Controllare le impostazioni del protocollo di protezione del router wireless (metodo di criptazione).

Per informazioni su come modificare le impostazioni del router wireless, consultare il manuale del router wireless oppure contattare il relativo produttore.

## Quando il tipo di protezione è impostato su Inattivo (Disable)

Controllo II router wireless è acceso?

Se è già acceso, spegnerlo e riaccenderlo.

Non passare alla schermata successiva di questa guida finché è acceso. La connessione al router wireless verrà temporaneamente disabilitata.

# Impossibile utilizzare la stampante dopo aver sostituito un router wireless o averne modificato le impostazioni

Quando il router wireless viene sostituito o le impostazioni del router vengono modificate, le impostazioni di rete del computer, dello smartphone o del tablet o della stampante devono essere riconfigurate in base al nuovo router wireless.



Verifica 1 Verificare se il computer o lo smartphone/il tablet può essere connesso a Internet tramite il nuovo router wireless.

Se il computer o lo smartphone/il tablet non può essere connesso a Internet, controllare se l'impostazione del router wireless è stata completata e configurare le impostazioni sul computer o sullo smartphone/sul tablet per la connessione al router wireless.

Verifica 2 Reimpostare la rete della stampante.

Per eseguire l'impostazione, consultare Guida all'impostazione.

#### >>>> Nota

- Wi-Fi Connection Assistant consente di diagnosticare e riparare lo stato della rete.
  - Selezionare il collegamento riportato di seguito per scaricare Wi-Fi Connection Assistant e installarlo.
  - → Verifica dello stato di connessione della stampante utilizzando Wi-Fi Connection Assistant

Fare riferimento a quanto segue per avviare Wi-Fi Connection Assistant.

- Per Windows:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant
- Per macOS:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant

Se questa procedura non risolve il problema, vedere quanto riportato di seguito.

- ➡ Impossibile comunicare con la stampante dopo avere attivato il filtro degli indirizzi MAC/IP o una chiave di crittografia nel router wireless
- Quando è attivata la crittografia, impossibile comunicare con la stampante dopo che il tipo di crittografia
   è stato modificato nel router wireless
- ➡ Funzione Separatore di privacy/Separatore di SSID/Separazione di rete

Impossibile comunicare con la stampante dopo avere attivato il filtro degli indirizzi MAC/IP o una chiave di crittografia nel router wireless



Verifica 1 Verifica dell'impostazione del router wireless.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione del router wireless, vedere il manuale di istruzioni fornito con il router wireless oppure contattare il relativo produttore. Assicurarsi che il computer e il router wireless siano in grado di comunicare con questa impostazione.

Verifica 2 Se si filtrano gli indirizzi MAC o IP sul router wireless, verificare che gli indirizzi MAC o IP del computer, della periferica di rete e della stampante siano registrati.

Verifica 3 Se si utilizza una chiave WPA/WPA2/WPA3 o una password, assicurarsi che la chiave di crittografia per computer, periferica di rete e stampante corrisponda a quella impostata per il router wireless.

La lunghezza o il formato della password Wi-Fi e il metodo di autenticazione devono essere identici tra il router wireless, la stampante e il computer.

Per i dettagli, vedere Impostazione di una chiave di crittografia.

#### >>>> Nota

 Per configurare IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), è necessario configurare anche il server di autenticazione (Radius).

Contattare l'amministratore di rete per ulteriori informazioni.

Con la crittografia attivata, impossibile comunicare con la stampante dopo che il tipo di crittografia è stato modificato nel router wireless



Se la stampante non è in grado di comunicare con il computer dopo aver modificato il tipo di crittografia per il router wireless, assicurarsi che il tipo di crittografia e la passkey o la password per il computer corrisponda a quella del router wireless.

➡ Impossibile comunicare con la stampante dopo avere attivato il filtro degli indirizzi MAC/IP o una chiave di crittografia nel router wireless



# Funzione Separatore di privacy/Separatore di SSID/Separazione di rete



Se una funzione Separatore di privacy, Separatore di SSID o Separazione di rete è attivata nel router wireless (mobile), non è possibile eseguire l'impostazione. Prima di eseguire l'impostazione, disattivare queste funzioni. Per la procedura, fare riferimento al manuale di istruzioni del router wireless (mobile) o visitare il sito Web del produttore.



## Impostazione con smartphone/tablet



Fare riferimento a Impostazione e procedere con l'impostazione.

→ Impostazione

#### >>>> Nota

• Se si ha un computer, è possibile impostare più facilmente la stampante sul computer.

## Impossibile trovare la stampante in una rete

- ▶ Impossibile trovare la stampante in una rete
- ➤ Ricerca della stampante per indirizzo IP o nome host durante l'impostazione



### Impossibile trovare la stampante in una rete



Nei seguenti casi, impostare di nuovo la stampante.

- · Quando si acquista un nuovo computer o router wireless
- · Quando si modificano le impostazioni sul router wireless
- Quando il metodo di connessione (Wi-Fi / USB) della stampante è stato modificato

Per ulteriori informazioni sulla procedura di impostazione:

→ Impostazione

## Nei casi diversi da quelli sopra elencati:

Se la stampante smette improvvisamente di funzionare, anche senza aver modificato le impostazioni della periferica o della rete a cui è connessa, o se non si riesce a trovare la stampante durante l'impostazione, controllare e risolvere il problema utilizzando Wi-Fi Connection Assistant. Quando la condizione migliora, ripetere l'impostazione della stampante.

Wi-Fi Connection Assistant è un potente strumento per la risoluzione dei problemi di rete.

Fase 1 Verificare gli elementi di base per la rete.

Fase 2 Risolvere i problemi utilizzando Wi-Fi Connection Assistant.

Fase 3 | Se lo strumento di risoluzione non consente di risolvere il problema.

#### Passo 1: Verificare gli elementi di base per la rete.

Verifica 1 Verificare lo stato di alimentazione.

Verificare che la stampante e la periferica di rete (router wireless e così via) siano accese.

Se è in corso l'impostazione, interromperla e verificare se il router wireless (modem) è acceso, quindi verificare se la stampante è accesa.

1. Verificare che la periferica di rete, ad esempio il router, sia accesa.

Se le periferiche di rete non sono accese, accenderle. Se i dispositivi di rete sono accesi, spegnerli e riaccenderli.

Potrebbe essere necessario attendere alcuni minuti dopo avere acceso le periferiche di rete prima di poterle utilizzare.

Procedere quando la periferica di rete, ad esempio il router, è pronta per l'uso.

#### Verificare se la stampante è accesa.

Se la stampante non è accesa, accenderla. Se la stampante è accesa, spegnerla e riaccenderla.

Procedere una volta completata la verifica dello stato di alimentazione riportata sopra.

#### Verifica 2 Verificare la connessione di rete del PC.

Se il computer e le periferiche di rete (router wireless e così via) sono interamente configurati, il computer è pronto per essere connesso alla rete.

#### 1. Verificare le impostazioni della periferica di rete (router wireless e così via).

Connettersi a Internet e verificare se è possibile accedere a qualsiasi pagina Web. Se non è possibile visualizzare le pagine Web sul computer, verificare le impostazioni della connessione di rete del router wireless, come l'applicazione di filtri degli indirizzi IP e degli indirizzi MAC e la funzione DHCP.

Per controllare il nome di rete (SSID) del router wireless a cui è connessa la stampante, stampare le impostazioni di rete.

→ Stampa delle impostazioni di rete

#### >>>> Nota

- In base al router wireless, si noti che viene assegnato un nome di rete (SSID) diverso per un'ampiezza di banda (2,4 GHz o 5 GHz) o il relativo uso (per computer o apparecchio per videogiochi) utilizzando i caratteri alfanumerici alla fine del nome di rete (SSID).
- Per ulteriori informazioni sulla verifica delle impostazioni del router wireless, consultare il manuale di istruzioni fornito con il router wireless oppure contattare il produttore.

Se si utilizza una chiave di crittografia, specificarla per il nome di rete (SSID) in uso. Per i dettagli, vedere <u>Impostazione di una chiave di crittografia</u>.

#### 2. Verificare la connessione di rete del PC.

Per informazioni sulle procedure, consultare il manuale di istruzioni fornito con il computer o contattare il produttore.

Una volta completata l'impostazione del router wireless e del computer, configurare le impostazioni sul computer per visualizzare le pagine Web, utilizzando le informazioni del router wireless.

Procedere una volta completata la verifica della connessione di rete riportata sopra.

Verifica 3 Verificare le impostazioni di rete della stampante.

- Per il Wi-Fi
- Per la LAN wired

#### Per il Wi-Fi

Assicurarsi che l'icona venga visualizzata sul display LCD.



L'icona o indica che il router wireless e la stampante non sono connessi. Controllare l'impostazione della stampante. Rivedere la posizione del router wireless e della stampante al controllo successivo.



La stampante non è impostata per utilizzare il Wi-Fi.

Selezionare sulla schermata HOME > Impostazioni LAN (LAN settings) > Wi-Fi in questo ordine e selezionare Attiva (Enable) per Attiva/disattiva il Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi).

#### Per la LAN wired

1. Controllare il cavo di alimentazione e il cavo LAN.

Quando non si riesce a trovare la stampante nella schermata di impostazione, utilizzando l'impostazione della connessione LAN, assicurarsi che tutte le periferiche di rete siano connesse al router e all'hub tramite cavi LAN e che tutte le periferiche siano accese.

• Se il cavo LAN non è collegato:

Collegare il router, l'hub, il computer e la stampante tramite cavi LAN.

Verificare che la stampante sia accesa.

➡ Accensione e spegnimento della stampante

Assicurarsi che la stampante, il router e l'hub siano accesi.

• Se il cavo LAN è collegato e la stampante e la periferica di rete sono spente:

Accendere la stampante e il dispositivo di rete.

• Se il cavo LAN è collegato e la stampante e la periferica di rete sono accese:

Spegnerli e accenderli di nuovo.

#### >>>> Nota

- Alcuni dispositivi richiedono un paio di minuti dopo l'accensione per poter essere utilizzati. Attendere che tutti i dispositivi siano pronti prima di procedere.
- 2. Verificare le impostazioni LAN wired della stampante.

Assicurarsi che l'icona venga visualizzata sul display LCD della stampante.

· Se l'icona non è visualizzata:

La stampante non è impostata per utilizzare la comunicazione wired. Attivare la LAN wired dalle impostazioni della stampante.

Selezionare Impostazioni LAN (LAN settings) > LAN wired (Wired LAN) sulla schermata HOME e impostare Attiva/disattiva LAN wired (Enable/disable Wired LAN) su Attiva (Enable).

Verifica 4 Controllare la posizione del router wireless.

Assicurarsi che la stampante non sia troppo distante dal router wireless.

La stampante può essere posizionata fino a 50 metri (164 piedi) dal router wireless in interni se non ci sono ostacoli. Assicurarsi che la stampante si trovi abbastanza vicino al router wireless utilizzato.

Non frapporre ostacoli tra la stampante e il router wireless. La qualità della comunicazione wireless fra stanze o piani diversi è in genere scarsa. La comunicazione wireless potrebbe essere impedita da materiali di costruzione che contengono metalli o cemento. Se la comunicazione tra la stampante e il computer tramite Wi-Fi è ostacolata da una parete, collocare la stampante e il computer nella stessa stanza.

Anche un dispositivo che emette onde radio con la stessa larghezza della banda di frequenza, come un forno a microonde, potrebbe causare delle interferenze se posizionato nelle vicinanza di un router wireless. Collocare il router wireless quanto più lontano possibile dalle fonti di interferenza.

#### Passo 2: Risolvere i problemi utilizzando Wi-Fi Connection Assistant.

Diagnosticare e riparare le connessioni di rete utilizzando Wi-Fi Connection Assistant.

Scaricare Wi-Fi Connection Assistant dalla pagina seguente e installarlo sul computer.

Verifica dello stato di connessione della stampante utilizzando Wi-Fi Connection Assistant

Fare riferimento a quanto segue per avviare Wi-Fi Connection Assistant.

- Per Windows:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant
- Per macOS:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant

Passo 3: Se lo strumento di risoluzione non consente di risolvere il problema.

Verifica 1 Assicurarsi che il firewall del software di protezione sia disattivato.

Se il firewall del software di protezione è attivato, potrebbe venire visualizzato un messaggio in cui si informa che il software Canon sta tentando di accedere alla rete. Se compare questo messaggio, impostare il software di protezione in modo da consentire sempre l'accesso.

Se si utilizzano programmi che passano da un ambiente di rete all'altro, verificarne le impostazioni.

Verifica 2 Se la stampante è connessa a una base AirPort tramite Wi-Fi, accertarsi di utilizzare caratteri alfanumerici per il nome di rete (SSID) (macOS).

Se il nome di rete (SSID) contiene caratteri diversi dai caratteri alfanumerici a byte singolo, la connessione non viene stabilita correttamente. Cambiare il nome di rete (SSID) per utilizzare solo caratteri alfanumerici a byte singolo.

Verifica 3 Risolvere i problemi di rete con le funzioni di diagnostica della stampante.

Vedere quanto riportato di seguito.

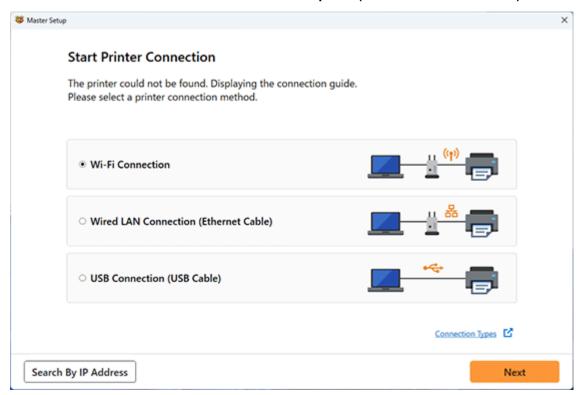
Risolvere i problemi di rete con le funzioni di diagnostica della stampante



# Ricerca della stampante per indirizzo IP o nome host durante l'impostazione



Se non si riesce a trovare la stampante nella schermata Rilevamento stampante (Detect Printer), viene visualizzata la schermata Avvia connessione stampante (Start Printer Connection).



La schermata Windows è stata utilizzata come esempio.

Facendo clic su **Cerca indirizzo IP (Search By IP Address)** è possibile cercare una stampante specificando l'indirizzo IP o il nome host della stampante.

**1.** Verificare l'indirizzo IP o il nome host della stampante.

Per verificare l'indirizzo IP o il nome host della stampante, stampare le informazioni sulle impostazioni di rete o utilizzare il pannello dei comandi per visualizzarle.

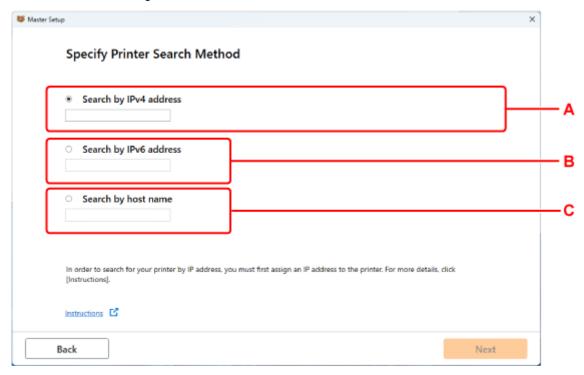
- · Visualizzare sul pannello dei comandi.
  - → Impostazioni LAN
- Stampare le impostazioni di rete.
  - → Stampa delle impostazioni di rete

#### Nota

• Se la stampante viene utilizzata in un ufficio, chiedere all'amministratore di rete.

#### 2. Specificare il metodo di ricerca.

Selezionare uno dei seguenti metodi.



La schermata Windows è stata utilizzata come esempio.

#### A: Cerca tramite indirizzi IPv4 (Search by IPv4 address)

Selezionare per effettuare la ricerca delle stampanti in base all'indirizzo IPv4.

#### B: Cerca tramite indirizzi IPv6 (Search by IPv6 address)

Selezionare per effettuare la ricerca delle stampanti in base all'indirizzo IPv6.

#### C: Cerca per nome host (Search by host name)

Selezionare per effettuare la ricerca delle stampanti in base al nome host. Un nome host viene definito nome host LLMNR o nome servizio Bonjour.

3. Immettere l'indirizzo IP o il nome host e fare clic su Avanti (Next).

La ricerca della stampante viene avviata.

## Se viene visualizzata una schermata di errore:

Risolvere l'errore seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Se l'indirizzo IP immesso è già utilizzato per un'altra periferica, attenersi alla seguente procedura per specificare l'indirizzo IP della stampante.

- 1. Selezionare Impostazioni LAN (LAN settings) nella schermata HOME.
  - ➡ LCD e pannello dei comandi
- 2. Selezionare Avanzate (Advanced).

- 3. Selezionare Sì (Yes).
- 4. Selezionare Impostazioni TCP/IP (TCP/IP settings).
  - Se si specifica l'indirizzo IPv4:
    - 1. Selezionare IPv4.
    - 2. Selezionare Indirizzo IP (IP address).
    - 3. Selezionare Impostazione manuale (Manual setup).

Selezionando **Impostazione automatica (Auto setup)**, l'indirizzo IP viene specificato automaticamente.

- 4. Selezionare Sì (Yes) nella schermata visualizzata.
- **5.** Immettere l'indirizzo IP.
- 6. Selezionare OK.
- 7. Immettere la subnet mask.
- 8. Selezionare OK.
- 9. Immettere il gateway predefinito.
- 10. Selezionare OK.

L'indirizzo IPv4 è stato specificato.

- Se si specifica l'indirizzo IPv6:
  - 1. Selezionare IPv6.
  - 2. Selezionare Attiva/disattiva IPv6 (Enable/disable IPv6).
  - 3. Selezionare Attiva (Enable).

L'indirizzo IPv6 è stato specificato.

#### Importante

• Se sul computer è attivato il firewall, è possibile che le stampanti su una subnet diversa non vengano rilevate. Disattivare il firewall.

## Se il firewall interferisce con la ricerca della stampante:

Il sistema operativo installato sul computer e la funzione del firewall del software di protezione potrebbero involontariamente impedire la comunicazione per l'impostazione. Verificare se viene visualizzato un messaggio del firewall.

#### · Se viene visualizzato un messaggio del firewall:

Se viene visualizzato un messaggio del firewall in cui si informa che il software Canon sta tentando di accedere alla rete, impostare il software di protezione in modo da consentire l'accesso.

Dopo avere consentito l'accesso al software, tornare all'impostazione e seguire le istruzioni visualizzate.

#### • Se non viene visualizzato alcun messaggio del firewall:

Disabilitare temporaneamente il firewall e tornare all'impostazione, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Al termine dell'impostazione, riattivare il firewall.

#### >>>> Nota

• Per ulteriori informazioni sulle impostazioni del firewall del sistema operativo o del software di protezione, vedere il manuale di istruzioni oppure contattare il relativo produttore.

## Impossibile stampare sulla rete

- ➤ Impossibile stampare dallo smartphone/tablet
- ➤ Impossibile stampare utilizzando AirPrint



## Impossibile stampare utilizzando AirPrint



Verifica 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa.

Accensione e spegnimento della stampante

Se la stampante è accesa, spegnere e accendere l'interruttore di alimentazione, quindi verificare se il problema è stato risolto.

Verifica 2 Verificare che la stampante sia registrata al computer.

Verifica 3 Verificare che la stampante sia connessa tramite LAN allo stesso gruppo di reti (stessa subnet) della periferica compatibile con AirPrint durante la stampa in una rete LAN.

Verifica 4 Verificare che la quantità di carta e inchiostro nella stampante sia sufficiente.

Verifica 5 Accertarsi che non venga visualizzato alcun messaggio di errore sul display LCD della stampante.

## Impossibile stampare dallo smartphone/tablet

Se non è possibile stampare dallo smartphone/tablet, è possibile che lo smartphone/tablet non possa comunicare con la stampante.

Verificare la causa del problema in base al metodo di connessione.

- ➡ Impossibile comunicare con la stampante tramite Wi-Fi
- ➡ Impossibile connettersi alla stampante tramite il wireless diretto

#### >>>> Nota

- Per problemi relativi alla stampa con altri metodi di connessione o per altre informazioni su come impostare ciascun metodo di connessione:
  - → Utilizzo del servizio cloud
  - Stampa da un dispositivo iOS (AirPrint)



## Impossibile comunicare con la stampante tramite Wi-Fi



Se il dispositivo smartphone/tablet non può comunicare con la stampante, verificare quanto segue.

Verifica 1 Controllare lo stato di alimentazione della stampante, dei dispositivi di rete (ad esempio il router wireless) e dello smartphone/tablet.

- · Accendere la stampante o i dispositivi.
- Se la stampante è già accesa, spegnere e accendere l'interruttore di alimentazione.
- Potrebbe essere necessario risolvere i problemi del router wireless (ad esempio, intervallo di aggiornamento di una chiave, intervallo di aggiornamento di DHCP, modalità di risparmio energetico e così via) o aggiornare il firmware del router wireless.

Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del router wireless.

Verifica 2 Verificare le impostazioni dello smartphone/del tablet.

Accertarsi che il Wi-Fi sia attivato sulla periferica.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo.

### Verifica 3 La stampante è connessa al router wireless?

 Utilizzare l'icona sul display LCD per controllare lo stato della connessione tra la stampante e il router wireless.

Se non viene visualizzata l'icona il Wi-Fi è disattivato. Attivare la comunicazione wireless sulla stampante.

• Assicurarsi che le impostazioni di rete della stampante (ad esempio, il nome di rete (SSID) o la chiave di rete (password) e così via) siano identiche a quelle del router wireless.

Per verificare le impostazioni del router wireless, consultare il manuale di istruzioni fornito con il dispositivo oppure contattare il relativo produttore.

Per verificare le impostazioni di rete correnti della stampante, stamparle oppure utilizzare il pannello dei comandi per visualizzarle.

- · Visualizzare sul pannello dei comandi della stampante.
  - ➡ Impostazioni LAN
- · Stampare le impostazioni di rete.
  - Stampa delle impostazioni di rete

#### >>> Nota

• Se si dispone di un computer, Wi-Fi Connection Assistant consente di diagnosticare e riparare lo stato della rete.

Selezionare il collegamento riportato di seguito per scaricare Wi-Fi Connection Assistant e installarlo.

⇒ Verifica dello stato di connessione della stampante utilizzando Wi-Fi Connection Assistant

Fare riferimento a quanto segue per avviare Wi-Fi Connection Assistant.

- Per Windows:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant
- Per macOS:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant

## Verifica 4 Le impostazioni di rete dello smartphone/del tablet sono identiche a quelle del router wireless?

Assicurarsi che le impostazioni di rete della stampante (ad esempio, il nome di rete (SSID) o la chiave di rete (password) e così via) siano identiche a quelle del router wireless.

Per verificare le impostazioni dello smartphone/tablet, consultare il manuale di istruzioni fornito con il dispositivo.

Se le impostazioni di rete dello smartphone/tablet non sono identiche a quelle del router wireless, modificarle in modo che corrispondano a quelle del router wireless.

Verifica 5 Assicurarsi che la stampante non sia troppo distante dal router wireless.

Se la stampante e il router wireless sono troppo distanti fra loro, la qualità della comunicazione wireless peggiora. Avvicinare la stampante e il router wireless.

Verifica 6 Potrebbe esserci un problema con il segnale. Controllare lo stato del segnale e spostare la stampante e il router wireless se necessario.

Non frapporre ostacoli tra la stampante e il router wireless. La qualità della comunicazione wireless fra stanze o piani diversi è in genere scarsa. La comunicazione wireless potrebbe essere impedita da materiali di costruzione che contengono metalli o cemento. Se la comunicazione tra la stampante e il computer tramite Wi-Fi è ostacolata da una parete, collocare la stampante e il computer nella stessa stanza.

Anche un dispositivo che emette onde radio con la stessa larghezza della banda di frequenza, come un forno a microonde, potrebbe causare delle interferenze se posizionato nelle vicinanza di un router wireless. Collocare il router wireless quanto più lontano possibile dalle fonti di interferenza.

Controllare la potenza del segnale sul display LCD.

➡ LCD e pannello dei comandi

#### Nota

- Se non è possibile stampare la pagina Web utilizzando un dispositivo Android, potrebbe essere possibile stamparla modificando la connessione del wireless diretto.
  - Connessione wireless diretta



## Impossibile connettersi alla stampante tramite Wireless diretto



Se lo smartphone/tablet non può comunicare con la stampante in connessione wireless diretta, controllare quanto segue.

Verifica 1 Controllare lo stato di alimentazione della stampante e della periferica (ad esempio smartphone/tablet).

Accendere la stampante o i dispositivi.

Se la stampante è già accesa, spegnere e accendere l'interruttore di alimentazione.

Verifica 2 Verificare se l'icona viene visualizzata sul display LCD della stampante.

Se non è visualizzato, il wireless diretto è disattivato. Attivare il wireless diretto.

Verifica 3 Verificare le impostazioni dello smartphone/del tablet.

Accertarsi che il Wi-Fi sia attivato sulla periferica.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo.

Verifica 4 Verificare che la stampante sia selezionata come connessione per periferiche (ad esempio smartphone/tablet).

Selezionare il nome di rete (SSID) per il wireless diretto specificato per la stampante come destinazione di connessione delle periferiche.

Controllare la destinazione sul dispositivo.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo o visitare il sito Web del produttore.

Per controllare il nome di rete (SSID) per il wireless diretto specificato per la stampante, stampare le informazioni relative alle impostazioni di rete o utilizzare il pannello dei comandi per visualizzarle.

- Visualizzare sul pannello dei comandi della stampante.
  - Impostazioni LAN
- · Stampare le impostazioni di rete.

➡ Stampa delle impostazioni di rete

Verifica 5 Verificare che la password del wireless diretto impostata per la stampante sia stata immessa correttamente.

Per verificare la password specificata per la stampante, stampare le informazioni relative alle impostazioni di rete o utilizzare il pannello dei comandi per visualizzarle.

- Visualizzare sul pannello dei comandi della stampante.
  - → Impostazioni LAN
- Stampare le impostazioni di rete.
  - ➡ Stampa delle impostazioni di rete

Verifica 6 Verificare che la stampante non sia troppo distante dalla periferica.

Se la stampante e la periferica sono troppo distanti tra loro, la qualità della comunicazione wireless peggiora. Avvicinare la stampante e la periferica.

Verifica 7 Verificare che le 5 periferiche siano già connesse.

La connessione wireless diretta permette di connettere un massimo di 5 dispositivi.

## Problemi della connessione di rete

- Impostazioni di rete e problemi comuni
- > Risolvere i problemi di rete con le funzioni di diagnostica della stampante
- Modifica della connessione della stampante a periferiche terminali o di rete
- ➤ Chiave di rete (password) sconosciuta
- Controllo SSID/chiave del router wireless
- Impossibile ricordare la password della stampante
- Controllo delle informazioni rete
- Ripristino delle impostazioni LAN della Stampante sui valori predefiniti
- Impossibile connettere smartphone/tablet al router wireless
- Controllo del nome di rete (SSID) del router wireless per smartphone/tablet

## Impostazioni di rete e problemi comuni

Qui sono riportate le domande frequenti sulla rete.

#### Impossibile trovare la stampante

- ➡ Impossibile trovare la stampante in una rete
- ➡ Impossibile andare oltre la schermata Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB)
- Ricerca della stampante per indirizzo IP o nome host durante l'impostazione

#### Impossibile stampare o collegare

- ➡ Impossibile stampare dallo smartphone/tablet
- ➡ Impossibile stampare utilizzando AirPrint
- Risolvere i problemi di rete con le funzioni di diagnostica della stampante

#### Consigli sulle impostazioni LAN/Modifica delle impostazioni LAN

- → Metodi di connessione della stampante
- ➡ Impostazioni LAN
- Trovata un'altra stampante con lo stesso nome
- Stampa delle impostazioni di rete
- ➡ Stato della rete e risoluzione dei problemi

## Risolvere i problemi di rete con le funzioni di diagnostica della stampante

- Se la stampante e il router wireless sono connessi o la stampante e il computer sono collegati tramite cavo USB, ma non è possibile stampare:
  - ➡ Passare in offline (Windows)/Impossibile comunicare (Windows)
- In casi diversi da quelli sopra elencati:
  - ➡ Impossibile trovare la stampante in rete/Impossibile stampare
  - Impossibile connettersi alla stampante tramite il wireless diretto



## Impossibile trovare la stampante in rete/Impossibile stampare



#### Stampa delle informazioni relative alle impostazioni di rete:

Per stampare le informazioni relative alle impostazioni di rete, attenersi alla procedura descritta di seguito.

Fase 1 Controllare che la stampante e il router wireless siano accesi.

Riaccendere il router wireless.

Attendere circa cinque minuti, quindi riaccendere la stampante.

Fase 2 Verificare che le periferiche (ad es. computer/smartphone/tablet) siano connesse a Internet.

Assicurarsi che le periferiche e il router wireless siano connessi tramite Wi-Fi e che sia possibile utilizzare Internet senza problemi.

Fase 3 Assicurarsi che l'impostazione Wi-Fi della stampante sia attivata e che venga



Fase 4 Avvicinare la stampante e il dispositivo (computer, smartphone o tablet) al router wireless.

La qualità della comunicazione wireless peggiora se la stampante o i dispositivi sono troppo distanti dal router wireless. Avvicinare di più la stampante e la periferica al router wireless.

Passo 5 | Stampare le impostazioni di rete

Stampare le informazioni relative alle impostazioni di rete dalla stampante.

→ Stampa delle impostazioni di rete

#### Controllo delle informazioni relative alle impostazioni di rete stampate:

Dalle informazioni sulle impostazioni di rete stampate, verificare le voci nell'elemento "2-2".

#### C-0

È connessa correttamente. Se, ciò nonostante, la stampante non si trova sulla rete o non è possibile eseguire la stampa, verificare i seguenti elementi.

#### Nota

• Se vengono visualizzati contemporaneamente codici diversi da "C-0" nell'elemento "2-2", vedere anche la corrispondenza degli altri codici.

Verifica 1 Verificare che il firewall del software di protezione sia disattivato.

Potrebbe venire visualizzato un messaggio in cui si informa che il software Canon sta tentando di accedere alla rete. Se compare questo messaggio, impostare il software di protezione in modo da consentire sempre l'accesso.

Uscire dal software di protezione e assicurarsi che la stampante sia riconosciuta e pronta per l'uso. In tal caso, il problema dipende dall'impostazione del firewall. Modificare le impostazioni del firewall in modo che la stampante sia riconosciuta e pronta per l'uso. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore del software di protezione.

Se si utilizzano programmi che passano da un ambiente di rete all'altro, verificarne le impostazioni.

Verifica 2 Il nome di rete (SSID) della stampante corrisponde all'impostazione del nome di rete (SSID) del router wireless con cui comunica?

Verificare l'elemento "3-2-6" nelle informazioni relative alle impostazioni di rete stampate e il nome di rete (SSID) del router wireless a cui si desidera connettersi. Se non corrispondono, controllare l'SSID e la password del router wireless a cui si desidera connettersi, quindi eseguire l'impostazione manualmente.

Verifica 3 Una funzione di separatore di privacy, separatore di SSID o separazione di rete è attivata nel router wireless?

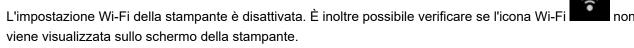
Se lo è, disattivare questa funzione prima di eseguire l'impostazione. Per verificare le impostazioni del router wireless, consultare il manuale di istruzioni fornito con il dispositivo oppure contattare il relativo produttore.

Verifica 4 II driver della stampante è installato? (Windows)

Se si utilizza Windows e il driver della stampante non è installato, installarlo.

→ Impostazione

#### C-1



Attivare l'impostazione Wi-Fi nella schermata delle impostazioni della stampante.

#### C-3

Nessun indirizzo IP assegnato. (È anche possibile verificare che l'elemento "3-2-12" nelle informazioni relative alle impostazioni di rete stampate sia vuoto.)

Controllare le seguenti voci.

Verifica 1 La stampante è impostata per ottenere automaticamente un indirizzo IP o il router wireless richiede l'indirizzamento manuale?

Fare riferimento al manuale del router wireless per attivare le impostazioni DHCP (acquisizione automatica) sul router wireless o per impostare un indirizzo IP valido sulla stampante.

Verifica 2 Quando si imposta manualmente l'indirizzo IP della stampante, potrebbe non essere impostato quello corretto.

Verificare il nome di rete (SSID) e la password del router wireless a cui si desidera connettersi, l'intervallo applicabile di indirizzi IP, quindi immettere l'indirizzo IP corretto sulla stampante. In caso di dubbi, impostare l'indirizzo IP della stampante su automatico (DHCP).

#### C-5

Impossibile connettersi alla rete specificata. Controllare le seguenti voci.

Verifica 1 Controllare lo stato della stampante e della periferica di rete (ad esempio, il router wireless) e del computer/smartphone/tablet.

La comunicazione con un router wireless deve essere sintonizzata sulla banda di frequenza a 2,4 GHz o a 5 GHz. Il nome di rete (SSID) della banda di frequenza a 2,4 GHz e il nome di rete (SSID) della banda di frequenza a 5 GHz non possono essere utilizzati in combinazione. In base al router wireless, si noti che viene assegnato un nome di rete (SSID) diverso per un'ampiezza di banda (2,4 GHz o 5 GHz) o il relativo uso (per computer o apparecchio per videogiochi) utilizzando i caratteri alfanumerici alla fine del nome di rete (SSID).

Controllare il nome di rete (SSID) impostato per la stampante e abbinarlo al nome di rete (SSID) della banda di frequenza corretta del router wireless.

Verifica 2 La password sul router wireless potrebbe non corrispondere alla password inserita.

Le password seguono la distinzione tra maiuscole e minuscole.

Immettere la password correttamente.

Verifica 3 Controllare lo stato del segnale e spostare la stampante e il router wireless se necessario.

- Non frapporre ostacoli tra la stampante e il router wireless. La qualità della comunicazione wireless fra stanze o piani diversi è in genere scarsa.
- La comunicazione wireless potrebbe essere impedita da materiali di costruzione che contengono metalli o cemento. Se la comunicazione tra la stampante e il computer tramite Wi-Fi è ostacolata da una parete, collocare la stampante e il computer nella stessa stanza.
- Dopo aver modificato la posizione di installazione, stampare nuovamente le informazioni relative alle impostazioni di rete e controllare lo stato del segnale. Confrontare con il valore nella sezione "3-2-1" nelle informazioni relative alle impostazioni di rete stampate per determinare la posizione di installazione.

Verifica 4 Controllare il numero del canale wireless del Wi-Fi in uso sul computer.

Assicurarsi che il numero del canale wireless sul router wireless sia incluso nel numero del canale wireless controllato. Se il numero del canale wireless impostato per il router wireless non è incluso, modificare il numero del canale wireless del router wireless.

Verifica 5 In caso di connessione Wi-Fi, controllare se il computer a cui è possibile accedere tramite router wireless ha delle limitazioni.

Le impostazioni del router wireless potrebbero limitare il numero di periferiche che possono essere connesse contemporaneamente. Rimuovere o ridurre le limitazioni.

Per verificare le impostazioni del router wireless, consultare il manuale di istruzioni fornito con il dispositivo oppure contattare il relativo produttore.

#### >>>> Nota

 Per verificare l'indirizzo MAC o l'indirizzo IP del computer, vedere <u>Verifica dell'indirizzo IP o dell'indirizzo</u> MAC del computer.

Verifica 6 Se il problema si verifica solo quando il router wireless è in modalità di risparmio energetico, disattivare la modalità di risparmio energetico del router wireless.

Se il problema sembra verificarsi all'improvviso, potrebbe essere possibile risolverlo aggiornando il firmware del router wireless (ad esempio, intervallo di aggiornamento di una chiave, problemi con l'intervallo di aggiornamento DHCP, ecc.). Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni del router wireless.

Verifica 7 Se la stampante è connessa a una base AirPort tramite LAN, accertarsi di utilizzare caratteri alfanumerici per il nome di rete (SSID) (macOS).

Se il nome di rete (SSID) contiene caratteri diversi dai caratteri alfanumerici a byte singolo, la connessione non viene stabilita correttamente. Cambiare il nome di rete (SSID) della stampante per utilizzare solo caratteri alfanumerici a byte singolo.

#### C-4

Nessun gateway predefinito impostato.

Quando si imposta l'indirizzo IP della stampante manualmente, immettere un indirizzo IP del gateway predefinito valido. Se non si conosce il gateway predefinito, impostare l'indirizzo IP su automatico.

#### C-7

Potrebbe esserci un problema con il segnale.

Controllare le seguenti voci.

Controllo Controllare lo stato del segnale e spostare la stampante e il router wireless se necessario.

- Non frapporre ostacoli tra la stampante e il router wireless. La qualità della comunicazione wireless fra stanze o piani diversi è in genere scarsa.
- La comunicazione wireless potrebbe essere impedita da materiali di costruzione che contengono metalli o cemento. Se la comunicazione tra la stampante e il computer tramite Wi-Fi è ostacolata da una parete, collocare la stampante e il computer nella stessa stanza.

 Dopo aver modificato la posizione di installazione, stampare nuovamente le informazioni relative alle impostazioni di rete e controllare lo stato del segnale. Confrontare con il valore nella sezione "3-2-1" nelle informazioni relative alle impostazioni di rete stampate e collocare la stampante nella posizione con un valore più alto.

#### >>>> Nota

 In alcuni casi, "C-7" e "C-9" vengono visualizzati contemporaneamente. In tal caso, fare riferimento a entrambi gli elementi.

#### C-8

Sono connessi troppi client.

La connessione wireless diretta permette di connettere un massimo di 5 dispositivi.

Se si desidera connettere altre periferiche alla stampante, scollegare tutte le periferiche che non sono in uso prima di aggiungerle.

#### C-9

Il livello di rumore è alto e non differisce dal livello del segnale a causa di varie periferiche oltre la stampante.

- Se nelle vicinanze si trovano periferiche (forno a microonde, unità disco rigida esterna e altre
  periferiche USB 3.0) che emettono onde radio della stessa larghezza della banda di frequenza di un
  router wireless, queste potrebbe causare delle interferenze. Collocare la stampante e il router wireless
  quanto più lontano possibile dalle fonti di interferenza.
- Dopo aver cambiato la posizione della stampante, controllare la qualità del segnale. Confrontare il valore di "3-2-2" nelle informazioni relative alle impostazioni di rete e collocare la stampante nella posizione con un valore più alto.

#### Nota

• In alcuni casi, "C-7" e "C-9" vengono visualizzati contemporaneamente. In tal caso, fare riferimento a entrambi gli elementi.

#### C-10

Nessun indirizzo IP è assegnato dal router wireless.

Controllare le seguenti voci.

Verifica 1 La password sul router wireless potrebbe non corrispondere alla password inserita.

Le password seguono la distinzione tra maiuscole e minuscole.

Immettere la password correttamente.

Verifica 2 Impostare di nuovo la stampante e riconnettersi al Wi-Fi.

Verifica 3 Verificare DHCP sul router wireless. Se DHCP è disattivato, attivarlo.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni del router wireless.

#### C-11

Il nome di rete (SSID) rimane il valore predefinito (il nome di rete (SSID) non è stato impostato). Verificare il nome di rete (SSID) del router wireless.

Verificare il nome di rete (SSID) e la password del router wireless a cui si desidera connettersi, quindi eseguire l'impostazione manualmente.

#### >>>> Nota

- Wi-Fi Connection Assistant consente di diagnosticare e riparare lo stato della rete.
  - Selezionare il collegamento riportato di seguito per scaricare Wi-Fi Connection Assistant e installarlo.
  - → Verifica dello stato di connessione della stampante utilizzando Wi-Fi Connection Assistant

Fare riferimento a quanto segue per avviare Wi-Fi Connection Assistant.

- Per Windows:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant
- Per macOS:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant



## Impossibile connettersi alla stampante tramite Wireless diretto



#### Controllare le seguenti voci

Verifica 1 Controllare lo stato di alimentazione della stampante e di altre periferiche (ad esempio computer/smartphone/tablet).

Accendere la stampante o i dispositivi.

Se la stampante è già accesa, spegnere e accendere l'interruttore di alimentazione.

Verifica 2 Controllare le impostazioni della periferica (ad esempio computer/smartphone/tablet).

Accertarsi che il Wi-Fi sia attivato sulla periferica.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni della periferica.

Verifica 3 Stampare le informazioni relative alle impostazioni di rete.

Vedere le operazioni dal "punto 1" al "punto 5" in <u>Impossibile trovare la stampante in rete/Impossibile</u> stampare.

Nelle informazioni sulle impostazioni di rete stampate, verificare che l'elemento "2-2" non sia "C-8". In questo caso, ci sono troppe stampanti connesse.

La connessione wireless diretta permette di connettere un massimo di 5 dispositivi.

Se si desidera connettere altre periferiche, scollegare tutte le periferiche che non sono in uso prima di aggiungerle.

Verifica 4 Verificare che la stampante sia selezionata come connessione per diverse periferiche (ad esempio computer/smartphone/tablet).

Selezionare il nome di rete (SSID) per il wireless diretto specificato per la stampante come destinazione di connessione delle periferiche.

Controllare la destinazione sul dispositivo.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo o visitare il sito Web del produttore.

Per controllare il nome di rete (SSID) per il wireless diretto specificato per la stampante, visualizzarlo utilizzando il pannello dei comandi della stampante oppure stampare le informazioni relative alle impostazioni di rete della stampante.

- Visualizzare sul pannello dei comandi della stampante.
  - ➡ Impostazioni LAN
- · Stampare le impostazioni di rete.
  - → Stampa delle impostazioni di rete

Verifica 5 Verificare che la password del wireless diretto impostata per la stampante sia stata immessa correttamente.

Per verificare la password specificata per la stampante, visualizzarla utilizzando il pannello dei comandi della stampante oppure stampare le informazioni relative alle impostazioni di rete della stampante.

- Visualizzare sul pannello dei comandi della stampante.
  - → Impostazioni LAN
- Stampare le impostazioni di rete.
  - → Stampa delle impostazioni di rete

Verifica 6 Verificare che la stampante non sia troppo distante dalla periferica.

Se la stampante e la periferica sono troppo distanti tra loro, la qualità della comunicazione wireless peggiora. Avvicinare la stampante e la periferica.

# Modifica della connessione della stampante alla rete o alle periferiche

Controllare le seguenti voci quando si connette un computer appena aggiunto all'ambiente LAN alla stampante, modificando il metodo di connessione da USB a LAN oppure modificando il metodo di connessione della LAN wireless (Wi-Fi).

- ➡ 1. Connessione a un altro computer tramite LAN/Modifica dalla connessione da USB a LAN
- 2. Modifica del metodo di connessione della LAN
- ⇒ 3. Metodo di riconfigurazione della connessione Wi-Fi

## 1. Connessione a un altro computer tramite LAN/Modifica dalla connessione da USB a LAN





Per collegare un ulteriore computer alla stampante tramite LAN o per passare dalla connessione USB alla connessione LAN, consultare la Guida all'impostazione per eseguire l'impostazione.

## 2. Modifica del metodo di connessione della LAN



Se si desidera passare alla connessione USB quando la stampante viene utilizzata con una connessione LAN, fare riferimento alla Guida all'impostazione per eseguire l'impostazione.

## 3. Metodo di riconfigurazione della connessione Wi-Fi



 Se si desidera passare al wireless diretto mentre si utilizza la stampante con la connessione Wi-Fi:

La connessione wireless diretta è disponibile. È possibile utilizzare insieme il wireless diretto e la connessione Wi-Fi. Tuttavia, se si utilizza IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), non possono essere utilizzati insieme.

- Connessione wireless diretta
- Passaggio a una connessione Wi-Fi quando si utilizza la stampante con il wireless diretto:

Se si connette la stampante al computer o allo smartphone tramite un router wireless per la prima volta per stampare o se si desidera modificare la frequenza di connessione tra la stampante e il router wireless, eseguire l'impostazione.

#### • Per Windows:

Consultare Modifica della modalità di collegamento.

#### • Per macOS:

Consultare Guida all'impostazione e ripetere l'impostazione.

## Chiave di rete (password) sconosciuta

Diagnosticare e riparare le connessioni di rete utilizzando Wi-Fi Connection Assistant.

Scaricare Wi-Fi Connection Assistant dalla pagina seguente e installarlo sul computer.

Verifica dello stato di connessione della stampante utilizzando Wi-Fi Connection Assistant

Fare riferimento a quanto segue per avviare Wi-Fi Connection Assistant.

- Per Windows:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant
- Per macOS:
  - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant

Se il problema persiste dopo la diagnosi e la riparazione con Wi-Fi Connection Assistant, verificare i seguenti elementi.

- ➡ Chiave WPA/WPA2/WPA3 impostata per il router wireless sconosciuta, impossibile effettuare la connessione
- ➡ Impostare una chiave di crittografia

# Chiave WPA/WPA2/WPA3 impostata per il router wireless sconosciuta, impossibile stabilire una connessione



Controllare le impostazioni del router wireless. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del router wireless, vedere il manuale di istruzioni fornito con il router wireless oppure contattare il relativo produttore. Assicurarsi che il computer sia in grado di comunicare con il router wireless.



## Impostare una chiave di crittografia



Selezionare la crittografia che contiene WPA2.

#### Nota

L'impostazione predefinita del router wireless che supporta WPA3 può essere impostata su WPA3.

Assicurarsi che il computer possa comunicare con il router wireless utilizzando le impostazioni selezionate. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del router wireless, vedere il manuale di istruzioni fornito con il router wireless oppure contattare il relativo produttore.

#### Utilizzo di WPA2/WPA3 (Windows)

Il metodo di autenticazione, la password Wi-Fi e il tipo di crittografia dinamica devono essere identici tra il router wireless, la stampante e il computer.

Immettere la password Wi-Fi configurata nel router wireless.

AES (crittografia sicura) viene selezionato automaticamente come metodo di crittografia dinamica.

Per ulteriori informazioni, vedere Se viene visualizzata la schermata dei dettagli WPA/WPA2/WPA3.

#### >>>> Nota

- Per la crittografia sicura supportata da questa stampante, vedere "Specifiche di rete".
  - ➡ Specifiche di rete
- Per configurare IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), è necessario configurare anche il server di autenticazione (Radius).

Contattare l'amministratore di rete per ulteriori informazioni.



## Controllo SSID/chiave del router wireless



La posizione in cui è riportato l'SSID/chiave di un router wireless varia a seconda del produttore. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni del router wireless o visitare il sito Web del produttore.

#### Nota

- Alcuni router wireless distinguono i nomi di rete (SSID) tramite l'ultimo carattere alfanumerico in base alla loro ampiezza di banda (2,4 GHz o 5 GHz), allo scopo (per computer o apparecchio per videogiochi) o al tipo di crittografia.
- Per configurare IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), è necessario configurare anche il server di autenticazione (Radius).

Contattare l'amministratore di rete per ulteriori informazioni.



## Impossibile ricordare la password della stampante



#### • Se si dimentica la password amministratore:

Selezionare Impostazioni varie (Various settings) > Impostazioni periferica (Printer settings) > Ripristina impostazione (Reset settings) > Ripristina tutto (Reset all) per ripristinare la password amministratore predefinita..

#### Ripristina impostazione

Dopo l'inizializzazione delle impostazioni della stampante, ripetere l'impostazione.

Consultare Guida all'impostazione e ripetere l'impostazione.

#### • Se si dimentica la password amministratore di sicurezza:

Non è possibile modificare o annullare le impostazioni dei criteri di sicurezza/la password amministratore di sicurezza.

Contattare il centro di assistenza Canon più vicino.

### Controllo delle informazioni rete

- ➡ Verifica dell'indirizzo IP o dell'indirizzo MAC della stampante
- ➡ Verifica dell'indirizzo IP o dell'indirizzo MAC del computer
- → Verifica della comunicazione tra il computer, la stampante e il router wireless
- ➡ Verifica delle informazioni sulle impostazioni di rete



## Verifica dell'indirizzo IP o dell'indirizzo MAC della stampante



Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC della stampante, stampare le informazioni delle impostazioni di rete oppure utilizzare il pannello dei comandi per visualizzarle.

- · Visualizzare sul pannello dei comandi.
  - → Impostazioni LAN
- Stampare le impostazioni di rete.
  - → Stampa delle impostazioni di rete

Per Windows, è possibile controllare le informazioni sulle impostazioni di rete sullo schermo del computer.

Schermata Canon Wi-Fi Connection Assistant



## Verifica dell'indirizzo IP o dell'indirizzo MAC del computer



Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC del computer, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- · Per Windows:
  - Selezionare Prompt dei comandi (Command Prompt) dalla schermata Start.
  - 2. Immettere "ipconfig/all" e premere il tasto Invio (Enter).

Verranno visualizzati l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC del computer. Se il computer non è connesso a una rete, l'indirizzo IP non verrà visualizzato.

- Per macOS:
  - Selezionare Impostazioni di sistema (System Settings) dal menu Apple e fare clic su Rete (Network).
  - 2. Assicurarsi di avere selezionato l'interfaccia di rete utilizzata dal computer.

Assicurarsi che Wi-Fi sia connesso (Connected) quando ci si connette tramite Wi-Fi o che Ethernet sia connesso (Connected) per la connessione LAN wired e fare clic.

3. Fare clic su **Dettagli (Details)** per verificare l'indirizzo IP.

Verrà visualizzato l'indirizzo IP del computer. Per verificare l'indirizzo MAC, fare clic su Hardware.

# Verifica della comunicazione tra il computer, la stampante e il router wireless



Eseguire il test del ping per verificare se la comunicazione sta avvenendo.

#### • Per Windows:

- 1. Selezionare Prompt dei comandi (Command Prompt) dalla schermata Start.
- 2. Digitare "ping XXX.XXX.XXX.XXX" e premere Invio (Enter).

"XXX.XXX.XXX" è l'indirizzo IP della periferica di destinazione.

Se la comunicazione sta avvenendo, viene visualizzato un messaggio simile a quello mostrato di seguito.

Risposta da XXX.XXX.XXX.XXX: byte=32 durata=10ms TTL=255

Se viene visualizzato il messaggio **Richiesta scaduta (Request timed out)**, la comunicazione non sta avvenendo.

#### • Per macOS:

1. Avviare il Terminale (Terminal) come illustrato di seguito.

Selezionare Computer dal menu Vai (Go) di Finder, fare doppio clic su Macintosh HD > Applicazioni (Applications) > Utility (Utilities) > Terminale (Terminal).

2. Digitare "ping -c3 XXX.XXX.XXX.XXX" e premere Invio (Enter).

"XXX.XXX.XXX" è l'indirizzo IP della periferica di destinazione.

Se la comunicazione sta avvenendo, viene visualizzato un messaggio simile a quello mostrato di seguito.

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 time=3.394 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 time=1.786 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 time=1.739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---

3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss

Se viene visualizzato il seguente messaggio, la comunicazione non funziona correttamente.

PING XXX.XXX.XXX (XXX.XXX.XXX.XXX): 56 data bytes

---XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---



## Verifica delle informazioni sulle impostazioni di rete



Per verificare le informazioni sulle impostazioni di rete della stampante, visualizzarle utilizzando il pannello dei comandi della stampante oppure stamparle.

- Visualizzare sul pannello dei comandi.
  - → Impostazioni LAN
- Stampare le impostazioni di rete.
  - ➡ Stampa delle impostazioni di rete



# Ripristino delle impostazioni LAN della stampante sui valori predefiniti



### >>> Importante

• Il processo di inizializzazione elimina tutte le impostazioni di rete sulla stampante, rendendo impossibile eseguire operazioni di stampa/scansione da un computer della rete. Per utilizzare nuovamente la stampante in una rete dopo aver ripristinato le impostazioni di fabbrica, fare riferimento alla "Guida all'impostazione" e ripetere l'impostazione.

Inizializzare l'impostazione di rete utilizzando il pannello dei comandi della stampante.

Ripristina impostazione



## Impossibile connettere smartphone/tablet al router wireless



Controllo L'antenna Wi-Fi è visualizzata sullo smartphone/sul tablet?

• Esempio (dispositivo iOS):



• Esempio (dispositivo Android):



Se l'antenna non viene visualizzata, la funzione wireless del dispositivo è disattivata. Attivare il Wi-Fi sulla periferica e connetterla a un router wireless. Per ulteriori informazioni sulla procedura, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo o visitare il sito Web del produttore.

### Nota

• L'impostazione sullo smartphone/tablet sarà più facile quando si completa preventivamente l'impostazione di una connessione wireless della stampante sul computer.



## Controllo del nome di rete (SSID) del router wireless per smartphone/tablet

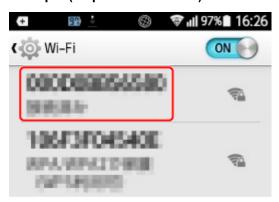


Controllarlo dalla schermata delle impostazioni dello smartphone / del tablet.

• Esempio (dispositivo iOS):



• Esempio (dispositivo Android):



Per ulteriori informazioni su come visualizzare la schermata delle impostazioni, fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo o visitare il sito Web del produttore.

### >>> Importante

• Effettuare l'impostazione per la stampante e lo smartphone/il tablet in modo che possano connettersi allo stesso router wireless.

## Problemi relativi alla stampante

- ➤ La stampante non si accende
- ➤ La stampante si spegne inaspettatamente o ripetutamente
- ➤ Problemi di connessione USB
- ► Il display LCD è spento
- > Il supporto della testina di stampa non si sposta nella posizione di sostituzione
- ► Il monitor di stato della stampante non viene visualizzato (Windows)
- > Aggiornamento del firmware della stampante



## La stampante non si accende



Verifica 1 Premere il pulsante **ON**.

➡ Accensione e spegnimento della stampante

Verifica 2 Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente alla stampante, quindi accenderla di nuovo.

Verifica 3 Scollegare la stampante, lasciarla per almeno 5 minuti, quindi collegarla e accenderla nuovamente.

Se il problema persiste, rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.



## La stampante si spegne inaspettatamente o ripetutamente



Controllo Se la stampante è impostata per spegnersi automaticamente dopo un determinato orario, disattivare questa impostazione.

Se l'utente ha impostato la stampante per lo spegnimento automatico dopo un orario specificato, l'alimentazione verrà disattivata automaticamente una volta superato tale orario.

- 1. Selezionare Impostazioni varie (Various settings) nella schermata HOME.
- 2. Selezionare Impostazioni periferica (Printer settings).
- 3. Selezionare Contr. aliment. (Power control).
- 4. Selezionare Usa contr. alimentazione autom. (Use auto power control).
- 5. Selezionare Spegn. automatico (Auto power off).
- 6. Selezionare Mai (Never).

L'impostazione per spegnere l'alimentazione viene disattivata automaticamente.



### Problemi di connessione USB



Se la stampante connessa al computer tramite USB non viene riconosciuta, controllare i seguenti elementi.

➡ Connessione USB non riconosciuta

Possono verificarsi i seguenti problemi anche se la connessione USB viene riconosciuta.

- · La stampa è lenta.
- La connessione Hi-Speed USB non funziona correttamente.
- Viene visualizzato un messaggio ad esempio "La periferica può funzionare più velocemente (This device can perform faster)" (Windows).

Se questo è il caso, controllare quanto segue.

→ La connessione USB non funziona correttamente

#### >>>> Nota

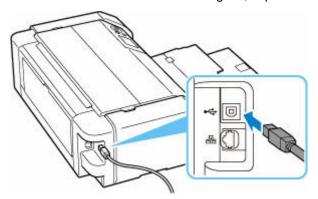
 Se l'ambiente di sistema non supporta la connessione Hi-Speed USB, la stampante funzionerà a una velocità inferiore rispetto alla massima velocità o alla bassa velocità. In tal caso, la stampante funziona correttamente ma la velocità di stampa potrebbe rallentare a causa della velocità di comunicazione.

## **Connessione USB non riconosciuta**

Verifica 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa.

Verifica 2 Scollegare il cavo USB dalla stampante e dal computer, quindi ricollegarlo.

Come indicato nell'illustrazione di seguito, la porta USB è situata sul lato sinistro della stampante.



#### Importante

• Verificare l'orientamento del connettore "Tipo B" ed eseguire la connessione alla stampante. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di istruzioni fornito con il cavo USB.

Verifica 3 Verificare che l'opzione Attiva supporto bidirezionale (Enable bidirectional support) sia selezionata nella scheda Porte (Ports) della finestra di dialogo Proprietà della stampante (Printer properties) (Windows).

In caso contrario, selezionarlo per attivare il supporto bidirezionale.

→ Apertura della schermata di impostazione del driver della stampante

Verifica 4 Inizializzare le impostazioni della stampante.

Selezionare nella schermata HOME > Impostazioni varie (Various settings) > Impostazioni periferica (Printer settings) > Ripristina impostazione (Reset settings) > Ripristina tutto (Reset all).

Ripristina impostazione

Dopo l'inizializzazione delle impostazioni della stampante, ripetere l'impostazione.

Consultare Guida all'impostazione e ripetere l'impostazione.

## La connessione USB non funziona correttamente

Controllo Verificare quanto segue per assicurarsi che l'ambiente di sistema utilizzato supporti la connessione Hi-Speed USB.

- I tipi di cavi USB che possono essere utilizzati variano a seconda della stampante. Controllare la forma della connessione del cavo USB della stampante.
  - → Che cos'è un cavo USB?
- Verificare che la porta USB del computer supporti la connessione Hi-Speed USB.
- Verificare che il cavo USB o l'hub USB supporti la connessione Hi-Speed USB.

Assicurarsi di utilizzare un cavo Hi-Speed USB certificato. Si consiglia di utilizzare un cavo USB di lunghezza non superiore a 3 metri / 10 piedi.

• Verificare che il driver Hi-Speed USB funzioni correttamente sul computer.

Assicurarsi che la versione più aggiornata del driver Hi-Speed USB funzioni correttamente e, se necessario, installare l'ultima versione del driver Hi-Speed USB per il computer.

#### >>> Importante

· Per maggiori informazioni, rivolgersi al produttore del computer, del cavo USB o dell'hub USB.



## II display LCD è spento



• Se la spia **ON** è spenta:

La stampante non è accesa. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato e premere il pulsante **ON**.

- ➡ Accensione e spegnimento della stampante
- Se la spia ON è accesa:

Il display LCD potrebbe essere in modalità screen saver. Premere un pulsante qualsiasi del pannello dei comandi.



## Il supporto della testina di stampa non si sposta nella posizione di sostituzione



Controllo1 La spia ON è spenta?

Verificare che la spia ON sia accesa.

Il supporto della testina di stampa non si sposterà se la stampante non è accesa. Se la spia **ON** è spenta, chiudere il coperchio superiore e accendere la stampante.

La spia **ON** lampeggia durante l'inizializzazione della stampante. Attendere che la spia **ON** smetta di lampeggiare e rimanga accesa, aprire nuovamente il coperchio superiore, quindi premere il pulsante **Stop**.

Controllo2 Sul display LCD viene visualizzato un messaggio di errore?

Chiudere il coperchio superiore, effettuare quanto indicato dal codice supporto (numero di errore) visualizzato nel messaggio di errore per risolvere il problema, quindi riaprirlo. Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dell'errore, vedere <u>Elenco dei codici supporto per errore</u>.

Controllo3 Verificare se il coperchio superiore è stato lasciato aperto per almeno 10 minuti.

Se il coperchio superiore viene lasciato aperto per oltre 10 minuti, il supporto della testina di stampa si sposta nella posizione di protezione per impedire che la testina di stampa si secchi. Chiudere e riaprire il coperchio superiore, quindi premere il pulsante **Stop** per far tornare il supporto della testina di stampa nella posizione per la sostituzione.

Controllo4 La stampante ha stampato in modo continuativo per un lungo periodo di tempo?

Chiudere il coperchio superiore e riaprirlo dopo un po' di tempo, quindi premere il pulsante Stop.

Se la stampante ha stampato in modo continuativo per un lungo periodo, il supporto della testina di stampa potrebbe non spostarsi nella posizione per la sostituzione perché la testina di stampa potrebbe surriscaldarsi.



## Il monitor di stato della stampante non viene visualizzato (Windows)



Verifica 1 Il monitor di stato della stampante è attivato?

Assicurarsi che l'opzione **Attiva Monitor di stato (Enable Status Monitor)** sia selezionata sul menu **Opzioni (Option)** del monitor di stato della stampante.

- 1. Aprire la finestra **Preferenze di stampa (Printing Preferences)** del driver della stampante.
  - → Apertura della schermata di impostazione del driver della stampante
- 2. Sulla scheda Manutenzione (Maintenance) fare clic su Visualizza stato stampante (View Printer Status).
- 3. Selezionare Attiva Monitor di stato (Enable Status Monitor) nel menu Opzioni (Option), se non è già selezionato.

Verifica 2 Assicurarsi che siano stati applicati tutti gli aggiornamenti di **Windows Updates**.

Se tutti gli aggiornamenti di **Windows Update** non sono stati applicati, la schermata di monitoraggio dello stato della stampante non verrà visualizzata. Applicare tutti gli aggiornamenti di **Windows Update**.



## Aggiornamento del firmware della stampante



Fare riferimento a quanto riportato di seguito per aggiornare il firmware.

→ Aggiornamento del firmware

## Problemi di installazione e download

- Impossibile installare i driver della stampante (Windows)
- ➤ Aggiornamento dei driver della stampante nell'ambiente di rete (Windows)
- Disattivazione della funzione di invio delle informazioni sull'utilizzo della stampante
- ➤ L'applicazione di impostazione richiede il nome utente e la password dell'amministratore (Windows)
- ➤ Attivazione della stampa da PC/smartphone/tablet
- Installazione dei driver della stampante su PC senza connessione di rete (Windows)



## Impossibile installare i driver della stampante (Windows)



Se il driver della stampante non è stato installato correttamente, assicurarsi che tutti gli aggiornamenti Windows Update siano stati applicati. Se non sono stati applicati tutti gli aggiornamenti di Windows Update, applicare tutti gli aggiornamenti di Windows Update.

Dopo aver confermato **Windows Update**, effettuare le seguenti operazioni per installare il driver della stampante.

**1.** Aprire la schermata per disinstallare il driver della stampante.

#### Per Windows 11:

Selezionare Impostazioni (Settings) > App (Apps).

Selezionare App e funzionalità (Apps & features).

#### Per Windows 10:

Selezionare Impostazioni (Settings) > App (Apps).

2. Verificare che nell'elenco sia presente il "driver Canon XXX series (Canon XXX series Driver)" o il "driver della stampante Canon XXX series (Canon XXX series Printer Driver)" che si desidera installare.

"XXX" è il nome del modello.

3. Se si trova il driver della stampante che si desidera installare, disinstallarlo.

In caso contrario, andare al passo successivo.

4. Riavviare il computer.

Dopo il riavvio, installare il driver della stampante più recente.

#### Importante

· Per Windows:

Per riavviare il computer, scegliere Riavvia (Restart) anziché Spegni (Shut down).



## Aggiornamento dei driver della stampante nell'ambiente di rete (Windows)



Scaricare preventivamente la versione più aggiornata del driver della stampante.

Scaricare la versione più aggiornata del driver della stampante per il modello in uso dall'apposita pagina sul sito Web di Canon.

Al termine del download, sovrascrivere e installare la nuova versione del driver della stampante in base alla procedura di installazione specificata.

#### >>>> Nota

• Le impostazioni di rete della stampante non sono state modificate, per cui è possibile usare la stampante sulla rete senza ripetere le impostazioni.



## Disattivazione della funzione di invio delle informazioni sull'utilizzo della stampante



La funzione per inviare le informazioni sull'utilizzo della stampante è stata configurata o controllata dalla stampante, dal computer e dallo smartphone/tablet separatamente. Disattivare la funzione da ciascuna periferica oltre che dalla stampante.

### Importante

- Assicurarsi che ciascuna periferica sia connessa a Internet prima di disattivare la funzione per l'invio delle informazioni sull'utilizzo.
- Talvolta, potrebbe essere necessario del tempo perché la scelta effettuata si rifletta nella stampante.
- ➡ Per Windows:
- ➡ Per macOS:



Per Windows:

Eseguire la procedura d'impostazione per modificare l'impostazione relativa all'invio delle informazioni della stampante.

- 1. Assicurarsi che il computer in cui modificare l'impostazione sia connesso a Internet.
- **2.** Avviare la procedura d'impostazione.
  - Impostazione
- 3. Fare clic su Impostazione nuova stampante (Setting Up Your New Printer) nella schermata Avvia impostazione (Start Setup).

Continuare la procedura di impostazione in base alle istruzioni visualizzate finché non viene visualizzata la schermata della licenza d'uso **Per l'utilizzo di servizi correlati al prodotto Canon** (**For using services related to Canon product**).

4. Fare clic su Non accetto (Do not agree) nella schermata del contratto di licenza Per l'utilizzo di servizi correlati al prodotto Canon (For using services related to Canon product).

Viene visualizzata la schermata di avviso.

5. Fare clic su **OK** nella schermata visualizzata.

- **6.** Continuare la procedura di impostazione fino alla fine in base alle istruzioni visualizzate.
- 7. Se la schermata del contratto di licenza Per l'utilizzo di servizi correlati al prodotto Canon (For using services related to Canon product) viene visualizzata nuovamente dopo un determinato periodo di tempo, fare clic su Non accetto (Do not agree).

#### >>>> Nota

- A seconda dell'ambiente operativo, potrebbe essere necessario del tempo prima che venga visualizzata la schermata della licenza d'uso.
- Non spegnere la stampante finché la schermata della licenza d'uso non viene nuovamente visualizzata.

### Per macOS:

Eseguire la procedura di impostazione per modificare l'impostazione relativa all'invio delle informazioni della stampante e di macOS.

- **1.** Avviare la procedura d'impostazione.
  - → Impostazione
- 2. Fare clic su Impostazione nuova stampante (Setting Up Your New Printer) nella schermata Avvia impostazione (Start Setup).

Continuare la procedura di impostazione in base alle istruzioni visualizzate finché non viene visualizzata la schermata della licenza d'uso Per l'utilizzo di servizi correlati al prodotto Canon (For using services related to Canon product).

3. Fare clic su Non accetto (Do not agree) nella schermata del contratto di licenza Per l'utilizzo di servizi correlati al prodotto Canon (For using services related to Canon product).

Viene visualizzata la schermata di avviso.

- 4. Fare clic su **OK** nella schermata visualizzata.
- 5. Continuare la procedura di impostazione fino alla fine in base alle istruzioni visualizzate.
- 6. Se la schermata del contratto di licenza Per l'utilizzo di servizi correlati al prodotto Canon (For using services related to Canon product) viene visualizzata nuovamente dopo un determinato periodo di tempo, fare clic su Non accetto (Do not agree).

### >>> Nota

- A seconda dell'ambiente operativo, potrebbe essere necessario del tempo prima che venga visualizzata la schermata della licenza d'uso.
- Non spegnere la stampante finché la schermata della licenza d'uso non viene nuovamente visualizzata.

## Per l'app per smartphone/tablet



Utilizzare l'app per modificare l'impostazione relativa all'invio delle informazioni della stampante e dello smartphone/tablet.

- 1. Controllare che la stampante sia accesa.
- 2. Avviare l'app.
- 3. Toccare Menu in basso a destra.
- 4. Toccare Informazioni su (About).
- 5. Toccare Impostazioni per l'invio dei dati (Settings for Data Sending).

Viene visualizzata la schermata Impostazioni per l'invio dei dati (Settings for Data Sending).

**6.** Controllare il messaggio visualizzato, deselezionare **Accetto (Agree)** accanto agli elementi di cui si desidera interrompere l'invio e toccare **OK**.

Se non è stato selezionato il primo elemento dall'alto, viene visualizzata la schermata di avviso, quindi toccare **OK**.

La funzione per inviare le informazioni sull'utilizzo dall'app è disattivata.

Selezionare **Accetto (Agree)** per abilitare la funzione di invio delle informazioni sull'utilizzo di ciascun elemento e toccare **OK**.

In seguito, disattivare la funzione per inviare le informazioni sull'utilizzo dalla stampante.

7. Toccare Home in basso a sinistra.

Assicurarsi che sia selezionata la stampante per modificare l'impostazione.

- 8. Toccare l'icona della stampante.
- 9. Toccare Impostazioni per l'invio dei dati (Settings for Data Sending).

Viene visualizzata la schermata Impostazioni per l'invio dei dati (Settings for Data Sending).

**10.** Controllare il messaggio visualizzato, deselezionare **Accetto (Agree)** accanto agli elementi di cui si desidera interrompere l'invio e toccare **OK**.

Se non è stato selezionato il primo elemento dall'alto, viene visualizzata la schermata di avviso, quindi toccare **OK**.

La funzione per inviare le informazioni sull'utilizzo dalla stampante è disattivata

Selezionare **Accetto (Agree)** per abilitare la funzione di invio delle informazioni sull'utilizzo di ciascun elemento e toccare **OK**.

### >>>> Nota

- Non spegnere la stampante fino al termine della modifica dell'impostazione sullo smartphone/tablet.
- Se sono connesse più periferiche alla stampante, è necessario disattivare la funzione per l'invio delle informazioni sull'utilizzo su tutte le periferiche. Se la funzione è attivata su una delle periferiche, le informazioni sull'utilizzo continueranno a essere inviate.



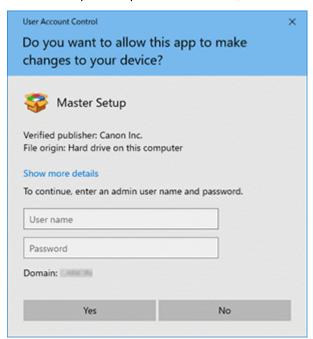
## L'applicazione di impostazione richiede il nome utente e la password dell'amministratore (Windows)



Controllo Immettere il nome utente e la password dell'account dell'amministratore locale.

Quando si installa o si avvia l'applicazione di impostazione della stampante sul PC, potrebbe venire richiesto di immettere il nome utente e la password dell'amministratore. In tal caso, immettere il nome utente e la password dell'account dell'amministratore locale, non il proprio nome utente e la propria password correnti.

Se non si dispone di queste informazioni, contattare l'amministratore del PC.





## Attivazione della stampa da PC/smartphone/tablet



Controllo Eseguire il software di impostazione sulla periferica su cui si desidera attivare la stampa.

Se la stampante e il router sono già connessi ed è necessario connettere un nuovo PC/smartphone/tablet alla stampante, eseguire il software di impostazione sulla periferica su cui si desidera attivare la stampa.



Accedere al collegamento seguente dal dispositivo su cui si desidera attivare la stampa.

- Per Windows:
  - ➡ Connessione a un computer
- Per macOS:
  - Connessione a un computer
- Per smartphone/tablet:
  - ➡ Connessione a uno smartphone



## Installazione dei driver della stampante su PC senza connessione di rete (Windows)



Controllo Installare il driver della stampante con un'unità flash USB o una scheda SD (supporti rimovibili).

Utilizzando un altro PC con una connessione di rete, scaricare il driver della stampante per il modello in uso su un'unità flash USB, una scheda SD o un altro supporto rimovibile.

Dopo averli scaricati, spostare i dati sul PC senza una connessione di rete e installarli seguendo le istruzioni.

## Problemi di stampa

- ➤ La stampante non stampa
- ➤ La stampa si arresta
- ► Impossibile stampare sull'etichetta per disco
- ➤ La stampante predefinita cambia di continuo (Windows)
- ➤ Passare in offline (Windows)/Impossibile comunicare (Windows)
- Nessun livello di inchiostro visualizzato sul Status Monitor di Canon IJ (Windows)



## La stampante non stampa



Verifica 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa.

In caso contrario, accertarsi che la stampante sia saldamente collegata alla presa di alimentazione e premere il pulsante **ON** per accendere.

Verifica 2 Verificare che la stampante sia adequatamente collegata al computer.

Se si utilizza un cavo USB, assicurarsi che sia collegato saldamente sia alla stampante che al computer. Quando il cavo USB è collegato saldamente, controllare quanto segue:

- Se si utilizza un dispositivo a relè, ad esempio un hub USB, scollegarlo, collegare la stampante direttamente al computer e riprovare a stampare. Se la stampa viene avviata correttamente, il problema riguarda il dispositivo di trasmissione. Rivolgersi al fornitore del dispositivo a relè.
- Potrebbe anche trattarsi di un problema relativo al cavo USB. Sostituire il cavo USB e riprovare a stampare.

Se si utilizza la stampante con una connessione di rete, assicurarsi che la stampante sia configurata correttamente per l'utilizzo sulla rete.

➡ Impossibile trovare la stampante in una rete (Windows/macOS)

#### >>>> Nota

- Wi-Fi Connection Assistant consente di diagnosticare e riparare lo stato della rete.
   Selezionare il collegamento riportato di seguito per scaricare Wi-Fi Connection Assistant e installarlo.
  - → Verifica dello stato di connessione della stampante utilizzando Wi-Fi Connection Assistant Fare riferimento a quanto segue per avviare Wi-Fi Connection Assistant.
  - Per Windows:
    - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant
  - Per macOS:
    - Avvio di Wi-Fi Connection Assistant

Verifica 3 Verificare che le impostazioni della carta coincidano con le informazioni impostate per l'alimentatore superiore o il vassoio di alimentazione manuale.

Se le impostazioni della carta non corrispondono alle informazioni impostate per l'alimentatore superiore o il vassoio di alimentazione manuale, viene visualizzato un messaggio di errore sul pannello dei comandi. Per risolvere il problema attenersi alle istruzioni visualizzate sul pannello dei comandi.

#### Nota

• È possibile scegliere se visualizzare il messaggio per evitare problemi di stampa.

- Per modificare l'impostazione per la visualizzazione del messaggio quando si stampa utilizzando il pannello dei comandi della stampante:
  - Impostazioni sulla carta
- Per modificare l'impostazione per la visualizzazione del messaggio quando si stampa utilizzando il driver della stampante:
  - ➡ Modifica della modalità di funzionamento della Stampante (Windows)
  - Modifica della modalità di funzionamento della Stampante (macOS)

Verifica 4 Se si stampa da un computer, eliminare i lavori di stampa non necessari.

#### Per Windows:

➡ Eliminazione di un lavoro di stampa indesiderato

#### Per macOS:

Eliminazione di un lavoro di stampa indesiderato

Verifica 5 Assicurarsi che la guida del vassoio multiuso sia chiusa.

Se la guida vassoio multiuso è aperta, chiuderla.

Verifica 6 Il vassoio di alimentazione manuale è nella posizione di alimentazione carta?

Se il vassoio di alimentazione manuale è nella posizione di rimozione dell'inceppamento carta, riportarlo in quella di alimentazione carta e premere il pulsante **OK** sulla stampante.

Verifica 7 Il tipo di supporto e il formato della carta sono stati specificati correttamente nel driver della stampante?

Quando nel driver della stampante si specifica il tipo di supporto Carta fotografica Pro Premium Matte (Photo Paper Pro Premium Matte), Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth), Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough) o Carta Fotografica Opaca (Matte Photo Paper), è necessario specificare anche un formato carta tra i seguenti formati con margini larghi.

- A4 (Margine 25) (A4 (Margin 25))
- Letter (Margine 25) (Letter (Margin 25))/Lettera USA (Margine 25) (US Letter (Margin 25))
- A3 (Margine 25) (A3 (Margin 25))
- A3+ (Margine 25) (A3+ (Margin 25))
- 210x594mm (Margine 25) (210x594mm (Margin 25))
- 11x17 (Margine 25) (11"x17" (Margin 25))/Tabloid Margine 25 (Tabloid Margin 25)

#### Importante

- Annullando la regolazione del margine di sicurezza con il seguente metodo, è possibile stampare con carta normale.
  - Per Windows:

Fare clic su **Opzioni di stampa (Print Options)** nel foglio **Imposta pagina (Page Setup)** del driver della stampante. Quindi, selezionare la casella di controllo**Annulla regola del margine di sicurezza** 

per formato carta (Cancel the safety margin regulation for paper size) nella finestra di dialogo visualizzata.

– Per macOS:

Selezionare la casella di controllo **Annulla regola margine (Cancel Margin Regulation)** in **Impost. dettag. carta (Advanced Paper Settings)** nella finestra di dialogo Stampa.

Se si stampa su carta normale, condizioni quali l'abrasione della carta possono causare macchie o avere un impatto negativo sulla qualità di stampa, in base all'ambiente. Si consiglia di stampare utilizzando un formato di carta con margini larghi.

Verifica 8 Il driver della stampante è selezionato al momento della stampa?

La stampante non stamperà correttamente se si utilizza un driver della stampante per una stampante diversa.

#### Per Windows:

Verificare che "Canon XXX series" (dove "XXX" è il nome della stampante) sia selezionato nella finestra di dialogo Stampa.

#### Nota

- Se più stampanti sono registrate nel computer, impostare la stampante come Consenti a Windows
  di gestire la stampante predefinita (Let Windows manage my default printer) in modo che venga
  selezionata per impostazione predefinita.
  - ➡ La stampante predefinita cambia di continuo (Windows)

#### Per macOS:

Assicurarsi che il nome della stampante sia selezionato nella finestra di dialogo Stampante (Printer).

#### Nota

 Se più stampanti sono registrate nel computer, selezionare Imposta come stampante predefinita (Set as Default Printer) da Impostazioni di sistema (System Settings)> Stampanti e scanner (Printers & Scanners) per una stampante in modo che diventi quella predefinita.

Verifica 9 Si sta tentando di stampare un file di dati di grande dimensione? (Windows)

Se si sta tentando di stampare un file di dati di grandi dimensioni, occorre parecchio tempo per avviare la stampa.

Se la stampante non inizia a stampare dopo un determinato periodo di tempo, selezionare **Attivato (On)** per **Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss)** nella finestra di dialogo **Opzioni di stampa (Print Options)**.

Per ulteriori informazioni, consultare la descrizione della scheda Imposta pagina.

#### Importante

- Se si seleziona Attivato (On) per Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss), la qualità di stampa potrebbe diminuire.
- Al termine della stampa, selezionare Disattivato (Off) per Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss).

Verifica 10 Se si stampa dal computer, riavviare il computer.

Riavviare il computer e riprovare.

### >>> Importante

• Per Windows:

Per riavviare il computer, scegliere Riavvia (Restart) anziché Spegni (Shut down).



## La stampa si arresta



Verifica 1 Verificare se è stata caricata la carta.

Assicurarsi di aver caricato la carta.

Se necessario, caricare la carta.

Verifica 2 I documenti da stampare contengono molte fotografie o illustrazioni?

Per l'elaborazione di dati di grandi dimensioni, come fotografie o immagini, la stampante e il computer possono richiedere diverso tempo e, quindi, può sembrare che la stampante non stia funzionando.

Inoltre, se si stampano dati che richiedono una grande quantità di inchiostro su fogli successivi di carta comune, la stampante potrebbe arrestarsi temporaneamente. In entrambi i casi, attendere il completamento del processo.

#### Nota

• Se si stampa un documento con una vasta area di stampa o se si stampano diverse copie di un documento, la stampa potrebbe arrestarsi temporaneamente per consentire all'inchiostro di asciugarsi.

Verifica 3 La stampante ha stampato in modo continuativo per un lungo periodo di tempo?

Se la stampante ha stampato in modo continuativo per un lungo periodo, è possibile che la testina di stampa o altre parti si siano surriscaldate. La stampante potrebbe interrompere la stampa in prossimità di un'interruzione di riga per un determinato periodo di tempo e poi riprendere a stampare.

In tal caso, attendere qualche istante senza effettuare operazioni. Se la stampa non riprende, spegnere la stampante. Dopo aver atteso qualche minuto, accendere la stampante e controllare se è possibile stampare.

### Attenzione

• La testina di stampa e l'area circostante nella stampante possono diventare estremamente calde. Non toccare mai la testina di stampa o i componenti vicini.

## Impossibile stampare sull'etichetta per disco

- <u>La stampa dell'etichetta disco non si avvia</u>
- ➡Il vassoio multiuso non viene alimentato correttamente
- → Vassoio multiuso inceppato



## La stampa dell'etichetta disco non si avvia



Controllo1 Verificare che il vassoio multiuso sia posizionato correttamente.

Posizionare correttamente il vassoio multiuso di nuovo e selezionare OK sul display LCD.

Utilizzare il vassoio multiuso (contrassegnato con una A) fornito con questa stampante.

Per ulteriori informazioni sul posizionamento del vassoio multiuso, vedere <u>Inserimento/Rimozione di un disco</u> <u>stampabile</u>.

Controllo2 Verificare che il disco stampabile sia posizionato sul vassoio multiuso.

Posizionare correttamente il disco stampabile sul vassoio multiuso e selezionare OK sul display LCD.

Utilizzare il vassoio multiuso (contrassegnato con una A) fornito con questa stampante.

Per ulteriori informazioni sul posizionamento del vassoio multiuso, vedere <u>Inserimento/Rimozione di un disco</u> stampabile.

Controllo3 È trascorso del tempo da quando è stato posizionato il vassoio multiuso?

Se è trascorso un determinato periodo di tempo da quando è stato posizionato il vassoio multiuso, è possibile che questo sia stato espulso.

Seguire le istruzioni visualizzate sul display LCD e provare a eseguire di nuovo l'operazione.



## Il vassoio multiuso non viene alimentato correttamente



Controllo1 Verificare che il vassoio multiuso sia posizionato correttamente.

Posizionare correttamente il vassoio multiuso di nuovo e selezionare OK sul display LCD.

Utilizzare il vassoio multiuso (contrassegnato con una A) fornito con questa stampante.

Per ulteriori informazioni sul posizionamento del vassoio multiuso, vedere <u>Inserimento/Rimozione di un disco</u> <u>stampabile</u>.

Controllo2 Può essere stato inserito un disco stampabile non riconosciuto.

Canon consiglia l'utilizzo di dischi stampabili elaborati specificatamente per la stampa su una stampante a getto d'inchiostro.



## Vassoio multiuso inceppato



Estrarre il vassoio multiuso delicatamente.

Se il vassoio multiuso non può essere estratto, spegnere e accendere l'interruttore di alimentazione. Il vassoio multiuso verrà espulso automaticamente.

Quando il vassoio multiuso viene estratto, riposizionare il vassoio multiuso (contrassegnato con una A) e riprovare a stampare. Per ulteriori informazioni sul posizionamento del vassoio multiuso, vedere Inserimento/Rimozione di un disco stampabile.

Se il vassoio multiuso è ancora incastrato, verificare se c'è un errore del disco stampabile.

➡ Il vassoio multiuso non viene alimentato correttamente



## La stampante predefinita cambia di continuo (Windows)



A partire da Windows 10, il metodo di gestione della stampante normalmente utilizzato è cambiato. Verificare i seguenti elementi per Windows.

- **▶** Per Windows 11:
- ➡ Per Windows 10:

## Per Windows 11:

Da **Impostazioni (Settings)** nel menu **Start**, cambiare l'impostazione della stampante normalmente utilizzata.

- **1.** Aprire Imposta stampanti e scanner.
- 2. Disattivare Consenti a Windows di gestire la stampante predefinita (Let Windows manage my default printer).
- **3.** Fare clic sul nome della stampante che si utilizza di solito.
- **4.** Fare clic su **Imposta come predefinito (Set as default)** visualizzato nella parte superiore della finestra.

Quando la stampante viene impostata come predefinita, viene visualizzato Predefinita (Default).

## Per Windows 10:

Da **Impostazioni (Settings)** nel menu **Start**, cambiare l'impostazione della stampante normalmente utilizzata.

- **1.** Aprire Imposta stampanti e scanner.
- 2. Deselezionare l'opzione Consenti a Windows di gestire la stampante predefinita (Let Windows manage my default printer).
- 3. Fare clic sul nome della stampante che si utilizza di solito.
- 4. Fare clic su Gestisci (Manage).
- 5. Selezionare Imposta come predefinita (Set as default).

Quando la stampante viene impostata come predefinita, viene visualizzato <b>Predefinita (Default)</b> .



## Passare in offline (Windows)/Impossibile comunicare (Windows)



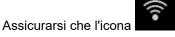
Se la stampante non è in grado di comunicare con il computer, il messaggio di errore "Offline" potrebbe venire visualizzato durante la stampa. Per riportare la stampante in linea, provare quanto segue.

1. Controllare la connessione (USB/Wi-Fi).

#### Per la connessione USB:

Assicurarsi che la stampante connessa tramite USB sia riconosciuta dal computer.

#### Per le connessioni Wi-Fi:



venga visualizzata sul display LCD della stampante.

2. Spegnere la stampante e riaccenderla.

Conferma che la modalità offline sia stata disattivata. Se la stampante è ancora offline, andare al passo successivo.

3. Controllare il nome del driver della stampante.

Verificare che i nomi della stampante e del driver della stampante corrispondono. Impostare la stampante in uso come predefinita.

➡ La stampante predefinita cambia di continuo (Windows)

Conferma che la modalità offline sia stata disattivata. Se la stampante è ancora offline, andare al passo successivo.

 Assicurarsi che la stampante non sia impostata sulla modalità Usa stampante offline (Use Printer Offline).

#### Per Windows 11:

- 1. Aprire Imposta stampanti e scanner.
- **2.** Fare clic sul nome della stampante che si desidera configurare.
- 3. Fare clic su Preferenze di stampa (Printing preferences).

Viene visualizzata la finestra delle preferenze di stampa.

- 4. Fare clic sulla scheda Manutenzione (Maintenance).
- 5. Fare clic su Visualizza stato stampante (View Printer Status).

Viene visualizzata la finestra Canon IJ Status Monitor.

Fare clic su Visualizza coda di stampa (Display Print Queue) nella finestra CanonIJStatus Monitor.

Viene visualizzata la finestra Coda di stampa.

7. Fare clic sul menu Stampante (Printer) nella finestra visualizzata.

Assicurarsi che l'opzione Usa stampante offline (Use Printer Offline) non sia selezionata.

Se è selezionata, fare clic su Usa stampante offline (Use Printer Offline) per deselezionarla.

Conferma che la modalità offline sia stata disattivata. Se la stampante è ancora offline, andare al passo successivo.

#### Per Windows 10:

- 1. Aprire Imposta stampanti e scanner.
- Fare clic sul nome della stampante che si desidera configurare e selezionare Apri coda (Open queue).

Viene visualizzata la finestra Coda di stampa.

3. Fare clic sul menu Stampante (Printer) nella finestra visualizzata.

Assicurarsi che l'opzione Usa stampante offline (Use Printer Offline) non sia selezionata.

Se è selezionata, fare clic su Usa stampante offline (Use Printer Offline) per deselezionarla.

Conferma che la modalità offline sia stata disattivata. Se la stampante è ancora offline, andare al passo successivo.

**5.** Per le connessioni Wi-Fi, utilizzare Wi-Fi Connection Assistant per modificare le impostazioni.

Diagnosticare e riparare le connessioni di rete utilizzando Wi-Fi Connection Assistant.

Scaricare Wi-Fi Connection Assistant dalla pagina seguente e installarlo sul computer.

→ Verifica dello stato di connessione della stampante utilizzando Wi-Fi Connection Assistant

Fare riferimento a quanto segue per avviare Wi-Fi Connection Assistant.

Avvio di Wi-Fi Connection Assistant

Conferma che la modalità offline sia stata disattivata. Se la stampante è ancora offline, andare al passo successivo.

**6.** Disinstallare il driver della stampante e reinstallarlo.

Se la versione del driver della stampante in uso è obsoleta o non è installata correttamente, potrebbe non essere possibile stampare.

Conferma che la modalità offline sia stata disattivata. Se la stampante è ancora offline, andare al passo successivo.

7. Riavviare il computer.

Il computer potrebbe essere instabile per qualche motivo. Riavviare il computer e riprovare a stampare.

## >>> Importante

• Per riavviare il computer, scegliere Riavvia (Restart) anziché Spegni (Shut down).



# Nessun livello di inchiostro visualizzato sul Status Monitor di Canon IJ (Windows)



Utilizzare il driver della stampante con la comunicazione bidirezionale.

Selezionare Attiva supporto bidirezionale (Enable bidirectional support) nella scheda Porte (Ports) della finestra di dialogo delle proprietà del driver della stampante.

→ Apertura della schermata di impostazione del driver della stampante

## La carta non viene alimentata o espulsa correttamente

- Cosa fare quando la carta è inceppata
- ▶ La stampante non preleva o alimenta la carta/Errore " carta esaurita"
- Carta non caricata da alimentazione carta specificata nel driver della stampante (Windows)
- > Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce normalmente

## Cosa fare quando la carta è inceppata

Se la carta è inceppata, rimuoverla attenendosi alla procedura appropriata come mostrato di seguito.

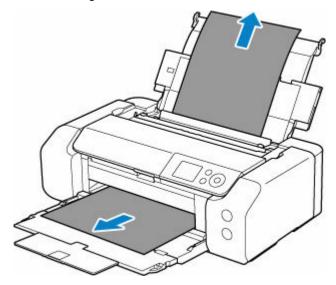
#### >>>> Nota

- Se la carta non è inceppata (nessun codice di supporto visualizzato) ma la carta non viene alimentata
  o non viene emessa normalmente, vedere <u>Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce</u>
  normalmente.
- ➡ Se la carta caricata nell'alimentatore superiore è inceppata:
- → Se la carta caricata nel vassoio di alimentazione manuale è inceppata:
- ➡ Se la carta è inceppata all'interno della stampante:
- ⇒ Se la carta di piccolo formato è inceppata all'interno della stampante:

### Se la carta caricata nell'alimentatore superiore è inceppata:

**1.** Estrarre la carta lentamente dallo slot di uscita della carta o dall'alimentatore superiore, a seconda dell'operazione che risulta più agevole.

Afferrare il foglio con entrambe le mani ed estrarlo lentamente per evitare di strapparlo.



#### >>>> Nota

- Se non si riesce a estrarre la carta, riaccendere la stampante. La carta potrebbe essere espulsa automaticamente.
- Se la carta si inceppa durante la stampa ed è necessario spegnere la stampante per rimuoverla, premere il pulsante **Stop** per interrompere la stampa prima di spegnere la stampante.
- Se la carta si strappa e non è possibile rimuovere il foglio inceppato dallo slot di uscita della carta o dall'alimentatore superiore, rimuoverlo dall'interno della stampante.
  - ➡ Se la carta è inceppata all'interno della stampante
- 2. Ricaricare la carta e premere il pulsante della stampante OK.

La stampante riprende la stampa. Ristampare la pagina in corso di stampa se non è stata stampata correttamente a causa dell'inceppamento della carta.

Se la stampante è stata spenta nel passaggio 1, i dati di stampa inviati alla stampante vengono cancellati. Ripetere la stampa.

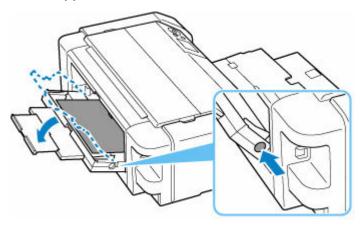
#### Nota

- Quando si ricarica la carta, assicurarsi che il tipo di carta utilizzato sia adatto e che venga caricato correttamente.
- Per la stampa di documenti contenenti fotografie o immagini si consiglia di utilizzare formati diversi da A5. In caso contrario, il foglio A5 potrebbe arricciarsi e incepparsi mentre esce dalla stampante.

Se le misure riportate sopra non risolvono il problema, contattare il rivenditore Canon per assistenza.

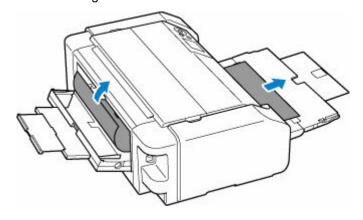
## Se la carta caricata nel vassoio di alimentazione manuale è inceppata:

1. Premere il pulsante Eliminazione inceppamento carta (Paper Jam Clearing) e impostare il vassoio di alimentazione manuale nella posizione di rimozione dell'inceppamento carta.



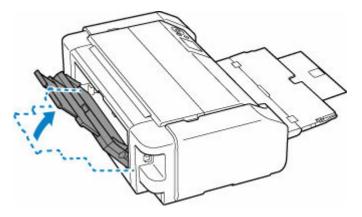
**2.** Estrarre la carta lentamente, dallo slot di uscita della carta o dal vassoio di alimentazione manuale, a seconda dell'operazione che risulta più agevole.

Afferrare il foglio con entrambe le mani ed estrarlo lentamente per evitare di strapparlo.



#### Nota

- Se non si riesce a estrarre la carta, riaccendere la stampante. La carta potrebbe essere espulsa automaticamente.
- Se la carta si inceppa durante la stampa ed è necessario spegnere la stampante per rimuoverla, premere il pulsante **Stop** per interrompere la stampa prima di spegnere la stampante.
- Se la carta si strappa e non è possibile rimuovere il foglio inceppato dallo slot di uscita della carta o dal vassoio di alimentazione manuale, rimuoverlo dall'interno della stampante.
  - ➡ Se la carta è inceppata all'interno della stampante
- 3. Riportare il vassoio di alimentazione manuale alla posizione originale.



**4.** Ricaricare la carta e premere il pulsante della stampante **OK**.

La stampante riprende la stampa. Ristampare la pagina in corso di stampa se non è stata stampata correttamente a causa dell'inceppamento della carta.

Se la stampante è stata spenta nel passaggio 2, i dati di stampa inviati alla stampante vengono cancellati. Ripetere la stampa.

#### Nota

 Quando si ricarica la carta, assicurarsi che il tipo di carta utilizzato sia adatto e che venga caricato correttamente.

Se le misure riportate sopra non risolvono il problema, contattare il rivenditore Canon per assistenza.

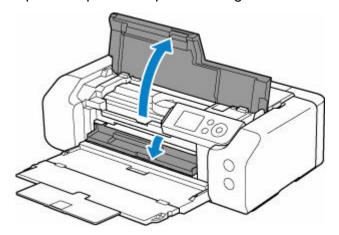
## Se la carta è inceppata all'interno della stampante:

Se la carta inceppata si strappa e non è possibile rimuoverla dallo slot di uscita della carta, dall'alimentatore superiore o dal vassoio di alimentazione manuale oppure se rimane all'interno della stampante, rimuoverla attenendosi alle istruzioni riportate di seguito.

#### >>>> Nota

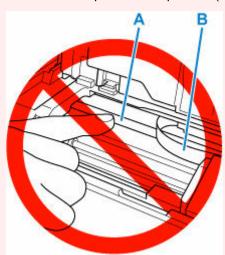
• Se la carta si inceppa durante la stampa ed è necessario spegnere la stampante per rimuoverla, premere il pulsante **Stop** per interrompere la stampa prima di spegnere la stampante.

- 1. Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.
- 2. Aprire il coperchio superiore e la guida vassoio multiuso.



#### Importante

• Non toccare la pellicola trasparente (A) né la cinghia bianca (B).

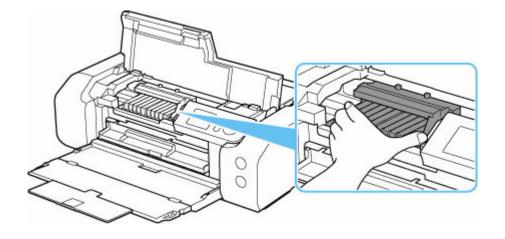


Se queste parti vengono sporcate o danneggiate con la mano p la carta, potrebbero verificarsi malfunzionamenti della stampante.

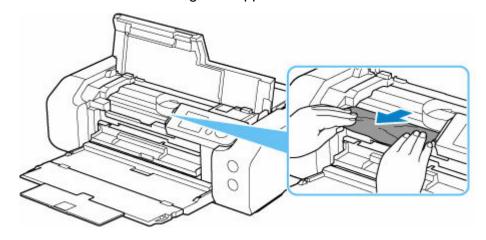
3. Verificare che non vi sia carta inceppata sotto il supporto della testina di stampa.

Se è presente della carta inceppata sotto il supporto della testina di stampa, spostare il supporto della testina di stampa verso destra o sinistra, a seconda di quale direzione risulti più agevole per la rimozione della carta.

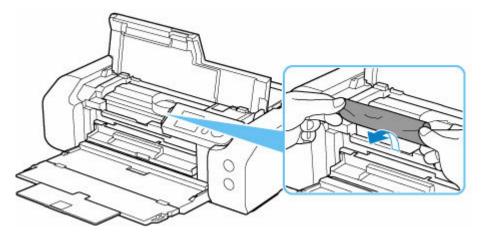
Quando si sposta il supporto della testina di stampa, afferrare la parte superiore del supporto della testina di stampa e farlo scorrere lentamente verso destra o verso sinistra.



**4.** Afferrare fermamente il foglio inceppato con entrambe le mani.

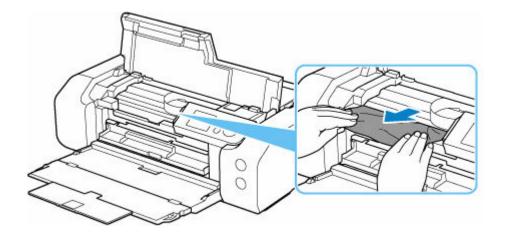


Se la carta è arrotolata, estrarla.



**5.** Estrarre lentamente la carta in modo da non strapparla.

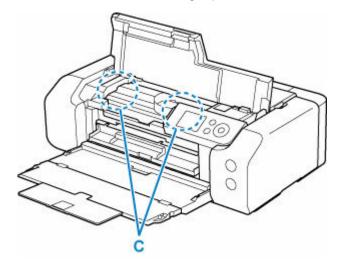
Estrarre la carta con un'angolazione di circa 45 gradi.



#### 6. Assicurarsi di avere rimosso tutta la carta inceppata.

Se il foglio si strappa mentre viene estratto, è possibile che nella stampante rimangano dei residui di carta. Verificare quanto segue e rimuovere eventuali frammenti rimasti.

- Verificare che non sia rimasta della carta sotto il supporto della testina di stampa.
- Sono rimasti dei piccoli pezzi di carta nella stampante?
- È rimasta della carta negli spazi vuoti a sinistra e a destra (C) della stampante?



#### 7. Aprire il coperchio superiore e la guida vassoio multiuso.

Tutti i processi nella coda di stampa vengono annullati. Ripetere la stampa.

#### Nota

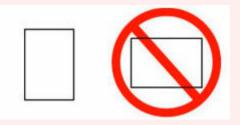
 Quando si ricarica la carta, assicurarsi che il tipo di carta utilizzato sia adatto e che venga caricato correttamente. Se viene visualizzato un messaggio di inceppamento della carta sul display LCD o sullo schermo del computer quando si riavvia la stampa dopo aver rimosso il foglio inceppato, è possibile che sia rimasta della carta all'interno della stampante. Controllare che nella stampante non vi siano residui di carta.

Se le misure riportate sopra non risolvono il problema, contattare il rivenditore Canon per assistenza.

## Se la carta di piccolo formato è inceppata all'interno della stampante:

#### >>> Importante

• Non caricare carta di piccolo formato, come un formato carta 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm), con orientamento orizzontale, in quanto ciò potrebbe causare un inceppamento della carta.



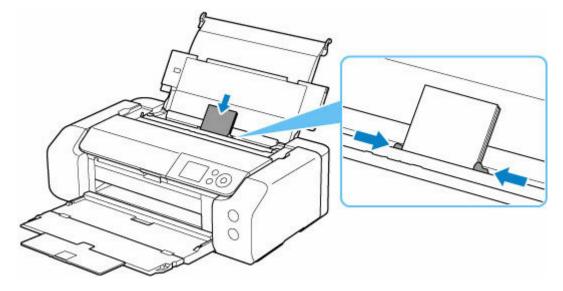
- Non è possibile stampare su carta di dimensioni inferiori al formato minimo.
  - ➡ Tipi di supporti utilizzabili

Se la carta di piccolo formato è inceppata all'interno della stampante, rimuoverla seguendo le istruzioni riportate di seguito.

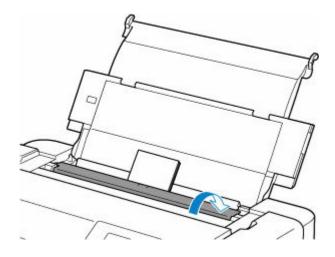
1. Caricare un foglio di carta di dimensioni superiori a 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) nell'alimentatore superiore con orientamento verticale.

Allineare le guide della carta dell'alimentatore superiore con entrambi i lati della carta.

Non caricare carta di piccolo formato con orientamento orizzontale.



Chiudere il coperchio dell'alimentatore manuale.



- 2. Spegnere la stampante.
- **3.** Accendere la stampante.

La carta caricata viene alimentata ed espulsa durante l'estrazione della carta inceppata.

Se la carta inceppata non viene espulsa nemmeno dopo aver eseguito le suddette operazioni, provare la seguente procedura.

- **4.** Eseguire la pulizia del rullo di alimentazione della carta del vassoio di alimentazione manuale.
  - ➡ Pulizia dei rulli di alimentazione della carta

La carta inceppata viene espulsa insieme alla carta utilizzata per la pulizia del rullo di alimentazione della carta.

Tutti i processi nella coda di stampa vengono annullati. Ripetere la stampa.

#### Nota

• Quando si ricarica la carta, assicurarsi che il tipo di carta utilizzato sia adatto e che venga caricato correttamente.

Se viene visualizzato un messaggio di inceppamento della carta sul display LCD della stampante o sullo schermo del computer quando si riprende la stampa dopo aver rimosso tutta la carta inceppata, è possibile che sia rimasta della carta all'interno della stampante. Controllare che nella stampante non vi siano residui di carta.

Se il problema persiste anche dopo aver ripetuto le suddette operazioni, rivolgersi al centro di assistenza Canon per assistenza.



# La stampante non preleva o alimenta la carta/Errore " carta esaurita"



Verifica 1 Assicurarsi di aver caricato la carta.

- ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- ➡ Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

Verifica 2 Quando si carica la carta, considerare quanto segue.

• Quando si caricano due o più fogli di carta, smazzarli prima del caricamento.



- Quando si caricano due o più fogli di carta, allinearne i bordi prima di caricare la carta.
- Quando si caricano due o più fogli, verificare che la risma non superi il limite di caricamento della carta.
   Tuttavia, a seconda del tipo di carta o delle condizioni ambientali (temperatura e umidità molto elevate o molto basse), potrebbe non essere possibile alimentare correttamente la carta alla massima capacità. In questi casi, ridurre la quantità di fogli di carta caricati alla metà del limite di caricamento della carta.
- · Caricare sempre i fogli con orientamento verticale, indipendentemente dall'orientamento di stampa.

#### Nel vassoio di alimentazione manuale:

Quando si carica la carta, caricare un foglio alla volta. Quando si stampa in modo continuo, collocare il foglio successivo al termine della stampa dell'ultimo foglio.

Verifica 3 La carta è troppo spessa o arrotolata?

➡ Tipi di supporti utilizzabili

Verifica 4 Quando si inseriscono cartoline, considerare quanto segue:

• Se la cartolina è arrotolata, potrebbe non essere prelevata correttamente, anche se la risma di carta non supera il limite di caricamento della carta.

Inserire le cartoline giapponesi con la colonna del codice postale rivolta verso il basso.

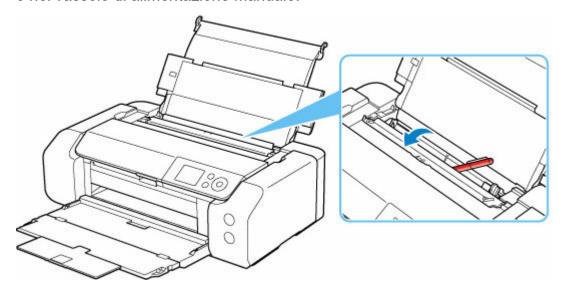
Verifica 5 Verificare le impostazioni dell'alimentazione della carta.

- ➡ Modifica dell'alimentazione della carta in base alle esigenze (Windows)
- ➡ Modifica dell'alimentazione della carta in base alle esigenze (macOS)

Verifica 6 Assicurarsi che la grammatura della carta sia adatta all'utilizzo con la stampante.

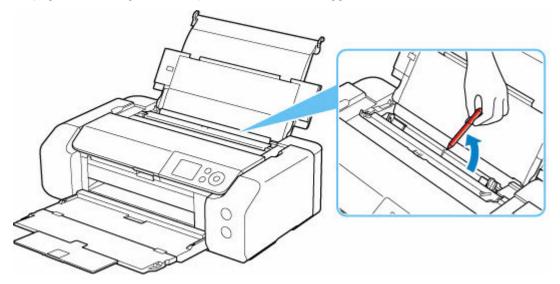
Tipi di supporti utilizzabili

Verifica 7 Assicurarsi che non siano presenti oggetti estranei nell'alimentatore superiore o nel vassoio di alimentazione manuale.



Se la carta si strappa nell'alimentatore superiore o nel vassoio di alimentazione manuale, vedere <u>Cosa fare quando la carta è inceppata</u> per rimuoverla.

Se sono presenti oggetti estranei nell'alimentatore superiore o nel vassoio di alimentazione manuale, assicurarsi di spegnere e scollegare la stampante e di rimuovere l'oggetto estraneo.



### >>>> Nota

• Se il coperchio dell'alimentatore manuale è aperto, chiuderlo lentamente.

Verifica 8 Pulire il rullo di alimentazione della carta.

Pulizia dei rulli di alimentazione della carta

### >>>> Nota

• La pulizia del rullo di alimentazione della carta ne determina l'usura, pertanto deve essere eseguita solo in caso di necessità.

Se le misure riportate sopra non risolvono il problema, contattare il rivenditore Canon per assistenza.



# Carta non caricata da alimentazione carta specificata nel driver della stampante (Windows)



Controllo L'impostazione dell'alimentazione carta nel programma dell'applicazione non corrisponde a quella del driver della stampante?

Modificare l'impostazione del software applicativo in base all'impostazione del driver della stampante o fare clic su Opzioni di stampa (Print Options) nella scheda Imposta pagina (Page Setup) del driver della stampante e selezionare Disattivare l'impostazione alimentazione carta dell'applicazione software (Disable the paper source setting of the application software) nella schermata Opzioni di stampa (Print Options).

Quando l'alimentazione carta impostata in un'applicazione è diversa da quella impostata nel driver della stampante, l'impostazione del software applicativo ha la precedenza.

Per ulteriori informazioni, consultare la <u>descrizione della scheda Imposta pagina</u>.



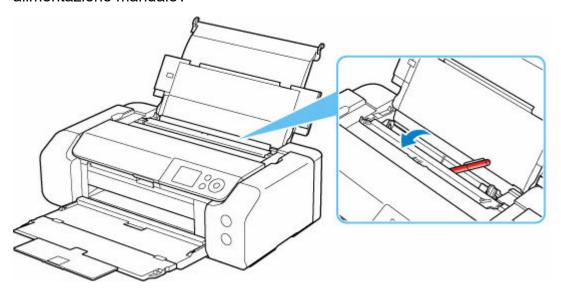
## Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce normalmente



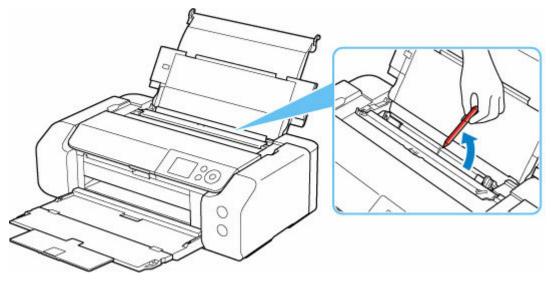
Se la carta non è inceppata e non viene alimentata normalmente, attenersi alla procedura riportata di seguito.

Verifica 1 C'è qualcosa che blocca lo slot di uscita della carta?

Verifica 2 Sono presenti oggetti estranei nell'alimentatore superiore o nel vassoio di alimentazione manuale?



Se sono presenti oggetti estranei nell'alimentatore superiore o nel vassoio di alimentazione manuale, assicurarsi di spegnere e scollegare la stampante e di rimuovere l'oggetto estraneo.



#### >>>> Nota

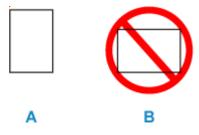
• Se il coperchio dell'alimentatore manuale è aperto, chiuderlo lentamente.

#### Verifica 3 La carta è arrotolata?

Eliminare le pieghe prima di caricare la carta.

Verifica 4 Verificare se la carta è caricata correttamente.

Caricare sempre la carta con orientamento verticale (A). Se si carica la carta con orientamento orizzontale (B), essa potrebbe non essere alimentata o potrebbe verificarsi un inceppamento.



- ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- ➡ Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

# Problemi relativi all'impostazione della carta

Desidero conoscere i tipi di carta che si possono utilizzare con questa stampante



# Desidero conoscere i tipi di carta che si possono utilizzare con questa stampante



Per informazioni sul tipo di carta che è possibile utilizzare con questa stampante, fare riferimento a "Tipi di supporti utilizzabili".

➡ Tipi di supporti utilizzabili

# Problemi correlati all'inchiostro

- ➤ L'inchiostro non fuoriesce
- ➤ La stampante consuma molto inchiostro



### L'inchiostro non fuoriesce



Verifica 1 Controllare il livello d'inchiostro rimanente.

➡ Controllo del livello di inchiostro

Verifica 2 Verificare che gli ugelli della testina di stampa non siano ostruiti.

Stampare il motivo del controllo ugelli e assicurarsi che l'inchiostro stia uscendo regolarmente.

- ➡ Verifica della pulizia degli ugelli
- ➡ Procedura di manutenzione

Verifica 3 È stato selezionato il driver della stampante corretto?

Stampare nuovamente utilizzando il driver corretto per la stampante in uso.

Se nessuna di queste soluzioni risolve il problema, la stampante potrebbe essere guasta.

Rivolgersi al rivenditore Canon per assistenza.



# La stampante consuma molto inchiostro



Verifica 1 Si stanno stampando molti materiali a colore pieno?

Per la stampa di lavori quali foto, le immagini sono riempite di colore. Pertanto viene consumato molto inchiostro. Il fenomeno non indica un problema relativo alla stampante.

Verifica 2 È appena terminata l'installazione iniziale, quando viene consumato più inchiostro per riempire il sistema.

Se si utilizza la stampante per la prima volta o dopo un trasporto, il serbatoio d'inchiostro fornirà un riempimento iniziale di inchiostro alla testina di stampa.

Sebbene sia possibile che il livello di inchiostro rimanente scenda di conseguenza, ciò non indica un problema.

Verifica 3 L'ugello della testina di stampa è bloccato?

Verificare che gli ugelli non siano ostruiti.

- → Verifica della pulizia degli ugelli
- Procedura di manutenzione

## Elenco dei codici supporto per errore

Il codice supporto viene visualizzato sul display LCD della stampante e sullo schermo del computer quando si verificano errori.

Un "codice supporto" è il numero di un errore e viene visualizzato insieme al messaggio di errore.

Quando si verifica un errore, controllare il codice supporto ed eseguire l'azione appropriata.

# Un codice supporto viene visualizzato sul display LCD della stampante e sullo schermo del computer

#### • Da 1000 a 1ZZZ

<u>1000</u>	<u>1001</u>	<u>1002</u>	<u>1006</u>	<u>1013</u>	<u>1062</u>	<u>1200</u>	<u>1250</u>	<u>1261</u>	<u>1300</u>	<u>1308</u>	<u>1351</u>
<u>1401</u>	<u>1403</u>	<u>1405</u>	<u>1408</u>	<u>1409</u>	<u>140A</u>	<u>140C</u>	<u>1410</u>	<u>1411</u>	<u>1412</u>	<u>1413</u>	<u>1414</u>
<u>1415</u>	<u>1416</u>	<u>1417</u>	<u>1418</u>	<u>1419</u>	<u>1500</u>	<u>1551</u>	<u>1552</u>	<u>1570</u>	<u>15A1</u>	<u>15A2</u>	<u>15A3</u>
<u>1600</u>	<u>1660</u>	<u>1684</u>	<u>168C</u>	<u>1698</u>	<u>1699</u>	<u>1700</u>	<u>1701</u>	<u>1716</u>	<u>1730</u>	<u>1750</u>	<u>1830</u>
<u>1850</u>	<u>1851</u>	<u>1855</u>	<u>1856</u>	<u>1857</u>							

#### • Da 2000 a 2ZZZ

<u>2103</u> <u>2114</u> <u>2115</u> <u>2500</u> <u>2503</u>

#### • Da 3000 a 3ZZZ

<u>3000</u>	<u>3306</u>	<u>3310</u>	<u>3311</u>	<u>3312</u>	<u>3313</u>	<u>3314</u>	<u>3315</u>	<u>3316</u>	<u>3317</u>	<u>3318</u>	<u>3319</u>
3413	3440	3441	3442	3443	3444	3445	3446	3447	3454	3455	

#### Da 4000 a 4ZZZ

<u>4103</u> <u>4104</u> <u>4109</u> <u>410E</u> <u>4111</u> <u>495A</u>

#### • Da 5000 a 5ZZZ

5100 5200 520C 520E 5250 5400 5700 5B00 5B01 5B16 5B22 5C02 5C13 5C14

#### • Da 6000 a 6ZZZ

<u>6000</u>	<u>6001</u>	<u>6004</u>	<u>6500</u>	<u>6502</u>	<u>6503</u>	<u>6700</u>	<u>6701</u>	<u>6800</u>	<u>6801</u>	<u>6830</u>	<u>6831</u>
<u>6832</u>	<u>6833</u>	<u>6900</u>	<u>6901</u>	<u>6902</u>	<u>6910</u>	<u>6920</u>	<u>6921</u>	<u>6930</u>	<u>6931</u>	<u>6932</u>	<u>6933</u>
<u>6940</u>	<u>6941</u>	<u>6942</u>	<u>6943</u>	<u>6944</u>	<u>6945</u>	<u>6946</u>	6A80	<u>6A81</u>	<u>6D01</u>		

#### • Da 7000 a 7ZZZ

<u>7600</u> <u>7700</u> <u>7800</u> <u>7802</u>

#### • Da 8000 a 8ZZZ

<u>8200</u> <u>8300</u>

### • Da A000 a ZZZZ

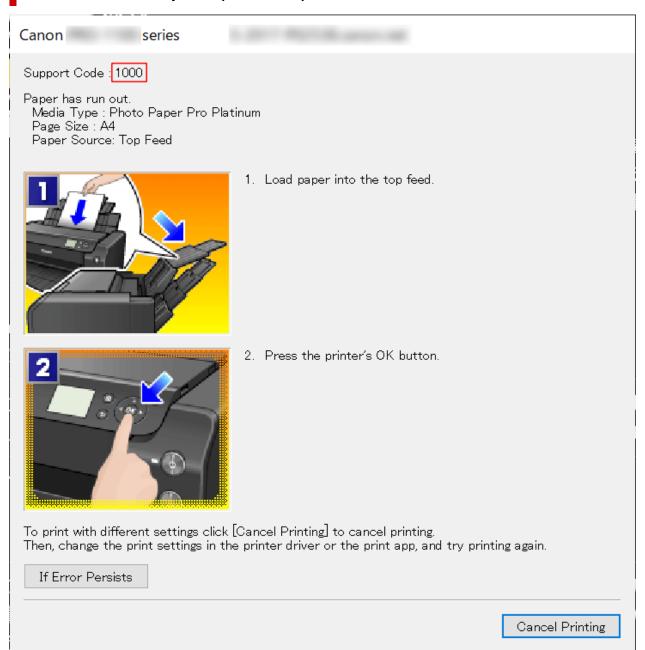
<u>B400</u> <u>C000</u> <u>C100</u> <u>C101</u>

### Quando si verifica un errore

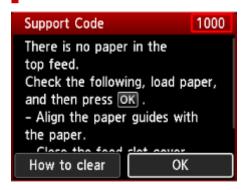
Se si verifica un errore durante la stampa, ad esempio se la carta si esaurisce o si inceppa, viene visualizzato automaticamente un messaggio di risoluzione dei problemi. Eseguire l'azione appropriata descritta nel messaggio.

Se si verifica un errore, sul computer o sulla stampante viene visualizzato un messaggio di errore. Per alcuni errori viene visualizzato anche un codice supporto (numero di errore).

# Quando vengono visualizzati un codice supporto e un messaggio sullo schermo del computer (Windows):



# Quando vengono visualizzati un codice supporto e un messaggio sul display LCD della stampante:



Per ulteriori informazioni sulla risoluzione degli errori con i codici supporto, vedere <u>Elenco dei codici</u> <u>supporto per errore</u>.

#### Causa

Di seguito sono riportate alcune cause possibili.

- · Carta assente nell'alimentatore superiore.
- La carta non è caricata correttamente nell'alimentatore superiore.

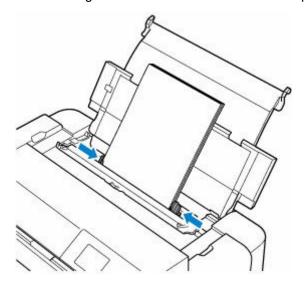
## Come procedere

Effettuare le operazioni descritte di seguito.

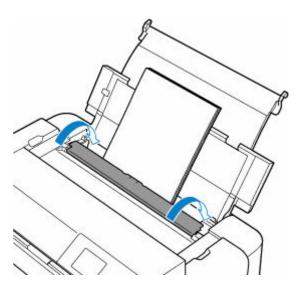
- Caricare la carta nell'alimentatore superiore.
  - ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore

#### Nota

- La carta caricabile differisce in base all'alimentazione della carta. Per informazioni dettagliate sulla carta che può essere caricata nell'alimentatore superiore, consultare Sorgenti carta per caricare la carta.
- Caricare un foglio di carta comune in formato A4/Letter nell'alimentatore superiore prima di allineare la testina di stampa durante la prima impostazione della stampante.
- Allineare le guide della carta dell'alimentatore superiore con entrambi i lati della carta.



• Chiudere il coperchio dell'alimentatore manuale.



Dopo aver eseguito le operazioni precedenti, premere il pulsante della stampante **OK**.

## >>>> Nota

## Causa

Non c'è alcun vassoio multiuso.

## Come procedere

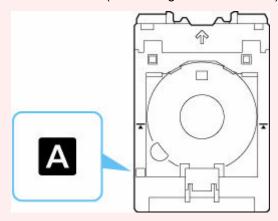
Posizionare un supporto compatibile con il vassoio multiuso nel vassoio multiuso, quindi collegare il vassoio multiuso alla stampante.

Posizionamento del vassoio multiuso

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### Importante

• Quando si esegue la stampa su un supporto compatibile con il vassoio multiuso, utilizzare il vassoio multiuso fornito (contrassegnato con una "A").



#### >>> Nota

## Causa

Disco stampabile (CD/DVD/BD e così via) non impostato o posizione del disco disallineata.

## Come procedere

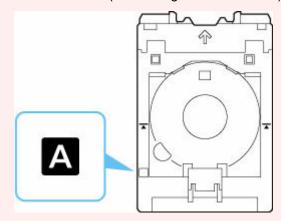
Rimuovere il vassoio multiuso, posizionare il disco stampabile correttamente, quindi collegare il vassoio multiuso alla stampante.

➡ Inserimento/rimozione di un disco stampabile

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### Importante

• Quando si esegue la stampa su un supporto compatibile con il vassoio multiuso, utilizzare il vassoio multiuso fornito (contrassegnato con una "A").



#### Nota

#### Causa

Di seguito sono riportate alcune cause possibili.

- · Carta assente nel vassoio di alimentazione manuale.
- · La carta non è caricata correttamente nel vassoio di alimentazione manuale.

## Come procedere

Effettuare le operazioni descritte di seguito.

- Caricare un solo foglio di carta nel vassoio di alimentazione manuale.
  - → Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

#### >>>> Nota

- La carta caricabile differisce in base all'alimentazione della carta. Per informazioni dettagliate sulla carta che può essere caricata nel vassoio di alimentazione manuale, consultare <u>Sorgenti</u> carta per caricare la carta.
- Allineare le guide della carta del vassoio di alimentazione manuale con i lati della carta.

Dopo aver eseguito le operazioni precedenti, premere il pulsante della stampante OK.

#### Nota

- Per annullare la stampa, premere il pulsante **Stop** della stampante.
- Per continuare la stampa dal vassoio di alimentazione manuale, attendere fino al termine della stampa e, quindi, caricare il foglio successivo.

### Causa

Il supporto compatibile con il vassoio multiuso non è impostato sul vassoio multiuso o la posizione del supporto è disallineata.

## Come procedere

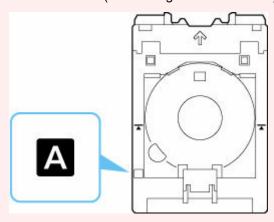
Rimuovere il vassoio multiuso, posizionare correttamente il supporto compatibile con il vassoio multiuso, quindi collegare il vassoio multiuso alla stampante.

➡ Posizionamento del vassoio multiuso

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### Importante

• Quando si esegue la stampa su un supporto compatibile con il vassoio multiuso, utilizzare il vassoio multiuso fornito (contrassegnato con una "A").



#### Nota

#### Causa

L'impostazione del formato carta non corrisponde alle dimensioni della carta caricata.

## Come procedere

Premere il pulsante **Stop** sulla stampante per annullare l'errore ed effettuare le operazioni descritte di seguito.

#### Quando si stampa da Windows con un driver di stampa:

Caricare carta del formato specificato in **Formato carta (Paper Size)** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)** del driver della stampante e riprovare a stampare.

Se l'errore si verifica anche quando si carica carta del formato specificato nel driver della stampante, impostare la stampante in modo che non rilevi la larghezza della carta.

Per impostare la stampante in modo che non rilevi la larghezza della carta, aprire **Impostazioni** personalizzate (Custom Settings) nel foglio Manutenzione (Maintenance) del driver della stampante e impostare Disattiva rilevam. larghezza carta quando stampa da computer (Disables paper width detection when printing from computer) su ATTIVO (ON).

Modifica della modalità di funzionamento della Stampante

#### Nota

 Impostare Disattiva rilevam. larghezza carta quando stampa da computer (Disables paper width detection when printing from computer) su DISATTIVATO (OFF) al termine della stampa.

#### Quando si stampa da macOS con un driver di stampa:

Caricare carta del formato specificato in **Formato carta (Paper Size)** nella finestra di dialogo Imposta pagina e riprovare a stampare.

Se l'errore si verifica anche quando si carica carta del formato specificato nella finestra di dialogo Imposta pagina, impostare la stampante in modo che non rilevi la larghezza della carta.

Per impostare la stampante in modo che non rilevi la larghezza della carta, aprire Canon IJ Printer Utility2, selezionare **Impostazioni personalizzate (Custom Settings)** nel menu a comparsa e selezionare la casella di controllo **Disattiva rilevam. larghezza carta quando stampa da computer (Disable paper width detection when printing from computer)**.

➡ Apertura di Canon IJ Printer Utility2

#### >>>> Nota

 Deselezionare nuovamente la casella di controllo Disattiva rilevam. larghezza carta quando stampa da computer (Disable paper width detection when printing from computer) al termine della stampa.

#### Quando si stampa con altri metodi:

Registrare il formato carta e il tipo di carta caricato nella stampante correttamente nella stampante stessa, quindi riprovare a stampare.

#### Registrazione delle informazioni sulla carta

Se l'errore si verifica anche dopo aver registrato correttamente le informazioni sulla carta, impostare la stampante in modo che non rilevi la larghezza della carta.

Per impostare la stampante in modo che non rilevi la larghezza della carta, selezionare **Impostazioni** varie (Various settings) nella schermata HOME della stampante, selezionare **Impostazioni** periferica (Printer settings), **Impostazioni** sulla carta (Paper-related settings), **Impostazioni** carta avanzate (Advanced paper settings) in questo ordine, selezionare il tipo di carta, quindi impostare Rileva larghezza carta (Detect paper width) su DISATT. (OFF).

#### >>>> Nota

• Se si modifica l'impostazione in modo tale che la larghezza della carta non venga rilevata, ripristinare l'impostazione dopo la stampa.

## Causa

Il coperchio superiore è aperto.

# Come procedere

Chiudere il coperchio superiore e attendere qualche minuto.

Non dimenticare di chiuderlo, ad esempio dopo aver sostituito i serbatoi d'inchiostro.

# Causa

Il vassoio di uscita della carta è chiuso.

# Come procedere

Aprire il vassoio di uscita della carta.

## Causa

Il vassoio di alimentazione manuale si trova nella posizione di eliminazione dell'inceppamento carta.

## Come procedere

Riportare il vassoio di alimentazione manuale nella posizione di alimentazione della carta e premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### Causa

Carta inceppata nella stampante durante la stampa.

### Come procedere

Seguire questa procedura per rimuovere la carta inceppata.

- 1. Rimuovere la carta inceppata in base all'alimentazione della carta.
  - ➡ Cosa fare quando la carta è inceppata
- 2. Ricaricare la carta e premere il pulsante della stampante **OK**.

La stampante riprende la stampa. Ristampare la pagina in corso di stampa se non è stata stampata correttamente a causa dell'inceppamento della carta.

Se la stampante è stata spenta al punto 1, tutti i processi nella coda di stampa vengono annullati. Ripetere la stampa.

Se viene visualizzato nuovamente l'errore, la stampante potrebbe essere danneggiata. Contattare un centro assistenzaCanon.

#### Causa

La carta viene caricata nel vassoio di alimentazione manuale quando si avvia la stampa su un supporto compatibile con il vassoio multiuso.

### Come procedere

Rimuovere la carta dal vassoio di alimentazione manuale, quindi premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### Causa

Il coperchio superiore è aperto.

### Come procedere

Quando si sostituisce il serbatoio d'inchiostro, seguire le istruzioni visualizzate sul display LCD della stampante.

Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro

Quando non si sostituisce il serbatoio d'inchiostro, chiudere il coperchio superiore.

#### Importante

- Approntare un nuovo serbatoio d'inchiostro prima di iniziare la sostituzione di quello in uso.
- Sostituire rapidamente il serbatoio d'inchiostro, in modo da non lasciare la stampante priva di un serbatoio d'inchiostro.

La stampante potrebbe danneggiarsi se viene lasciata senza un serbatoio d'inchiostro, poiché potrebbero verificarsi problemi come ostruzioni dovute all'inchiostro essiccato.

#### Causa

La testina di stampa potrebbe essere danneggiata o non installata correttamente.

# Come procedere

Effettuare le operazioni descritte di seguito.

• Installare la testina di stampa.

Se la testina di stampa è già installata, rimuoverla e reinstallarla. Quindi, chiudere il coperchio superiore.

Spegnere la stampante e riaccenderla.

• Spegnere la stampante e riaccenderla.

### Causa

La testina di stampa potrebbe essere danneggiata.

# Come procedere

Spegnere la stampante e riaccenderla.

### Causa

La testina di stampa potrebbe essere danneggiata.

# Come procedere

Spegnere la stampante e riaccenderla.

### Causa

La testina di stampa potrebbe essere danneggiata.

# Come procedere

Rimuovere la testina di stampa e reinstallarla.

### Causa

La testina di stampa potrebbe essere danneggiata.

# Come procedere

Rimuovere la testina di stampa e reinstallarla.

#### 140A

### Causa

Si è verificato un problema con la testina di stampa.

# Come procedere

Aprire il coperchio superiore e reinserire la testina di stampa.

#### 140C

### Causa

Si è verificato un problema con la testina di stampa.

# Come procedere

Spegnere la stampante, attendere un po' e riaccenderla.

### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

#### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

#### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

#### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

#### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

#### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

#### Causa

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe non essere installato correttamente.

# Come procedere

Rimuovere il serbatoio d'inchiostro il cui colore è visualizzato sul display LCD della stampante e reinstallarlo.

Premere il serbatoio d'inchiostro finché non scatta in posizione.

# Causa

L'inchiostro è in esaurimento.

# Come procedere

Preparare un serbatoio d'inchiostro nuovo.

Se si continua la stampa in stato di inchiostro esaurito, la qualità di stampa potrebbe non essere soddisfacente.

### Causa

È stato rilevato un serbatoio d'inchiostro originale Canon già utilizzato in passato.

# Come procedere

Per eliminare il messaggio, premere il pulsante  $\mathbf{OK}$  sulla stampante.

### Causa

È stato inserito un serbatoio d'inchiostro originale Canon .

# Come procedere

Per eliminare il messaggio, premere il pulsante **OK** sulla stampante.

#### Causa

L'inchiostro nel serbatoio d'inchiostro è esaurito.

# Come procedere

Sostituire il serbatoio d'inchiostro.

➡ Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro

#### Importante

- Approntare un nuovo serbatoio d'inchiostro prima di iniziare la sostituzione di quello in uso.
- Sostituire rapidamente il serbatoio d'inchiostro, in modo da non lasciare la stampante priva di un serbatoio d'inchiostro.

La stampante potrebbe danneggiarsi se viene lasciata senza un serbatoio d'inchiostro, poiché potrebbero verificarsi problemi come ostruzioni dovute all'inchiostro essiccato.

#### 15A1

#### Causa

Impostazione della stampante non completata.

# Come procedere

Procedere con la configurazione della stampante in base al messaggio visualizzato sul display LCD della stampante.

Se l'errore si verifica mentre si utilizza la stampante da uno smartphone/un tablet, completare l'impostazione della stampante e ripetere l'operazione.

### 15A2

### Causa

Serbatoio d'inchiostro non inserito.

# Come procedere

Inserire correttamente il serbatoio d'inchiostro, quindi procedere con la configurazione della stampante.

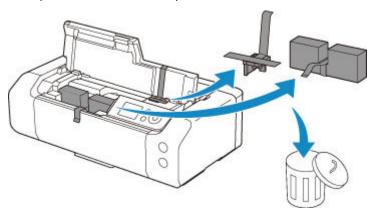
#### Causa

Potrebbe essere ancora attaccato del nastro o del materiale di protezione al supporto della testina di stampa.

### Come procedere

Aprire il coperchio superiore e accertarsi che il materiale protettivo e il nastro siano stati rimossi dal supporto della testina di stampa.

Se è presente del materiale protettivo o del nastro residuo, rimuoverlo e chiudere il coperchio superiore.



Se si tratta della prima impostazione della stampante, selezionare il nome stampante nella pagina seguente, quindi seguire le istruzioni.

→ Impostazione

#### Causa

L'inchiostro potrebbe essere esaurito.

### Come procedere

Se la stampa è in corso, si consiglia di interrompere la stampa, sostituire il serbatoio d'inchiostro e riprovare a stampare.

Se la stampa è in corso e si desidera continuare a stampare, premere il pulsante **OK** con il serbatoio d'inchiostro installato. La stampa può proseguire in stato di inchiostro esaurito. Sostituire il serbatoio d'inchiostro vuoto subito dopo la stampa. La stampante potrebbe subire danni se si continua la stampa in stato di inchiostro esaurito.

#### Causa

Il serbatoio d'inchiostro non viene riconosciuto.

# Come procedere

Impossibile eseguire la stampa perché il serbatoio d'inchiostro non è installato o non è compatibile con questa stampante.

Controllare il serbatoio d'inchiostro.

Se si desidera annullare la stampa, premere il pulsante **Stop** sulla stampante.

### Causa

Il serbatoio d'inchiostro non viene riconosciuto.

# Come procedere

Impossibile eseguire la stampa perché il serbatoio d'inchiostro non è installato correttamente o non è compatibile con questa stampante.

Installare il serbatoio d'inchiostro appropriato.

Se si desidera annullare la stampa, premere il pulsante **Stop** sulla stampante.

#### 168C

### Causa

Il serbatoio d'inchiostro non è installato nella posizione corretta.

# Come procedere

Controllare il serbatoio d'inchiostro visualizzato sul display LCD della stampante e installare il serbatoio d'inchiostro nella posizione corretta.

#### Causa

La stampante ha rilevato lo stato di inchiostro esaurito.

# Come procedere

Se la stampa è in corso, interrompere la stampa, sostituire il serbatoio d'inchiostro e riprovare a stampare.

Per evitare problemi di stampa quali la miscela degli inchiostri, questa stampante è progettata per interrompere la stampa quando il livello d'inchiostro rimanente in un serbatoio scende al di sotto della quantità di inchiostro necessaria per preservare la stampante e la qualità di stampa.

#### Causa

La stampante ha rilevato lo stato di inchiostro esaurito.

#### Come procedere

Interrompere la stampa, sostituire il serbatoio d'inchiostro e riprovare a stampare. Prima di riprendere la stampa, assicurarsi di sostituire il serbatoio d'inchiostro vuoto.

È stato installato un serbatoio d'inchiostro che prima era vuoto.

Se si continua a stampare in stato di inchiostro esaurito potrebbero verificarsi problemi di stampa quali la miscela degli inchiostri o un malfunzionamento della stampante.

Per continuare la stampa, è necessario disattivare la funzione di rilevamento del livello di inchiostro restante. Per disattivare questa funzione, tenere premuto il pulsante **Stop** della stampante per almeno 5 secondi, quindi rilasciarlo.

Questa operazione consente di memorizzare la disattivazione della funzione di rilevamento del livello d'inchiostro rimanente. Canon non sarà responsabile per malfunzionamenti o problemi causati dal proseguimento della stampa o dalla rigenerazione dei serbatoi d'inchiostro.

### Causa

L'assorbitore di inchiostro è quasi pieno.

# Come procedere

Premere il pulsante **OK** sulla stampante per continuare la stampa. Rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

#### >>> Nota

• In caso di avvisi o errori causati dai livelli di inchiostro rimanente, la stampante non può eseguire la stampa.

### Causa

L'assorbitore di inchiostro è quasi pieno.

# Come procedere

Premere il pulsante **OK** sulla stampante per continuare la stampa. Rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

#### >>> Nota

• In caso di avvisi o errori causati dai livelli di inchiostro rimanente, la stampante non può eseguire la stampa.

### Causa

L'assorbitore di inchiostro è quasi pieno.

# Come procedere

Premere il pulsante **OK** sulla stampante per continuare la stampa. Rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

#### >>> Nota

• In caso di avvisi o errori causati dai livelli di inchiostro rimanente, la stampante non può eseguire la stampa.

Il serbatoio d'inchiostro potrebbe avere esaurito l'inchiostro originale Canon o essere Canon contraffatto.

### Come procedere

Per stampare, sostituire il serbatoio d'inchiostro o disattivare la funzione di rilevamento del livello di inchiostro rimanente.

➡ Sostituzione dei serbatoi d'inchiostro

Per disattivare la funzione per il rilevamento del livello di inchiostro rimanente, tenere premuto il pulsante della stampante **Stop** per almeno 5 secondi e rilasciarlo.

Eseguendo questa operazione, la disattivazione della funzione rimarrà memorizzata. Canon non sarà responsabile per malfunzionamenti o problemi causati dall'utilizzo di un serbatoio d'inchiostro non originale Canon o dall'utilizzo di inchiostri non originali Canon.

#### Nota

• Se la funzione di rilevamento del livello di inchiostro rimanente è disattivata, il serbatoio d'inchiostro appare in bianco nella schermata Volumi inchiostro stimati sul monitor LCD.

Per segnalare un serbatoio d'inchiostro contraffatto, accedere al sito Web di Canon dal seguente collegamento.

→ Segnala contraffatto

### Causa

Il serbatoio d'inchiostro non viene riconosciuto.

# Come procedere

Il serbatoio d'inchiostro non viene riconosciuto.

Impossibile eseguire la stampa perché il serbatoio d'inchiostro non è compatibile con questa stampante.

Controllare il serbatoio d'inchiostro.

Se si desidera annullare la stampa, premere il pulsante **Stop** sulla stampante.

### Causa

È trascorso un determinato periodo di tempo durante la stampa su un supporto compatibile con il vassoio multiuso.

## Come procedere

Se è trascorso un determinato periodo di tempo durante la stampa su un supporto compatibile con il vassoio multiuso, la stampante interrompe l'inizializzazione.

Per riprendere l'inizializzazione, premere il pulsante **OK** della stampante.

Provare a eseguire nuovamente l'operazione seguendo le istruzioni visualizzate sul display LCD della stampante.

#### >>> Nota

### Causa

La guida vassoio multiuso è chiusa.

# Come procedere

Aprire la guida vassoio multiuso e inserire il vassoio multiuso nella posizione corretta.

➡ Posizionamento del vassoio multiuso

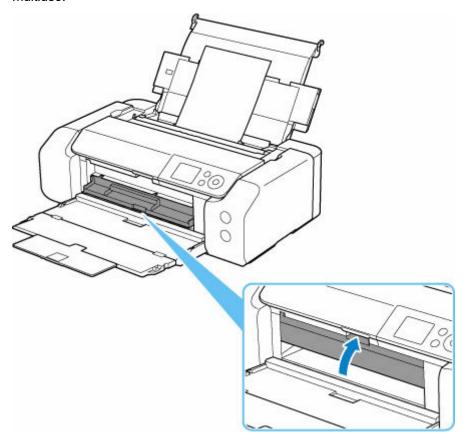
Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### >>>> Nota

La guida vassoio multiuso è aperta.

# Come procedere

Chiudere la guida vassoio multiuso tranne quando si stampa su un supporto compatibile con il vassoio multiuso.



Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### >>>> Nota

### Causa

La guida vassoio multiuso è stata chiusa.

## Come procedere

Aprire la guida vassoio multiuso e inserire il vassoio multiuso nella posizione corretta.

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### >>> Importante

• Non aprire né chiudere la guida vassoio multiuso durante la stampa. La stampante potrebbe danneggiarsi.

#### >>>> Nota

### Causa

La guida vassoio multiuso è stata aperta.

## Come procedere

Chiudere la guida vassoio multiuso e premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### >>> Importante

• Non aprire né chiudere la guida vassoio multiuso durante la stampa. La stampante potrebbe danneggiarsi.

#### >>>> Nota

### Causa

La guida vassoio multiuso è aperta, pertanto la stampante non è pronta per la stampa su un supporto compatibile con il vassoio multiuso.

## Come procedere

Chiudere la guida vassoio multiuso e premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

#### >>>> Nota

- Chiudere la guida vassoio multiuso prima di avviare la stampa su un supporto compatibile con il vassoio multiuso.
- Per annullare la stampa, premere il pulsante **Stop** della stampante.

La stampante non riesce a rilevare il formato carta.

### Come procedere

Premere il pulsante **Stop** della stampante e riprovare a eseguire la stampa.

Se l'errore persiste, impostare la stampante in modo che non rilevi la larghezza della carta tramite il pannello dei comandi, il driver della stampante o l'interfaccia utente remota.

#### Nota

- Per ulteriori informazioni sull'impostazione della stampante in modo che non rilevi la larghezza della carta tramite il pannello dei comandi, vedere di seguito.
  - → Impostazioni sulla carta
- A seconda del tipo di carta, la stampante potrebbe non rilevare la larghezza della carta.

Se il coperchio superiore è aperto durante la stampa, la stampante potrebbe non rilevare la larghezza della carta.

Le impostazioni della carta specificate durante la stampa non corrispondono alle informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore registrato sulla stampante.

#### Nota

- Per conoscere la combinazione esatta tra le impostazioni della carta specificate nel driver della stampante e le informazioni sulla carta registrate nella stampante, fare riferimento a quanto segue.
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)(Windows)
  - → Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)(macOS)
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)(Windows)
  - → Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)(macOS)
- Per informazioni su come registrare le informazioni sulla carta nella stampante, fare riferimento a quanto segue.
  - Registrazione delle informazioni sulla carta

Se le impostazioni della carta specificate durante la stampa differiscono dalle informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore registrato nella stampante, viene visualizzato il seguente messaggio sul display LCD della stampante.

• Impostazioni della carta specificate nel driver della stampante durante la stampa:

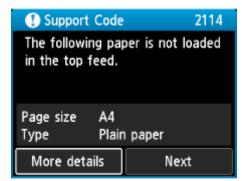
Formato carta: A4

Tipo di supporto: Carta comune (Plain paper)

• Informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore registrato sulla stampante:

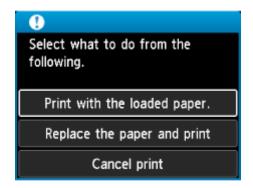
Formato carta: A3

Tipo di supporto: Carta comune (Plain paper)



### Come procedere

Selezionare **Avanti (Next)** sul display LCD della stampante per visualizzare la schermata riportata di seguito.



Selezionare l'azione appropriata.

#### >>>> Nota

• A seconda delle impostazioni, alcune delle opzioni seguenti potrebbero non essere visualizzate.

#### Stampare con la carta caricata. (Print with the loaded paper.)

Selezionare questa opzione per stampare sulla carta caricata con le impostazioni della carta specificate durante la stampa.

Ad esempio, se il formato carta specificato durante la stampa è A4 e le informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore sono registrate come A3, selezionare questa opzione per stampare sulla carta A3 caricata nell'alimentatore superiore con l'impostazione A4.

#### Sostituire la carta e stampare (Replace the paper and print)

Selezionare questa opzione per stampare dopo aver modificato la carta nell'alimentatore superiore.

Ad esempio, se il formato carta specificato durante la stampa è A4 e le informazioni sulla carta per l'alimentatore superiore sono registrate come A3, selezionare questa opzione per stampare dopo aver sostituito la carta nell'alimentatore superiore con la carta in formato A4.

Dopo aver modificato la carta, viene visualizzata la schermata di registrazione delle informazioni sulla carta dell'alimentatore superiore. Registrare le informazioni della carta nella stampante in base alla carta caricata.

#### Nota

- Se non si conoscono il formato e il tipo di supporto da caricare nell'alimentatore superiore, premere il pulsante **Indietro (Back)** sulla stampante. Vengono visualizzati il formato carta e il tipo di supporto.
- Per conoscere la combinazione esatta tra le impostazioni della carta specificate nel driver della stampante e le informazioni sulla carta registrate nella stampante, fare riferimento a quanto segue.
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)(Windows)
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)(macOS)
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)(Windows)
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)(macOS)

#### Ann. stampa (Cancel print)

Annulla la stampa.

Selezionare questa opzione per cambiare le impostazioni della carta specificate durante la stampa. Modificare le impostazioni carta e provare a stampare di nuovo.

Le impostazioni della carta specificate durante la stampa non corrispondono alle informazioni sulla carta per il vassoio di alimentazione manuale registrato nella stampante.

#### Nota

- Per conoscere la combinazione esatta tra le impostazioni della carta specificate nel driver della stampante e le informazioni sulla carta registrate nella stampante, fare riferimento a quanto segue.
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)(Windows)
  - → Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)(macOS)
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)(Windows)
  - → Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)(macOS)
- Per informazioni su come registrare le informazioni sulla carta nella stampante, fare riferimento a quanto segue.
  - Registrazione delle informazioni sulla carta

Se le impostazioni della carta specificate durante la stampa differiscono dalle informazioni sulla carta per il vassoio di alimentazione manuale registrato nella stampante, viene visualizzato il seguente messaggio sul display LCD della stampante.

• Impostazioni della carta specificate nel driver della stampante durante la stampa:

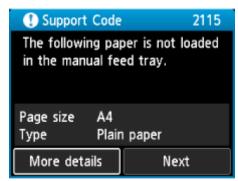
Formato carta: A4

Tipo di supporto: Carta comune (Plain paper)

• Informazioni sulla carta per il vassoio di alimentazione manuale registrato nella stampante:

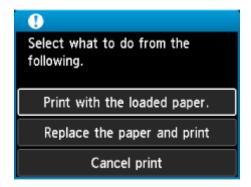
Formato carta: A3

Tipo di supporto: Carta comune (Plain paper)



### Come procedere

Selezionare **Avanti (Next)** sul display LCD della stampante per visualizzare la schermata riportata di seguito.



Selezionare l'azione appropriata.

#### >>>> Nota

• A seconda delle impostazioni, alcune delle opzioni seguenti potrebbero non essere visualizzate.

#### Stampare con la carta caricata. (Print with the loaded paper.)

Selezionare questa opzione per stampare sulla carta caricata con le impostazioni della carta specificate durante la stampa.

Ad esempio, se il formato della carta specificato durante la stampa è A4 e le informazioni sulla carta per il vassoio di alimentazione manuale sono registrate come A3, selezionare questa opzione per stampare sulla carta A3 caricata nel vassoio di alimentazione manuale con l'impostazione A4.

#### Sostituire la carta e stampare (Replace the paper and print)

Selezionare questa opzione per stampare dopo aver modificato la carta nel vassoio di alimentazione manuale.

Ad esempio, se il formato della carta specificato durante la stampa è A4 e le informazioni sulla carta per il vassoio di alimentazione manuale sono registrate come A3, selezionare questa opzione per stampare dopo aver sostituito la carta nel vassoio di alimentazione manuale con la carta in formato A4.

Dopo aver modificato la carta, viene visualizzata la schermata di registrazione delle informazioni sulla carta per il vassoio di alimentazione manuale. Registrare le informazioni della carta nella stampante in base alla carta caricata.

#### >>>> Nota

- Se non si conoscono il formato della carta e il tipo di supporto da caricare nel vassoio di alimentazione manuale, premere il pulsante Indietro (Back) sulla stampante. Vengono visualizzati il formato carta e il tipo di supporto.
- Per conoscere la combinazione esatta tra le impostazioni della carta specificate nel driver della stampante e le informazioni sulla carta registrate nella stampante, fare riferimento a quanto segue.
  - Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)(Windows)
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Tipo di supporto)(macOS)
  - ➡ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)(Windows)
  - ▶ Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante (Formato carta)(macOS)

#### Ann. stampa (Cancel print)

Annulla la stampa.

Selezionare questa opzione per cambiare le impostazioni della carta specificate durante la stampa. Modificare le impostazioni carta e provare a stampare di nuovo.

#### Causa

I seguenti problemi possono causare un errore di regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e colori.

- · Gli ugelli della testina di stampa sono ostruiti.
- Il formato della carta inserita non è corretto.
- Lo slot di uscita della carta è esposto a una fonte di luce intensa.

### Come procedere

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore ed effettuare le seguenti operazioni.

- · Verificare le condizioni della testina di stampa stampando il motivo controllo ugelli.
- Caricare il formato di carta corretto ed eseguire di nuovo l'allineamento automatico della testina di stampa.
- Regolare l'ambiente operativo e/o la posizione della stampante in modo che lo slot di uscita della carta non sia esposto alla luce intensa diretta.

Dopo aver effettuato le azioni indicate sopra, effettuare nuovamente la regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e colori.

Se l'errore non viene risolto, premere il pulsante **OK** sulla stampante per annullare l'errore ed effettuare una regolazione manuale per raddrizzare linee e colori.

Regolazione manuale per raddrizzare le linee e allineare i colori

## Causa

La stampa non si avvia correttamente.

# Come procedere

Premere il pulsante della stampante **OK** e riavviare la stampa.

### Causa

Non è stata eseguita la calibrazione della testina di stampa.

# Come procedere

Allin. test. di stampa - Auto. (Print Head Alignment - Auto) consigliato.

Regolazione automatica per il raddrizzamento di linee e l'allineamento dei colori

#### >>>> Nota

Questo messaggio viene visualizzato fino a quando non si esegue la funzione Allin. test. di stampa
 Auto. (Print Head Alignment - Auto).

Impossibile riconoscere le informazioni sul supporto della stampante perché sono danneggiate.

## Come procedere

Avviare il Media Configuration Tool e recuperare le informazioni sul supporto.

➡ Guida Media Configuration Tool

Per impostare Media Configuration Tool sulla modalità di recupero, aprire il Media Configuration Tool, selezionare questo dispositivo e fare clic su **OK**.

Selezionare e caricare il file di backup con le informazioni sul supporto.

Se non si dispone di un file di backup delle informazioni sul supporto, contattare il centro assistenza Canon più vicino per richiedere un intervento di riparazione.

## Causa

Dati di stampa errati.

Numero di parametri non valido.

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

## Causa

Dati di stampa errati.

Numero di parametri non valido.

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

## Causa

Dati di stampa errati.

Le voci richieste sono state omesse.

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

## Causa

Dati di stampa errati.

Dati non compresi nell'intervallo consentito.

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

## Causa

Dati di stampa errati.

Valore della risoluzione non compreso nell'intervallo consentito.

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

## Causa

Dati di stampa errati.

Valore del metodo di compressione non compreso nell'intervallo consentito.

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

## Causa

Dati di stampa errati.

Formattazione dati errata (sequenza dei colori, numero di bit).

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

## Causa

Dati di stampa errati.

Combinazione non valida di risoluzione e formato dati dell'immagine.

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

## Causa

Dati di stampa errati.

Numero di parametri non valido.

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

## Causa

Dati di stampa errati.

Numero di parametri non valido.

# Come procedere

Dati di stampa difettosi, controllare i risultati di stampa.

### Causa

Previeni abrasione carta impostato.

## Come procedere

L'impostazione Previeni abrasione carta potrebbe ridurre la velocità di stampa.

Se si continua a stampare nell'impostazione corrente, selezionare Sì (Yes) utilizzando i pulsanti a • , quindi premere il pulsante OK sulla stampante.

Se si disattiva questa impostazione, selezionare No, quindi premere il pulsante OK sulla stampante. Selezionare Impostazioni varie (Various settings) nella schermata HOME, selezionare Impostazioni periferica (Printer settings), Impostazioni di stampa (Print settings), quindi impostare Previeni abrasione carta (Prevent paper abrasion) su DISATTIVATO (OFF).

## Causa

La connessione w.less facile non è riuscita.

# Come procedere

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore e ripetere Connessione w.less facile.

Se l'errore persiste, utilizzare un altro metodo per impostare il Wi-Fi.

## Causa

La connessione w.less facile non è riuscita.

# Come procedere

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore e ripetere Connessione w.less facile.

Se l'errore persiste, utilizzare un altro metodo per impostare il Wi-Fi.

La stampa del primo lato è completata durante la stampa fronte/retro manuale.

## Come procedere

Predisporre per stampare sull'altro lato.

Caricare la carta con il lato stampato rivolto verso il basso nell'alimentatore superiore senza modificarne l'orientamento.

Per verificare come caricare la carta sul display LCDdella stampante, selezionare **Guida (How to set)** utilizzando i pulsanti **◄ ▶** e premere il pulsante **OK** della stampante.

Quando si è pronti a stampare sull'altro lato, selezionare **Avvia stampa (Start print)** e premere il pulsante **OK** della stampante.

#### >>>> Nota

#### Causa

La stampa del primo lato è completata durante la stampa fronte/retro manuale.

## Come procedere

Predisporre per stampare sull'altro lato.

Ruotare la carta stampata di 180 gradi e caricarla con il lato stampato rivolto verso il basso nell'alimentatore superiore.

Per verificare come caricare la carta sul display LCDdella stampante, selezionare **Guida (How to set)** utilizzando i pulsanti **◄ ▶** e premere il pulsante **OK** della stampante.

Quando si è pronti a stampare sull'altro lato, selezionare **Avvia stampa (Start print)** e premere il pulsante **OK** della stampante.

#### Nota

La stampa del primo lato è completata durante la stampa fronte/retro manuale.

## Come procedere

Predisporre per stampare sull'altro lato.

Ruotare la carta stampata di 180 gradi e caricarla con il lato stampato rivolto verso il basso nell'alimentatore superiore.

Per verificare come caricare la carta sul display LCDdella stampante, selezionare **Guida (How to set)** utilizzando i pulsanti **◄ ▶** e premere il pulsante **OK** della stampante.

Quando si è pronti a stampare sull'altro lato, selezionare **Avvia stampa (Start print)** e premere il pulsante **OK** della stampante.

#### >>>> Nota

#### Causa

La stampa del primo lato è completata durante la stampa fronte/retro manuale.

## Come procedere

Predisporre per stampare sull'altro lato.

Caricare la carta con il lato stampato rivolto verso il basso nell'alimentatore superiore senza modificarne l'orientamento.

Per verificare come caricare la carta sul display LCDdella stampante, selezionare **Guida (How to set)** utilizzando i pulsanti **◄ ▶** e premere il pulsante **OK** della stampante.

Quando si è pronti a stampare sull'altro lato, selezionare **Avvia stampa (Start print)** e premere il pulsante **OK** della stampante.

#### >>>> Nota

### Causa

L'indirizzo IP e la subnet mask sono in conflitto.

# Come procedere

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

Disattivare la connessione wireless diretta o modificare la configurazione di rete del Wi-Fi. Quando si modifica la configurazione di rete, specificare un intervallo univoco di subnet sia per la connessione wireless diretta che per il Wi-Fi per evitare un conflitto.

Per ulteriori informazioni su come modificare la configurazione di rete, fare riferimento alla documentazione del router wireless.

### Causa

Si è verificato un errore durante la comunicazione tramite connessione wireless diretta o mentre in modalità standby.

# Come procedere

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

Spegnere la stampante e riaccenderla.

# Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

la stampante richiede riparazione. Contattare il supporto clienti.

# Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

È stato identificato un problema che richiede un'attenzione immediata. Contattare il supporto clienti.

## Causa

Non è possibile eseguire la stampa con le impostazioni di stampa correnti.

# Come procedere

Premere il pulsante **Stop** della stampante per annullare la stampa.

Modificare le impostazioni di stampa specificate durante la stampa e riprovare a stampare.

### Causa

Le impostazioni della carta (formato/tipo di carta) o l'alimentazione della carta specificate durante la stampa non sono corrette.

### Come procedere

Premere il pulsante **Stop** della stampante per annullare la stampa. Controllare la carta che può essere caricata nell'alimentatore superiore/vassoio di alimentazione manuale.

- ➡ Caricamento della carta nell'alimentatore superiore
- → Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

Eseguire una delle operazioni riportate di seguito e riprovare a stampare.

- Modificare le impostazioni della carta (formato/tipo di carta) specificate durante la stampa.
- Modificare l'impostazione dell'alimentazione della carta.

### Causa

È stato specificato un formato carta che non può essere stampato dal vassoio di alimentazione manuale.

## Come procedere

Premere il pulsante **Stop** della stampante per annullare la stampa. Controllare la carta che può essere caricata nel vassoio di alimentazione manuale.

→ Caricamento della carta nel vassoio di alimentazione manuale

Modificare il formato carta specificato durante la stampa e riprovare a stampare.

#### >>>> Nota

• Per stampare su una carta che può essere stampata solo dall'alimentatore superiore, ricaricare la carta nell'alimentatore superiore, quindi <u>registrare le informazioni sulla carta</u> nella stampante.

### 410E

### Causa

La stampa non può essere eseguita con la combinazione corrente di formato e tipo di carta.

# Come procedere

Premere il pulsante **Stop** sulla stampante per interrompere la stampa.

Passare al tipo di carta per formato lungo, quindi lanciare nuovamente la stampa.

- ➡ Eseguire la stampa di formati lunghi (Windows)
- ➡ Eseguire la stampa di formati lunghi (macOS)

## Causa

Il tipo di supporto specificato non è compatibile con questo dispositivo.

# Come procedere

Premere il pulsante **Stop** sulla stampante per interrompere la stampa.

Controllare le impostazioni del tipo di supporto e riprovare.

## 495A

## Causa

Si è verificato un errore durante la comunicazione tramite Wi-Fi o mentre era in modalità standby.

# Come procedere

Spegnere la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

### Come procedere

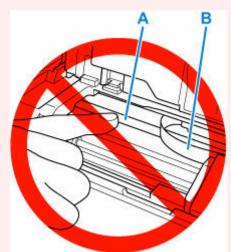
Durante la stampa, premere il pulsante **Stop** della stampante per annullare la stampa, quindi spegnere la stampante.

Verificare quanto segue:

 Assicurarsi che il movimento del supporto della testina di stampa non sia impedito dai materiali di protezione utilizzati per fissare il supporto della testina di stampa, dalla carta inceppata e così via.
 Rimuovere qualsiasi ostacolo.

#### >>> Importante

 Quando si interviene per eliminare un oggetto che ostacola il movimento del supporto della testina di stampa, fare attenzione a non toccare la pellicola trasparente (A) né la cinghia bianca (B).



Se questa parte viene sporcata o danneggiata con la mano o la carta, potrebbero verificarsi malfunzionamenti della stampante.

Assicurarsi che i serbatoi d'inchiostro siano installati correttamente.

Premere i serbatoi d'inchiostro finché non scattano in posizione.

Riaccendere la stampante.

Se viene visualizzato nuovamente l'errore, la stampante potrebbe essere danneggiata. Contattare un centro assistenzaCanon.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### 520E

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

### >>>> Nota

• In caso di avvisi o errori causati dai livelli di inchiostro rimanente, la stampante non può eseguire la stampa.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

#### >>>> Nota

• In caso di avvisi o errori causati dai livelli di inchiostro rimanente, la stampante non può eseguire la stampa.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

## Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### 6A80

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### 6A81

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### 6D01

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore che richiede l'intervento del servizio di assistenza.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore che richiede l'intervento del servizio di assistenza.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore che richiede l'intervento del servizio di assistenza.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### **B400**

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

### C000

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

# C100

# Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Interrompere immediatamente l'utilizzo della stampante, quindi contattare il supporto clienti.

### C101

# Causa

Si è verificato un errore stampante.

# Come procedere

Interrompere immediatamente l'utilizzo della stampante e scollegare il cavo di alimentazione, quindi contattare il supporto clienti.

# Informazioni sulla stampante

- ▶ Sicurezza
- ➤ Precauzioni per l'uso
- Specifiche

# Sicurezza

- ➤ Precauzioni per la sicurezza
- ➤ Informazioni normative
- **▶ WEEE**

### Precauzioni per la sicurezza

Attenersi alle seguenti voci per utilizzare la stampante in condizioni di sicurezza. Evitare inoltre di eseguire azioni che non siano riportate nel manuale delle istruzioni del prodotto. Ciò potrebbe comportare incidenti quali incendio o scossa elettrica. I marchi e le dichiarazioni di sicurezza standard sono validi solo in presenza delle tensioni e frequenza supportate nei paesi e nelle aree geografiche dichiarate.

#### **Attenzione**

#### · Per le persone che utilizzano un pacemaker cardiaco

Questo prodotto genera un campo magnetico minimo. Se si avverte un disagio mentre si lavora nei pressi del prodotto, allontanarsi e consultare un medico.

#### · Spegnere immediatamente la stampante nelle circostanze seguenti.

Continuando ad utilizzare la stampante in queste condizioni potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Premere immediatamente il pulsante di alimentazione per spegnere la stampante, scollegare la spian di alimentazione dalla presa e inoltrare una richiesta di riparazione.

- Se nella stampante penetrano corpi estranei (frammenti metallici, liquidi, ecc.)
- Se la stampante emette del fumo, odori anomali o rumori anomali
- Se il cavo di alimentazione o la spina elettrica si surriscaldano, rovinano, piegano, logorano o danneggiano

#### · Rispettare le prescrizioni seguenti (rischio di incendio, scossa elettrica o infortunio).

- Non posizionare il prodotto in ubicazioni esposte ad alcool, solvente o altro liquido infiammabile.
- Non smontare o modificare il prodotto.
- Utilizzare i cavi inclusi con la stampante. Non utilizzare con altri dispositivi i cavi forniti a corredo con la stampante.
- Non utilizzare con valori di tesione e frequenza di alimentazione superiori a quelli stabiliti.
- Collegare saldamente e per intero la spina di alimentazione alla presa di alimentazione.
- Evitare di maneggiare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non danneggiare il cavo di alimentazione o altri cavi torcendoli, ragguppandoli, legandoli, tirandoli o piegandoli eccessivamente.
- Evitare di posare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Non inserire più spine di alimentazione nella stessa presa.
- Non collegare prolunghe multiple.
- Se ci sono temporali nelle vicinanze, scollegare la spina di alimentazione dalla presa e non utilizzare il prodotto.
- Durante le operazioni di pulizia, scollegare sempre i cavi e la spina di alimentazione e non utilizzare spray o liquidi infiammabili quali alcol o solventi.
- Una volta al mese, scollegare la spina e il cavo di alimentazione da stampante e presa e controllare che non vi sia accumulata della polvere e che non vi siano anomalie quali generazione di calore, ruggine, piegature, zone secche o crepate.

#### Avvertenza

- Assicurarsi che non penetri niente all'interno della stampante. Ciò comporterebbe un malfunzionamento.
- · Non mettere le mani all'interno della stampante durante la stampa.
- Non toccare la testina di stampa o altre parti metalliche immediatamente dopo la stampa.

#### · Informazioni sull'inchiostro

- Riporre i serbatoi d'inchiostro sempre fuori dalla portata di bambini e neonati.
- Nel caso in cui l'inchiostro venga a contatto con la bocca o ingerito la si deve sciacquare abbondantemente oppure si devono bere uno o due bicchieri di acqua. In caso di irritazione o malessere ci si deve rivolgere immediatamente a un medico.
- Nel caso in cui l'inchiostro entri in contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua.
   Nel caso in cui l'inchiostro entri in contatto con la pelle, lavare subito con acqua e sapone. Se
   l'irritazione agli occhi o alla pelle persiste, rivolgersi immediatamente a un medico.

#### Scelta della posizione

- Evitare di installare la stampante su superfici instabili o vibranti.
- Non posizionare la stampante in luoghi umidi, polverosi, esposti alla luce diretta del sole, all'aperto o
  in prossimità di una fonte di calore.
  - Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti si raccomanda di usare la stampante nelle condizioni operative specificate nelle Specifiche.
- Non posizionare la stampante su moquette o tappeti.
   Oggetti estranei quali capelli e polvere possono finire all'interno del prodotto.
- Assicurarsi che la parte posteriore della stampante non sia appoggiata alla parete.

### **Alimentazione**

- Accertarsi che la zona attorno alla presa di corrente sia sempre libera in modo da poter scollegare facilmente il cavo di alimentazione in caso di necessità.
- Non estrarre la spina tirando il cavo.
   Per evitare il rischio d'incendi o di scosse elettriche si deve sfilare il cavo di alimentazione dalla presa afferrandolo esclusivamente per la spina.

### Operazioni in prossimità della stampante

- Non inserire le mani o le dita nella stampante mentre è in fase di stampa.
- Quando si utilizza e si trasferisce la stampante, non inclinarla, non appoggiarla sui lati e non capovolgerla. C'è il rischio di causare un versamento di inchiostro.
- Non posizionare alcun oggetto sulla parte superiore della stampante. Prestare particolare attenzione a evitare oggetti metallici, quali graffette e punti metallici, e recipienti contenenti liquidi infiammabili quali alcool o diluente.
- Non tentare di aprire, smontare o modificare i serbatoi d'inchiostro. L'inchiostro potrebbe fuoriuscire e danneggiare la stampante.

• Non gettare le testine di stampa o i serbatoi d'inchiostro nel fuoco.

# Informazioni normative

## Interferenza

Non utilizzare la stampante in prossimità di apparecchiature mediche o altri dispositivi elettronici. I segnali provenienti dalla stampante potrebbero interferire con il corretto funzionamento di questi dispositivi.

#### **WEEE**

### **Only for the United Kingdom**



These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the UK Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations and the UK Batteries and Accumulators Regulations. If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance with the UK Batteries and Accumulators Regulations, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in this battery or accumulator at a concentration above an applicable threshold specified in the UK Batteries and Accumulators Regulations. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE) and batteries and accumulators. Improper handling of this type of waste could have a possible impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. Your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about the recycling of this product, please contact your local city office, waste authority, approved scheme or your household waste disposal service or visit www.canoneurope.com/sustainability/approach/.

### Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU), the Battery Directive (2006/66/EC) and/or national legislation implementing those Directives. If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in this battery or accumulator at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE) and batteries and accumulators. Improper handling of this type of waste could have a possible impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. Your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about the recycling of this product, please contact your local city office, waste authority, approved scheme or your household waste disposal service or visit www.canoneurope.com/weee, or www.canoneurope.com/battery.

# Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie www.canon-europe.com/weee, oder www.canon-europe.com/battery.

#### Zusatzinformationen für Deutschland:

Dieses Produkt kann durch Rückgabe an den Händler unter den in der Verordnung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes beschriebenen Bedingungen abgegeben werden.

Als Endbenutzer und Besitzer von Elektro- oder Elektronikgeräten sind Sie verpflichtet:

- diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen,
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht von Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen,
- personenbezogener Daten auf den Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen. Die Bedeutung von dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern finden Sie oben in dieser Beschreibung. Die Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten haben die Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten. Die Vertreiber haben die Endnutzer über die von ihnen geschaffenen Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten zu informieren.

### Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination

des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives. Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre écoorganisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

# Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)



Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt. Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv, door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggooien van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op www.canoneurope.com/weee, of www.canon-europe.com/battery.

# Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)



Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos. Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales. Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales. Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite www.canon-europe.com/ weee, o www.canon-europe.com/battery.

# Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)



Aquests símbols indican que aquest producte no s'ha de llençar amb les escombraries de la llar, d'acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives. Si al costat d'aquest símbol hi apareix imprès un símbol químic, segons especifica la Directiva relativa a piles i acumuladors, significa que la bateria o l'acumulador conté un metall pesant (Hg = mercuri, Cd = cadmi, Pb = plom) en una concentració superior al límit aplicable especificat en la Directiva. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) i piles i acumuladors. La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades a l'RAEE. La vostra cooperació a l'hora de rebutjar correctament aguest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els acumuladors usats sense cap càrrec. El preu de venda de les bateries i els acumuladors inclou el cost de la gestió ambiental dels residus i no es necessari mostrar l'import d'aquest cost en aquest fullet o en la factura que es lliuri a l'usuari final. Per a més informació sobre el reciclatge d'aquest producte, contacteu amb l'oficina municipal, les autoritats encarregades dels residus, el pla de residus homologat o el servei de recollida d'escombraries domèstiques de la vostra localitat o visiteu www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

### Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)



Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive. Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie. Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti. La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

# Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Diretiva REEE de 2012/19/UE, a Diretiva de Baterias (2006/66/CE) e/ou a sua legislação nacional que transponha estas Diretivas. Se houver um símbolo químico impresso como mostrado abaixo, de acordo com a Diretiva de Baterias, isto indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = Cádmio, Pb = Chumbo) está presente nesta pilha ou acumulador, numa concentração acima de um limite aplicável especificado na Diretiva. Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento elétrico e eletrónico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com equipamentos do tipo EEE. A sua cooperação no tratamento correto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais. Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

# Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatorer. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

# Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)



Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.canon-europe.com/weee ή www.canon-europe.com/battery.

# Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatorer. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

# Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Nämä tunnukset osoittavat, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU), paristoista ja akuista annettu direktiivi (2006/66/EY) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on paristodirektiivin mukaisesti painettu kemiallisen aineen tunnus, kyseinen paristo tai akku sisältää raskasmetalleja (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) enemmän kuin paristodirektiivin salliman määrän. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tai paristojen ja akkujen keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää myös luonnonvaroja. Jos haluat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys kunnan jätehuoltoviranomaisiin tai käyttämääsi jätehuoltoyhtiöön tai käy osoitteessa www.canoneurope.com/weee, tai www.canon-europe.com/battery.

# Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvicksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatorn med en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet. Produkten ska lämnas in på en avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatorer eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av produkten bidrar till effektiv användning av naturresurserna. Om du vill ha mer information om var du kan lämna in den här produkten, kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet eller företag för avfallshantering eller se www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

### Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/ nebo podle vnitrostátních právních prováděcích předpisů k těmto směrnicím nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnicí. Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky www.canon-europe.com/weee nebo www.canon-europe.com/battery.

# Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiban



Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy a termék hulladékkezelése a háztartási hulladéktól különválasztva, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló (2012/19/EU) irányelvnek és az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladék elemekről és akkumulátorokról szóló (2006/66/EK)

irányelvnek megfelelően és/vagy ezen irányelveknek megfelelő helyi előírások szerint történik. Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy vegyjel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémet (Hg = higany, Cd = kadmium, Pb = ólom). E terméket az arra kijelölt gyűjtőhelyre kell juttatni – pl. hasonló termék vásárlásakor a régi becserélésére vonatkozó hivatalos program keretében, vagy az elektromos és elektronikus berendezések (EEE) hulladékainak gyűjtésére, valamint a hulladék elemek és hulladék akkumulátorok gyűjtésére kijelölt hivatalos gyűjtőhelyre. Az ilyen jellegű hulladékok nem előírásszerű kezelése az elektromos és elektronikus berendezésekhez (EEE) általánosan kapcsolható potenciálisan veszélyes anyagok révén hatással lehet a környezetre és az egészségre. E termék megfelelő leselejtezésével Ön is hozzájárul a természeti források hatékony használatához. A termék újrahasznosítását illetően informálódjon a helyi polgármesteri hivatalnál, a helyi közterület-fenntartó vállalatnál, a hivatalos hulladéklerakó telephelyen vagy a háztartási hulladék begyűjtését végző szolgáltatónál, illetve látogasson el a www.canon-europe.com/weee, vagy www.canon-europe.com/battery internetes oldalra.

### Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Te symbole oznaczają, że produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy. Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii. Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę www.canon-europe.com/weee, lub www.canon-europe.com/battery.

# Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie

uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ), batérií a akumulátorov. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii tohto produktu prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/weee, alebo www.canon-europe.com/battery.

## Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



Antud sümbolid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmetega ära visata. Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud sümboli alla, siis tähendab see, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhõbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioonitase on kõrgem kui patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevas direktiivis sätestatud piirmäär. Antud tootest tekkinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja lektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektrija elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Internetileheküljelt www.canon-europe.com/weee või www.canon-europe.com/battery.

## Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)



Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja zem iepriekš norādītā simbola ir uzdrukāts ķīmiskais simbols, saskaņā ar direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus (Hg = dzīvsudrabs, Cd = kadmijs, Pb = svins) un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā

par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo slieksni. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu un bateriju un akumulatoru pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par šāda veida izstrādājumu nodošanu otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvaroto organizāciju vai iestādi, kas veic sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, vai apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/weee, vai www.canon-europe.com/battery.

### Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)



Šie simboliai reiškia, kad šio gaminio negalima išmesti į buitines atliekas, kaip reikalaujama WEEE Direktyvoje (2012/19/ES) ir Baterijų direktyvoje (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniuose įstatymuose, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos. Jeigu cheminio ženklo simbolis yra nurodytas žemiau šio ženklo, tai reiškia, kad vadovaujantis Baterijų direktyvą, baterijų ar akumuliatorių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (Hg = gyvsidabrio, Cd = kadmio, Pb = švino), kurių koncentracija viršija Baterijų direktyvoje nurodytas leistinas ribas. Šį gaminį reikia pristatyti į specialųjį surinkimo punktą, pavyzdžiui, mainais, kai jūs perkate naują panašų gaminį, arba į specialiąją surinkimo vietą, kurioje perdirbamos elektrinės ir elektroninės įrangos atliekos bei naudotos baterijos ir akumuliatoriai. Dėl netinkamo šio tipo atliekų tvarkymo gali nukentėti aplinka ir iškilti grėsmė žmogaus sveikatai dėl galimai kenksmingų medžiagų, iš esmės susijusių su elektrine ir elektronine įranga. Bendradarbiaudami ir teisingai utilizuodami šiuos gaminius, jūs padėsite efektyviai naudoti gamtinius išteklius. Daugiau informacijos apie gaminio perdirbimą jums gali suteikti vietinis biuras, atliekų tvarkymo bendrovė, sertifikuoti organai ar buitinių atliekų surinkimo įmonės. Taip pat siūloma apsilankyti interneto svetainėje www.canoneurope.com/weee, arba www.canoneurope.com/battery.

## Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



Ti simboli pomenijo, da tega izdelka skladno z Direktivo OEEO (2012/19/EU), Direktivo 2006/66/ES in/ali nacionalno zakonodajo, ki uvaja ti direktivi, ne smete odlagati z nesortiranimi gospodinjskimi odpadki. Če je pod zgoraj prikazanim simbolom natisnjen kemijski simbol, to v skladu z Direktivo pomeni, da je v tej bateriji ali akumulatorju prisotna težka kovina (Hg = živo srebro, Cd = kadmij, Pb = svinec), in sicer v koncentraciji, ki je nad relevantno mejno vrednostjo, določeno v Direktivi. Ta izdelek je potrebno odnesti na izbrano zbirno mesto, t. j. pooblaščeno trgovino, kjer ob nakupu novega (podobnega) izdelka vrnete starega, ali na pooblaščeno zbirno mesto za ponovno uporabo odpadne električne in elektronske opreme (EEO) ter baterij in akumulatorjev. Neustrezno ravnanje s to vrsto odpadkov lahko negativno vpliva na okolje in človeško zdravje zaradi potencialno nevarnih snovi, ki so pogosto povezane z EEO.

Vaše sodelovanje pri pravilnem odlaganju tega izdelka predstavlja pomemben prispevek k smotrni izrabi naravnih virov. Za več informacij o ponovni uporabi tega izdelka se obrnite na lokalen mestni urad, pristojno službo za odpadke, predstavnika pooblaščenega programa za obdelavo odpadkov ali na lokalno komunalo. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran www.canon-europe.com/weee, ali www.canon-europe.com/battery.

# Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви. Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация относно това къде можете да предадете за рециклиране на този продукт, моля свържете се с Вашите местни власти, с органа, отговорен за отпадъците, с одобрената система за ИУЕЕО или с Вашата местна служба за битови отпадъци, или посетете www.canon-europe.com/weee, или www.canon-europe.com/battery.

# Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deşeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) şi/sau legile dvs. naţionale ce implementează aceste Directive. Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezenţa în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentraţie mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii. Acest produs trebuie înmânat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpăraţi un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric şi electronic (EEE) şi baterii şi acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de deşeuri, ar putea avea un

impact asupra mediului şi asupra sănătății umane datorită substanțelor cu potențial de risc care sunt în general asociate cu EEE. Cooperarea dvs. în direcția reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul dvs. local, autoritățile responsabile cu deşeurile, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu deşeurile menajere sau vizitați-ne la www.canon-europe.com/weee, sau www.canon-europe.com/battery.

### Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim vrstama otpada, u skladu s direktivom WEEE (2012/19/EC), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima te Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ako je ispod prethodno prikazane oznake otisnut kemijski simbol, u skladu s Direktivom o baterijama, to znači da se u ovoj bateriji ili akumulatoru nalazi teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) i da je njegova koncentracija iznad razine propisane u Direktivi o baterijama. Ovaj bi proizvod trebalo predati ovlašenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Otpadne baterije i akumulatori predaju se ovlaštenom skupljaču otpadnih baterija ili akumulatora ili prodavatelju bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika. Neodgovarajuće rukovanje ovom vrstom otpada može utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih supstanci koje se najčešće nalaze na takvim mjestima. Vaša suradnja u pravilnom zbrinjavanju ovog proizvoda pridonijet će djelotvornom iskorištavanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od svog lokalnog gradskog ureda, službe za zbrinjavanje otpada, odobrenog programa ili komunalne službe za uklanjanje otpada ili pak na stranicama www.canon-europe.com/weee ili www.canon-europe.com/battery.

## Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima. Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb - olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Više informacija o tome kako možete da reciklirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih

vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite
stranicu www.canon-europe.com/weee, ili www.canon-europe.com/battery.

# Precauzioni per l'uso

- Quando si deve riparare, prestare o smaltire la stampante
- Restrizioni legali sulla stampa
- Suggerimenti sull'inchiostro

## Quando si deve riparare, prestare o smaltire la stampante

Se sono stati inseriti dati personali, password e/o altre impostazioni di protezione sulla stampante, tali informazioni possono essere memorizzate nella stampante.

Per tenere al sicuro le informazioni personali, assicurarsi di reimpostare tutte le impostazioni della stampante quando la si spedisce per la riparazione, la si presta o trasferisce a un'altra persona o la si smaltisce.

Ripristina impostazione

## Restrizioni legali sulla stampa

La stampa o la modifica di copie stampate del seguente contenuto potrebbero essere perseguibili a norma di legge.

Questo elenco è solo a titolo esemplificativo. In caso di dubbi, rivolgersi a un consulente legale locale.

- · Banconote
- · Vaglia postali
- · Certificati di deposito
- Francobolli (nuovi o annullati)
- Badge o documenti di identificazione
- Documenti militari o certificati provvisori
- · Assegni o cambiali emessi da enti statali
- Patenti di guida e libretti di circolazione
- · Traveller cheque
- · Buoni pasto
- Passaporti
- Documenti di immigrazione
- Marche da bollo (nuove o annullate)
- · Obbligazioni o certificati di debito
- · Certificati azionari
- Opere protette da copyright senza il consenso del proprietario

### Suggerimenti sull'inchiostro

### L'inchiostro viene utilizzato per scopi diversi dalla stampa.

L'inchiostro può essere utilizzato per scopi diversi dalla stampa.

Quando si utilizza la stampante Canon per la prima volta dopo aver installato i serbatoi d'inchiostro forniti, viene consumata una piccola quantità di inchiostro per riempire gli ugelli della testina di stampa al fine di consentire la stampa. Per questo motivo, il numero di fogli che è possibile stampare con i primi serbatoi d'inchiostro utilizzati è inferiore a quello prodotto con i serbatoi d'inchiostro installati in un secondo momento.

I costi relativi alla stampa indicati negli opuscoli o nei siti Web si basano sui dati di consumo ricavati non dal primo serbatoio d'inchiostro/cartuccia di inchiostro, ma dal serbatoio d'inchiostro/cartuccia di inchiostro successivo.

L'inchiostro viene talvolta utilizzato per mantenere la qualità di stampa ottimale.

Per garantire prestazioni ottimali, la stampante Canon esegue automaticamente la pulizia in funzione del suo stato. Durante la pulizia della stampante viene consumata una piccola quantità di inchiostro. In tal caso, è possibile che vengano utilizzate tutte le cartucce di colore.

#### [Funzione di pulizia]

La funzione di pulizia della stampante aiuta ad assorbire le bolle d'aria o l'inchiostro dagli ugelli, impedendo così l'ostruzione di questi ultimi o che venga prodotta una stampa di scarsa qualità.

#### Nota

L'inchiostro viene consumato per l'operazione di preparazione della stampa che viene eseguita
periodicamente e automaticamente per mantenere le prestazioni della stampante e per la pulizia
della testina di stampa. Pertanto, potrebbe venire consumata anche una quantità di inchiostro non
utilizzata per la stampa.

## La stampa in bianco e nero utilizza l'inchiostro a colori.

La stampa in bianco e nero potrebbe anche utilizzare inchiostro diverso da quello nero in base al tipo di carta e alle impostazioni del driver della stampante. Ciò significa che l'inchiostro a colori potrebbe consumarsi anche quando si stampa in bianco e nero.

#### Nota

• La stampante utilizza inchiostro a pigmenti. A causa della natura dell'inchiostro a pigmenti, l'inchiostro sulla superficie stampata potrebbe venire rimosso quando si sfrega o si graffia la superficie.

# **Specifiche**

- Specifiche
- Area di stampa
  - Area di stampa
  - Formati standard
  - Dimensioni per carta con margini di 25 mm (0,98")
  - Dischi stampabili

## **Specifiche**

#### >>> Importante

• I valori riportati di seguito possono variare in base all'ambiente operativo.

## Specifiche generali

Alimentazione	100–240 V AC (50/60 Hz)	
	(Il cavo di alimentazione fornito è solo per il paese o la regione di acquisto.)	
Consumo energetico	Durante la stampa (connessione USB): Circa 16 W	
	Standby (connessione USB): Circa 1,0 W *1	
	Standby (tutte le porte collegate): Circa 2,3 W *1	
	A stampante spenta: Circa 0,05 W *2	
	*1 Il tempo di attesa standby non può essere modificato.	
	*2 La stampante consuma una quantità minima di energia anche quando è spenta. Per azzerare del tutto il consumo di energia, spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione.	
Ambiente operativo	Temperatura: da 5 a 35 °C (da 41 a 95 °F)	
	Umidità: 10-90% UR (senza condensa)	
	* Le prestazioni della stampante possono essere ridotte in determinate condizioni di temperatura e umidità.	
	Condizioni consigliate:	
	Temperatura: da 15 a 30 °C (da 59 a 86 °F)	
	Umidità: 10-80% UR (senza condensa)	
	* Per le condizioni di temperatura e umidità della carta quale la carta fotografica, consultare la relativa confezione o le istruzione fornite.	
Ambiente di immagazzinaggio	Temperatura: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)	
	Umidità: 5-95% UR (senza condensa)	
Dimensioni (L x P x A)	Circa 639 x 379 x 200 mm (25,2 x 15 x 7,9")	
	* Con i vassoi retratti.	
Peso	Circa 14,4 kg (circa 31,7 lb)	
	* Con la testina di stampa e i serbatoi d'inchiostro installati.	

## Interfaccia

È possibile utilizzare contemporaneamente USB e la rete.

Non è possibile utilizzare una rete Wi-Fi e una rete LAN wired contemporaneamente.

USB	Hi-Speed USB *
000	1

	* Per utilizzare Hi-Speed USB, il computer deve supportare Hi-Speed USB. Inoltre, l'interfaccia Hi-Speed USB è totalmente compatibile con USB 1.1, pertanto la stampante può essere connessa anche se l'interfaccia del computer è USB 1.1.
LAN	<b>LAN wired:</b> IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)
	<b>Wi-Fi:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a / IEEE802.11ac

## Specifiche di rete

Protocollo di comunicazione	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
Specifiche della LAN wired	Standard supportati: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)
	Velocità di trasmissione: 10 Mbps / 100 Mbps (selezione automatica)
	Sicurezza: IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)
Specifiche Wi-Fi	Standard supportati: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a / IEEE802.11ac
	Ampiezza della banda di frequenza: 2,4 GHz/5 GHz *1
	Canali:
	2,4 GHz: 1-11 o 1-13 *1
	5 GHz: W52, W53, W56, W58 *1
	*1 L'ampiezza della banda di frequenza e i canali disponibili variano in base al paese o alla regione.
	Raggio d'azione effettivo: 50 m (164 piedi) al chiuso *2
	*2 Dipende dalle condizioni ambientali.
	Sicurezza:
	WPA-PSK (AES)
	WPA2-PSK (AES)
	WPA3-SAE (AES)
	WPA-EAP (AES) *3
	WPA2-EAP (AES) *3
	WPA3-EAP (AES) *3
	*3 Supporta IEEE802.1X (EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP)
	Impostazione:
	WPS (metodo con pressione di un pulsante/metodo con codice PIN)
	Connessione w.less facile

## Carta

Per tipi, dimensione e peso/grammatura della carta supportati dalla stampante, consultare <u>Tipi di supporti utilizzabili</u>.

Per l'area che è possibile stampare, consultare Area di stampa.

# Condizioni operative

Se le condizioni operative del sistema operativo in uso sono elevate, seguire questi passaggi.

#### **Windows**

Sistema operativo compatibile	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1	
	Nota: il funzionamento è garantito solo su un PC con un sistema operativo preinstallato.	
	È richiesto .NET Framework.	
	Il driver della stampante e IJ Printer Assistant Tool supportano il seguente sistema operativo:	
	Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 e Windows Server 2022	
Quantità di spazio su disco ri- gido richiesta per l'installazione del driver	1,5 GB o superiore  La quantità necessaria di spazio libero su disco potrebbe venire modificata senza preavviso.	

#### macOS

Sistema operativo compatibile	macOS Big Sur 11.7.10 - macOS Sonoma 14	
Quantità di spazio su disco ri- gido richiesta per l'installazione del driver	1,5 GB o superiore  La quantità necessaria di spazio libero su disco potrebbe venire modificata senza preavviso.	

#### Altri sistemi operativi supportati

iOS, iPadOS, Android, Chrome OS

Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili con il sistema operativo supportato.

- Per utilizzare il Manuale online è necessaria una connessione Internet.
- Per installare il software in Windows è necessaria un'unità CD-ROM o una connessione di rete.
- Per installare il software in macOS è necessaria una connessione di rete.

# Area di stampa

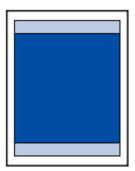
- ➤ Area di stampa
- ➤ Formati standard
- ➤ Dimensioni per carta con margini di 25 mm (0,98")
- ➤ Dischi stampabili

### Area di stampa

Per mantenere la qualità di stampa, la stampante lascia un margine attorno ai bordi della carta. L'area di stampa è all'interno di questo margine.

Area di stampa consigliata \_\_\_\_\_: Canon consiglia di stampare all'interno di quest'area.

Area stampabile : l'area in cui è possibile eseguire la stampa.



#### Nota

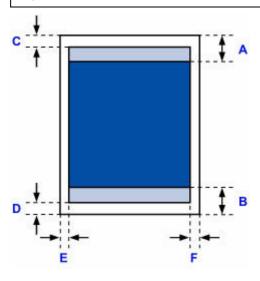
- Selezionando l'opzione Stampa senza bordo, è possibile stampare senza margini.
- Quando si stampa in modalità Stampa senza bordo i bordi potrebbero risultare leggermente tagliati, in quanto l'immagine stampata viene ingrandita fino a riempire l'intero foglio.
- Per specificare la porzione di immagine che si estende oltre il foglio, selezionare Estensione stampa senza bordi (Extension for borderless printing) in Impostazioni carta avanzate (Advanced paper settings).
  - Impostazioni sulla carta
- Se si seleziona l'opzione Stampa senza bordo, utilizzare i tipi di carta indicati di seguito:
  - Carta fotografica Pro Platinum (Photo Paper Pro Platinum) <PT-101>
  - Carta Fotografica Lucida II <PP-201/PP-208/PP-301>
  - Professionale Luster <LU-101>
  - Carta Fotografica Semi-Lucida <SG-201>
  - Carta Fotografica Opaca <MP-101>\*1
  - Carta fotografica Pro Premium Matte (Photo Paper Pro Premium Matte) < PM-101>\*1
  - Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth) <FA-SM1>\*1
  - Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough) <FA-RG1>\*1
  - Biglietto di auguri
  - Carta di album di ritagli
  - \*1 La funzione di stampa senza bordo è disattivata in base alle impostazioni di stampa. Per attivarla, rimuovere i limiti sui margini.
  - Finestra di dialogo Opzioni di stampa (Windows)
  - ➡ Impostazioni carta avanzate (macOS)

La selezione dell'opzione Stampa senza bordo su qualsiasi altro tipo di carta può comportare una riduzione sensibile della qualità di stampa e/o l'alterazione della tonalità dei colori nelle stampe.

- La stampa senza bordo non è disponibile per i formati di carta 23x33cm (9"x13") o carta comune.
- A seconda del tipo di carta utilizzato, la selezione dell'opzione Stampa senza bordo può ridurre la qualità di stampa nelle parti superiore e inferiore del foglio oppure macchiare queste aree.

# Formati standard

Formato	Area di stampa (larghezza x altezza)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00" x 10,69")
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00" x 13,69")
28 x 43 cm (11" x 17")	272,6 x 423,8 mm (10,73 x 16,69")
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56" x 7,95")
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00" x 11,38")
A3	290,2 x 412,0 mm (11,43 x 16,22")
A3+	322,2 x 475,0 mm (12,69 x 18,70")
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90" x 9,80")
B4	250,2 x 356,0 mm (9,85 x 14,02")
KG/10x15cm(4x6)	94,8 x 144,4 mm (3,73" x 5,69")
13 x 18 cm (5" x 7")	120,2 x 169,8 mm (4,73" x 6,69")
18 x 25 cm (7" x 10")	171,0 x 246,0 mm (6,73 x 9,69")
23x33cm (9"x13")	221,8 x 322,2 mm (8,73 x 12,69")
11"x14"	272,6 x 347,6 mm (10,73 x 13,69")
13"x19" (Super B)	323,4 x 474,6 mm (12,73 x 18,69")
20 x 25 cm (8" x 10")	196,4 x 246,0 mm (7,73" x 9,69")
25 x 30 cm (10" x 12")	247,2 x 296,8 mm (9,73 x 11,69")
210 x 594 mm (8,27 x 23,39")	203,2 x 586,0 mm (8,00 x 23,07")
Quadrato 13 x 13 cm 5" x 5"	115,0 x 115,0 mm (4,53" x 4,53")
30 x 30 cm (12" x 12")	298,0 x 296,8 mm (11,73 x 11,68")
Hagaki	93,2 x 140,0 mm (3,67 x 5,51")
Hagaki 2	193,2 x 140,0 mm (7,61 x 5,51")



Area di stampa consigliata

A: 34,0 mm (1,34")

B: 37,0 mm (1,46")

Area stampabile

#### Letter, Legal

C: 3,0 mm (0,12")

D: 5,0 mm (0,20")

E: 6,4 mm (0,25")

F: 6,3 mm (0,25")

#### Quadrato 13 x 13 cm 5" x 5"

C: 6,0 mm (0,24")

D: 6,0 mm (0,24")

E: 6,0 mm (0,24")

F: 6,0 mm (0,24")

#### Formato diverso da Letter, Legal o Quadrato 13 x 13 cm (5" x 5")

C: 3,0 mm (0,12")

D: 5,0 mm (0,20")

E: 3,4 mm (0,13")

F: 3,4 mm (0,13")

### Dimensioni per carta con margini di 25 mm (0,98")

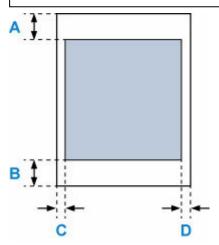
Quando si utilizza carta artistica con margini di 25 mm (0,98"), la stampante non potrà stampare in questi margini della carta sia superiore che inferiore. Pertanto, è consigliabile controllare l'area di stampa nella schermata di anteprima prima di eseguire la stampa.

Se la testina di stampa urta contro i bordi superiore e inferiore del foglio provocando sbavature, è possibile evitare questo problema utilizzando carta con margini di 25 mm (0,98").

Quando si utilizza la carta riportata di seguito, la stampante stampa su formati carta con margini di 25 mm (0,98") a seconda delle impostazioni di stampa. Per stampare su altri formati pagina, rimuovere i limiti sui margini.

- Carta Fotografica Opaca <MP-101>
- Carta fotografica Pro Premium Matte (Photo Paper Pro Premium Matte) <PM-101>
- Artistica liscia di qual. super. (Premium Fine Art Smooth) <FA-SM1>
- Artistica ruvida di qual. super. (Premium Fine Art Rough) <FA-RG1>
- Finestra di dialogo Opzioni di stampa (Windows)
- ➡ Impostazioni carta avanzate (macOS)

Formato	Area di stampa (larghezza x altezza)
Letter (margine di 25 mm/0,98")	203,2 x 229,4 mm (8,00 x 9,03")
28 x 43 cm (11" x 17") (margine di 25 mm/0,98")	272,6 x 381,8 mm (10,73 x 15,03")
A4 (margine di 25 mm/0,98")	203,2 x 247,0 mm (8,00 x 9,72")
A3 (margine di 25 mm/0,98")	290,2 x 370,0 mm (11,43 x 14,57")
A3+ (margine di 25 mm/0,98")	322,2 x 433,0 mm (12,69 x 17,05")
210 x 594 mm (8,27 x 23,39") (margine di 25 mm/0,98")	203,2 x 544,0 mm (8,00 x 21,42")



Area stampabile

#### Letter

A: 25,0 mm (0,98")

B: 25,0 mm (0,98")

C: 6,4 mm (0,25")

D: 6,3 mm (0,25")

### Formati diversi da Letter

A: 25,0 mm (0,98")

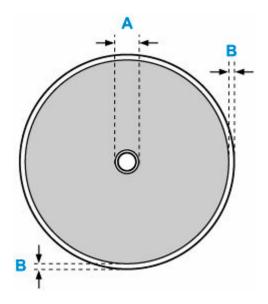
B: 25,0 mm (0,98")

C: 3,4 mm (0,13")

D: 3,4 mm (0,13")

# Dischi stampabili

L'area di stampa del disco stampabile va da 17 mm (0,67") del diametro interno a 1 mm (0,04") del diametro esterno della superficie di stampa.



Area stampabile

A: 17,0 mm (0,67")

B: 1,0 mm (0,04")

# **Appendice**

- ➤ Manuale online
- > Simboli utilizzati in questo documento
- ▶ Marchi
- ▶ Licenze

## Manuale online

I modelli utilizzati nelle illustrazioni e nei video di questo manuale possono differire dal modello in uso.

## Schermate in questo manuale

Per Windows:

Le schermate in questo manuale fanno riferimento a Windows 10.

Per macOS:

Le schermate in questo manuale fanno riferimento a macOS Ventura 13.