

**Canon**

**G2070 series**  
**Manuale online**

Italiano (Italian)

# Sommario

|   |    |
|---|----|
| Uso del Manuale online. . . . .   | 9  |
| Simboli utilizzati in questo documento. . . . .                         | 10 |
| Utenti di dispositivi sensibili al tocco (Windows). . . . .             | 11 |
| Marchi e licenze. . . . .   | 12 |
| Marchi. . . . .   | 13 |
| Licenze. . . . .  | 14 |
| Gestione di carta, originali, serbatoi d'inchiostro e così via.. . . .  | 34 |
| Caricamento della carta. . . . .  | 35 |
| Caricamento di carta fotografica/carta comune. . . . .                  | 36 |
| Caricamento delle buste. . . . .  | 41 |
| Caricamento degli originali. . . . .                                    | 45 |
| Caricamento degli originali piano di lettura. . . . .                   | 46 |
| Originali supportati. . . . .   | 49 |
| Disinserimento/inserimento del coperchio dei documenti. . . . .         | 50 |
| Ricarica dei serbatoi d'inchiostro. . . . .                             | 52 |
| Ricarica dei serbatoi d'inchiostro. . . . .                             | 53 |
| Controllo del livello di inchiostro. . . . .                            | 59 |
| Suggerimenti sull'inchiostro. . . . .                                   | 61 |
| Se la stampa è sbiadita o irregolare. . . . .                           | 62 |
| Procedura di manutenzione. . . . .                                      | 63 |
| Stampa del test di controllo degli ugelli. . . . .                      | 66 |
| Verifica del test di controllo degli ugelli. . . . .                    | 67 |
| Pulizia della testina di stampa. . . . .                                | 68 |
| Pulizia approfondita della testina di stampa. . . . .                   | 69 |
| Allineamento della testina di stampa. . . . .                           | 70 |
| Esecuzione delle funzioni di manutenzione dal computer (macOS). . . . . | 73 |
| Apertura dell'interfaccia utente remota per la manutenzione. . . . .    | 74 |
| Pulizia delle testine di stampa. . . . .                                | 75 |
| Regolazione della posizione della Testina di stampa. . . . .            | 77 |
| Pulizia. . . . .  | 78 |
| Pulizia dei rulli di alimentazione della carta. . . . .                 | 79 |

|  |            |
|--|------------|
| Pulizia delle parti interne della stampante (Pulizia lastra inferiore) . . . . . | 81         |
| Sostituzione della cartuccia di manutenzione. . . . .                            | 83         |
| <b>Panoramica. . . . .</b>   | <b>86</b>  |
| <b>Sicurezza. . . . .</b>  | <b>87</b>  |
| Precauzioni per la sicurezza. . . . .  | 88         |
| Informazioni normative. . . . .  | 92         |
| WEEE. . . . .  | 93         |
| <b>Precauzioni per l'uso. . . . .</b>  | <b>104</b> |
| Limitazioni legali relative alla scansione/copia. . . . .                        | 105        |
| Precauzioni per l'uso della stampante. . . . .                                   | 106        |
| Trasporto della stampante. . . . .   | 107        |
| Quando si deve riparare, prestare o smaltire la stampante. . . . .               | 109        |
| Mantenimento della qualità di stampa elevata. . . . .                            | 110        |
| <b>Componenti principali e loro utilizzo. . . . .</b>                            | <b>111</b> |
| Componenti principali. . . . .   | 112        |
| Vista anteriore. . . . .   | 113        |
| Vista posteriore. . . . .  | 115        |
| Vista interna. . . . .   | 116        |
| Pannello dei comandi. . . . .  | 117        |
| Alimentazione. . . . .   | 118        |
| Verifica dell'accensione. . . . .  | 119        |
| Accensione e spegnimento della stampante. . . . .                                | 120        |
| Scollegamento della stampante. . . . .   | 122        |
| Indicazione del display LCD. . . . .   | 123        |
| <b>Modifica delle impostazioni. . . . .</b>                                      | <b>124</b> |
| Modifica delle impostazioni della stampante dal computer (Windows). . . . .      | 125        |
| Modifica delle opzioni di stampa. . . . .  | 126        |
| Impostazione dell'inchiostro da utilizzare. . . . .                              | 127        |
| Gestione di accensione e spegnimento della Stampante. . . . .                    | 128        |
| Modifica della modalità di funzionamento della Stampante. . . . .                | 130        |
| Modifica delle impostazioni della Stampante dal computer (macOS). . . . .        | 132        |
| Gestione di accensione e spegnimento della Stampante. . . . .                    | 133        |
| Modifica della modalità di funzionamento della Stampante. . . . .                | 134        |

|   |            |
|---|------------|
| Modifica delle impostazioni dal pannello dei comandi. . . . .                       | 135        |
| Impostazione degli elementi sul Pannello dei comandi. . . . .                       | 136        |
| Monit. livello inch. . . . .  | 137        |
| Impostazione silenziosa. . . . .  | 138        |
| Verifica del totale di utilizzi della stampante. . . . .                            | 139        |
| Inizializzazione delle impostazioni della stampante. . . . .                        | 140        |
| Specifiche. . . . .   | 141        |
| <b>Informazioni sulla carta. . . . .</b>  | <b>143</b> |
| Tipi di supporti compatibili. . . . .   | 144        |
| Limite di caricamento della carta. . . . .  | 147        |
| Tipi di supporti non compatibili. . . . .   | 149        |
| Gestione della carta. . . . .   | 150        |
| <b>Modalità economica. . . . .</b>  | <b>151</b> |
| <b>Stampa. . . . .</b>  | <b>152</b> |
| Stampa da computer. . . . .   | 153        |
| Stampa dalle applicazioni software in uso (driver della stampante Windows). . . . . | 154        |
| Impostazione della stampa di base. . . . .  | 155        |
| Controlli principali (scheda Impostazioni di base). . . . .                         | 157        |
| Descrizione della scheda Impostazioni di base. . . . .                              | 158        |
| Impostazioni carta nel driver della stampante. . . . .                              | 167        |
| Stampa su cartoline. . . . .  | 169        |
| Impostazione della stampa delle buste. . . . .                                      | 170        |
| Registrazione di un profilo di stampa utilizzato frequentemente. . . . .            | 172        |
| Impostare il tipo di supporto, la qualità, ecc. (scheda Supporto/Qualità). . . . .  | 174        |
| Descrizione della scheda Supporto/Qualità. . . . .                                  | 175        |
| Impostare il layout di documenti stampati (scheda Imposta pagina). . . . .          | 180        |
| Descrizione della scheda Imposta pagina. . . . .                                    | 181        |
| Impostazione del numero di copie e dell'ordine di stampa. . . . .                   | 194        |
| Esecuzione della stampa senza bordo. . . . .  | 196        |
| Stampa del layout di pagina. . . . .  | 198        |
| Stampa fronte/retro. . . . .  | 199        |
| Panoramica del driver della stampante. . . . .                                      | 201        |
| Driver della stampante Canon IJ. . . . .  | 202        |

|  |            |
|--|------------|
| Apertura della schermata di impostazione del driver della stampante. . . . .       | 203        |
| Monitor di stato Canon IJ. . . . .   | 205        |
| Istruzioni per l'uso (driver della stampante). . . . .                             | 206        |
| Descrizione della scheda Manutenzione. . . . .                                     | 208        |
| Descrizione di Monitor di stato Canon IJ. . . . .                                  | 211        |
| Aggiornamento del driver. . . . .  | 214        |
| Stampa dall'applicazione software (macOS). . . . .                                 | 216        |
| Stampa. . . . .  | 217        |
| Stampa su cartoline. . . . .   | 220        |
| Come aprire la schermata Impostazioni stampante. . . . .                           | 221        |
| Visualizzazione della schermata di stato della stampa. . . . .                     | 222        |
| Eliminazione di un lavoro di stampa indesiderato. . . . .                          | 223        |
| Rimozione di una stampante non più necessaria dall'elenco delle stampanti. . . . . | 224        |
| Stampa con applicazioni software Canon. . . . .                                    | 225        |
| Impostazioni carta. . . . .  | 226        |
| <b>Copia. . . . .</b>  | <b>229</b> |
| Esecuzione di copie su carta comune. . . . .                                       | 230        |
| Copia su carta fotografica. . . . .  | 232        |
| <b>Scansione. . . . .</b>  | <b>234</b> |
| Scansione in Windows. . . . .  | 235        |
| Scansione in base al tipo di elemento o allo scopo (IJ Scan Utility). . . . .      | 236        |
| Funzioni di IJ Scan Utility. . . . .   | 237        |
| Scansione facile (Auto Scansione). . . . .   | 239        |
| Scansione di documenti e foto. . . . .   | 240        |
| Creazione/modifica di file PDF. . . . .  | 241        |
| Scansione con applicazione software (ScanGear). . . . .                            | 246        |
| Descrizione di ScanGear (driver dello scanner). . . . .                            | 247        |
| Avvio di ScanGear (driver dello scanner). . . . .                                  | 249        |
| Scansione in Modalità di base. . . . .   | 250        |
| Schermate di ScanGear (driver dello scanner). . . . .                              | 253        |
| Scheda Modalità di base. . . . .   | 254        |
| Scheda Modalità avanzata. . . . .  | 263        |
| Note generali (driver dello scanner). . . . .                                      | 270        |

|   |            |
|---|------------|
| Suggerimenti per la scansione. ....   | 272        |
| Posizionamento degli originali (scansione da un computer). ....                                 | 273        |
| Impostazioni di scansione in rete. ....   | 277        |
| <b>Scansione in macOS. ....</b>   | <b>281</b> |
| Scansione in base al tipo di elemento o allo scopo (IJ Scan Utility Lite). ....                 | 282        |
| Funzioni di IJ Scan Utility Lite. ....  | 283        |
| Scansione facile (Auto Scansione). ....   | 285        |
| Scansione di documenti e foto. ....   | 286        |
| Suggerimenti per la scansione. ....   | 287        |
| Posizionamento degli originali (scansione da un computer). ....                                 | 288        |
| <b>Domande frequenti. ....</b>  | <b>293</b> |
| <b>Problemi di stampa. ....</b>   | <b>296</b> |
| La stampante non stampa. ....   | 297        |
| La stampante non preleva o alimenta la carta/Errore "Nessuna carta". ....                       | 300        |
| I risultati della stampa (copia) non sono soddisfacenti. ....                                   | 303        |
| L'inchiostro non fuoriesce/Stampe sfocate o confuse/Colori imprecisi o sbiaditi/Striature. .... | 306        |
| Linee non allineate/distorte. ....  | 309        |
| Carta macchiata/Superficie stampata graffiata/Macchie di inchiostro/Carta arrotolata. ....      | 310        |
| Linea verticale accanto all'immagine. ....  | 313        |
| Immagini incomplete/Impossibile completare la stampa. ....                                      | 314        |
| Linee incomplete o mancanti (Windows). ....   | 316        |
| Retro della carta macchiato. ....   | 317        |
| Colori non uniformi o con striature. ....   | 318        |
| Passare a offline (Windows). ....   | 319        |
| <b>Problemi di scansione (Windows). ....</b>  | <b>321</b> |
| Problemi di scansione. ....   | 322        |
| Lo scanner non funziona. ....   | 323        |
| ScanGear (driver dello scanner) non si avvia. ....  | 324        |
| <b>Problemi di scansione (macOS). ....</b>  | <b>325</b> |
| Problemi di scansione. ....   | 326        |
| Lo scanner non funziona. ....   | 327        |
| Il driver dello scanner non si avvia. ....  | 328        |
| <b>Problemi meccanici. ....</b>   | <b>329</b> |

|   |            |
|---|------------|
| La stampante non si accende. . . . .  | 330        |
| La stampante si spegne inaspettatamente o ripetutamente. . . . .  | 331        |
| Problemi di connessione USB. . . . .  | 332        |
| <b>Problemi di installazione e download. . . . .</b>  | <b>334</b> |
| Impossibile installare gli MP Drivers (driver della stampante) (Windows). . . . .   | 335        |
| Impossibile procedere oltre la schermata Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB). . . . . | 337        |
| <b>Errori e messaggi. . . . .</b>   | <b>339</b> |
| Quando si verifica un errore. . . . .   | 340        |
| Viene visualizzato un messaggio. . . . .  | 342        |
| <b>Elenco dei codici supporto per errori della stampante. . . . .</b>   | <b>344</b> |
| <b>Cosa fare quando la carta è inceppata. . . . .</b>   | <b>348</b> |
| Rimozione della carta inceppata all'interno della stampante. . . . .  | 351        |
| 1000. . . . .   | 355        |
| 1200. . . . .   | 356        |
| 1368. . . . .   | 357        |
| 1496. . . . .   | 358        |
| 1640. . . . .   | 359        |
| 1723. . . . .   | 360        |
| 1724. . . . .   | 361        |
| 1725. . . . .   | 362        |
| 1726. . . . .   | 363        |
| 1727. . . . .   | 364        |
| 2114. . . . .   | 365        |
| 2116. . . . .   | 366        |
| 2200. . . . .   | 367        |
| 2900. . . . .   | 368        |
| 2901. . . . .   | 369        |
| 3252. . . . .   | 370        |
| 4103. . . . .   | 371        |
| 5100. . . . .   | 372        |
| 5200. . . . .   | 373        |



## Uso del Manuale online

---

- Ambiente operativo
- [Simboli utilizzati in questo documento](#)
- [Utenti di dispositivi sensibili al tocco \(Windows\)](#)
- Stampa del Manuale online
- [Marchi e licenze](#)
- Schermate in questo manuale

## 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.

## Utenti di dispositivi sensibili al tocco (Windows)

---

Per azioni di tocco, è necessario sostituire "fare clic con il pulsante destro del mouse" in questo documento con l'azione impostata nel sistema operativo. Ad esempio, se nel sistema operativo l'azione è impostata su "tenere premuto", sostituire "fare clic con il pulsante destro del mouse" con "tenere premuto".

## Marchi e licenze

---

- **Marchi**
- **Licenze**

## Marchi

---

- Microsoft è un marchio registrato di Microsoft Corporation.
- Windows è un marchio commerciale o marchio registrato di Microsoft Corporation, registrato negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Microsoft Edge e Microsoft Excel sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Internet Explorer è un marchio commerciale o marchio registrato di Microsoft Corporation, registrato negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Microsoft Store è un marchio o marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Questo dispositivo include la tecnologia exFAT concessa in licenza da 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.
- 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 Inc. 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.
- Amazon, Echo e Alexa sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.
- Google, Google Home e Android sono marchi di Google LLC.
- LINE è un marchio registrato o marchio di LINE Corporation.
- LINE Clova è un marchio registrato di LINE 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.
- Bluetooth è un marchio di Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. ed è concesso in licenza a Canon Inc.
- Codice QR è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED in Giappone e in altri Paesi.
- Il marchio Mopria® e il logo Mopria® sono marchi registrati e/o non registrati di Mopria Alliance, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. L'uso non autorizzato è severamente proibito.
- 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.

# License

---

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 <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.

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, 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.

#### 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](mailto: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](mailto: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, 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) 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, CRYPTOGRAMS 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 CRYPTOGRAMS 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, 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.

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.

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.

Quanto riportato di seguito è applicabile solo ai prodotti che supportano 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  
Email 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  
Email 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.

## **Gestione di carta, originali, serbatoi d'inchiostro e così via.**

---

- **Caricamento della carta**
- **Caricamento degli originali**
- **Ricarica dei serbatoi d'inchiostro**

## **Caricamento della carta**

---

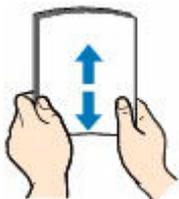
- **Caricamento di carta fotografica/carta comune**
- **Caricamento delle buste**

## Caricamento di carta fotografica/carta comune

È possibile caricare carta fotografica o carta comune.

### 1. Preparare la carta.

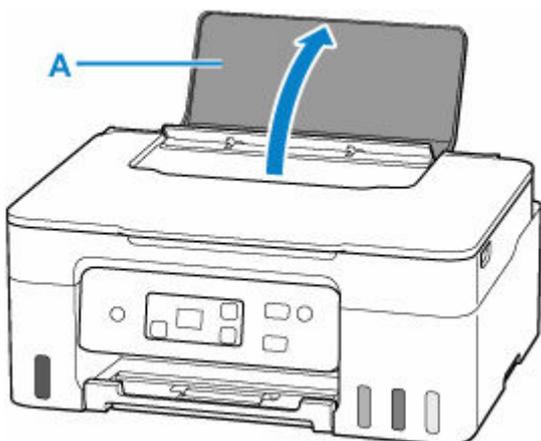
Allineare i bordi della carta. Se la carta è arrotolata, appiattirla.



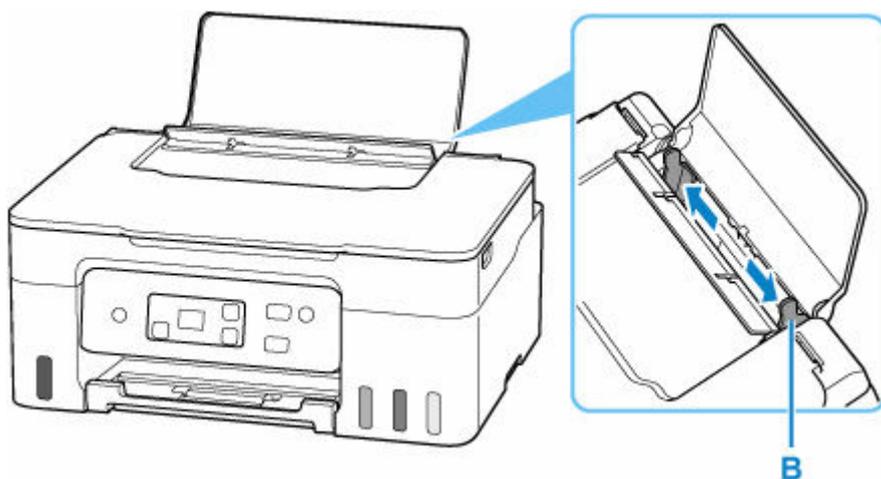
### ►►► Nota

- 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 ulteriori informazioni su come gestire la carta arrotolata, vedere **Controllo 3** in [Carta macchiata/Superficie stampata graffiata/Macchie di inchiostro/Carta arrotolata](#).
- Quando si utilizza la Carta Fotografica Semi-Lucida SG-201, anche se il foglio è arrotolato, caricare un solo foglio per volta senza tentare di appiattirlo. Se si curva la carta per appiattirla, si potrebbe danneggiare la superficie della carta e ridurre la qualità della stampa.

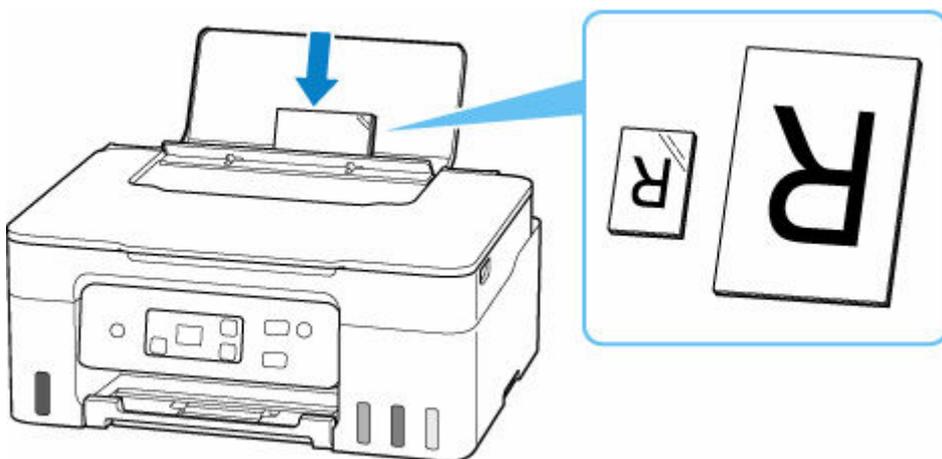
### 2. Aprire il supporto per la carta (A).



### 3. Fare scorrere la guida della carta sulla destra (B) per aprire entrambe le guide della carta.

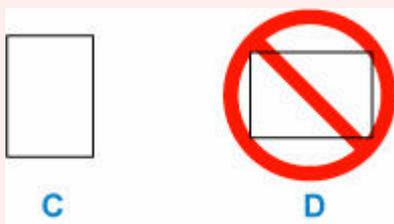


4. Caricare la risma di carta in verticale CON IL LATO DI STAMPA RIVOLTO VERSO L'ALTO.



### »»» Importante

- Caricare sempre i fogli con orientamento verticale (C). Se si carica la carta con orientamento orizzontale (D), possono verificarsi inceppamenti.



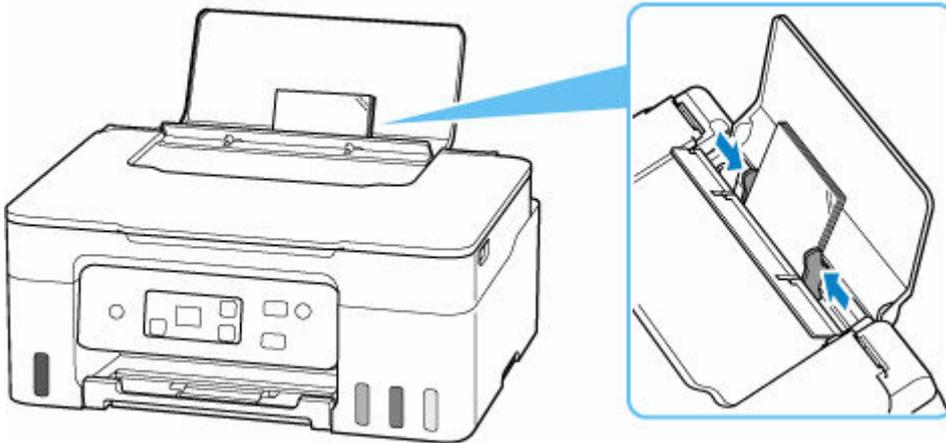
### »»» Nota

- Controllare che la punta della carta tocchi la parte interna di un alimentatore manuale quando si carica carta lunga. A seconda della grammatura della carta, il lato anteriore potrebbe sollevarsi e la stampa potrebbe risultare spostata. Assicurarsi che il lato anteriore della carta non si sollevi, ad esempio mantenendo la parte che sporge dal vassoio posteriore.



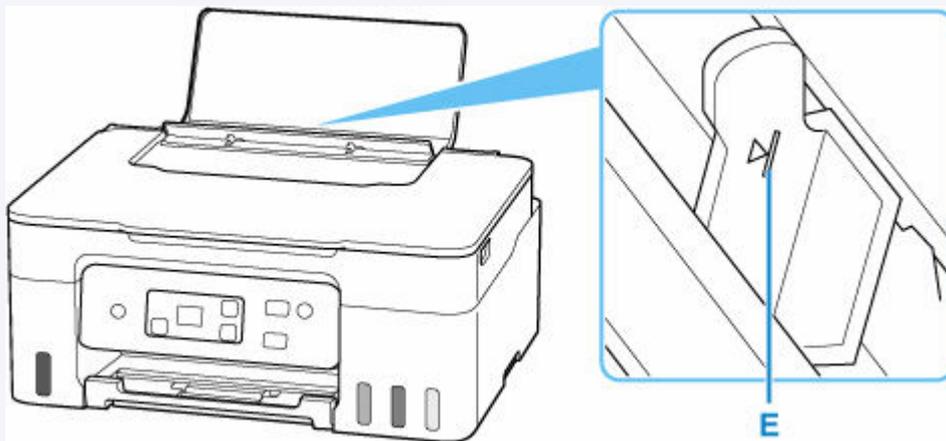
5. Spostare la guida della carta di destra e regolare le guide su entrambi i lati della risma di carta.

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.

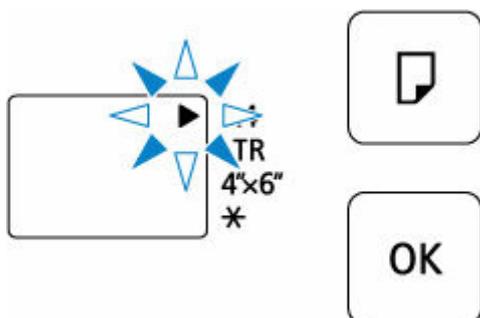


►► Nota

- Non superare con i fogli il segno limite di caricamento della carta (E).

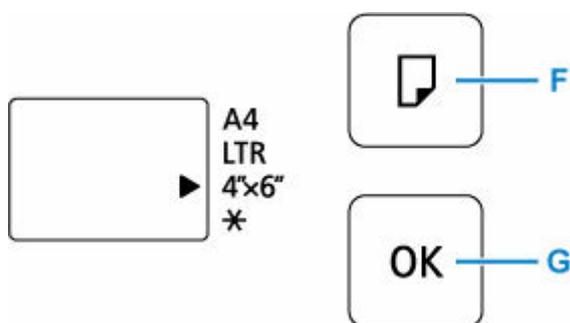


Dopo avere caricato la carta nel vassoio posteriore, l'icona ► lampeggia.

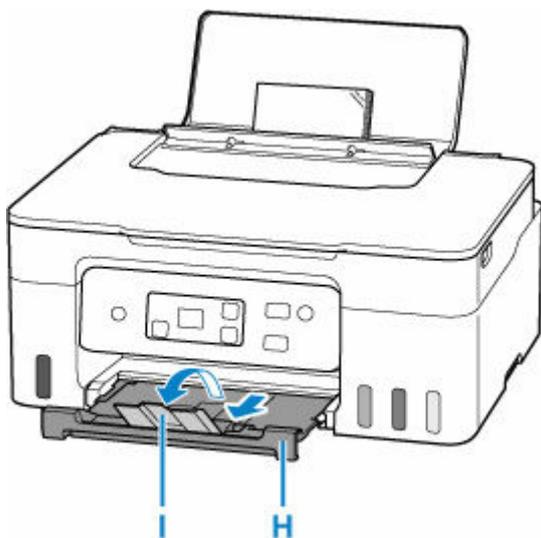


6. Premere il pulsante **Selezione carta (Paper Select)** (F) per selezionare un formato carta in base alla carta caricata nel vassoio posteriore e premere il pulsante **OK** (G).

➔ [Impostazioni carta](#)



7. Estrarre il vassoio di uscita della carta (H) e aprire l'estensione del vassoio di uscita (I).



### ►► 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 problemi di stampa, la stampante ha una funzione che rileva se le impostazioni relative al formato della carta caricata nel vassoio posteriore corrispondono alle impostazioni della carta. Prima di stampare, specificare le impostazioni di stampa in base alle impostazioni del formato carta. Quando la funzione è attivata, per evitare problemi di stampa, viene visualizzato un codice di errore se queste impostazioni non corrispondono. Quando viene visualizzato il codice di errore, controllare e correggere le impostazioni carta.
- Quando si stampa su carta lunga, mantenere la carta in uscita con le mani o posizionare la stampante in un luogo in cui la carta non cade. Se la carta cade, il lato stampato potrebbe sporcarsi o graffiarsi. Inoltre, quando si mantiene la carta con le mani, assicurarsi di non tirarla con forza durante la stampa.

## Caricamento delle buste

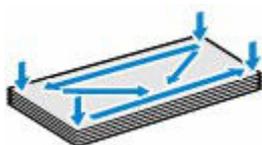
L'indirizzo viene automaticamente ruotato in base alla direzione della busta, secondo l'impostazione nel driver della stampante.

### ►►► Importante

- Non utilizzare i tipi di buste seguenti. Potrebbero incepparsi nella stampante o causare malfunzionamenti della stampante.
  - Buste con superficie in rilievo o trattata
  - Buste con doppio lembo
  - Buste con lembi gommati già inumiditi o adesivi

### 1. Preparare le buste.

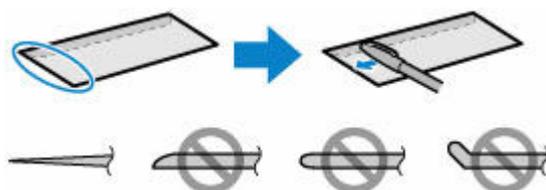
- Premere sui quattro angoli e sui bordi delle buste per appiattirli.



- Se le buste sono arrotolate, afferrare gli angoli opposti e piegarli delicatamente nella direzione contraria.



- Se l'angolo della busta è ripiegato, appiattirlo.
- Esercitare pressione sul lato corto della busta con una penna per appiattirlo.

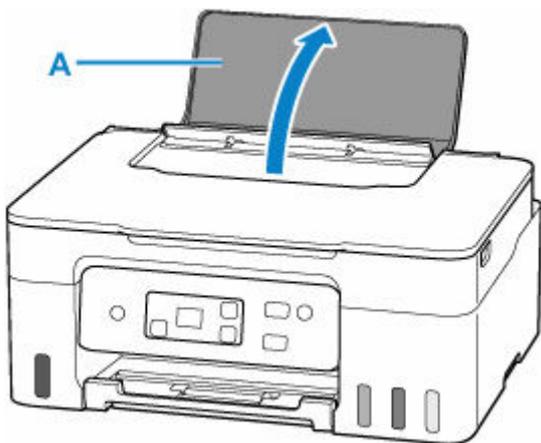


Le figure sopra mostrano la vista laterale del lato corto della busta.

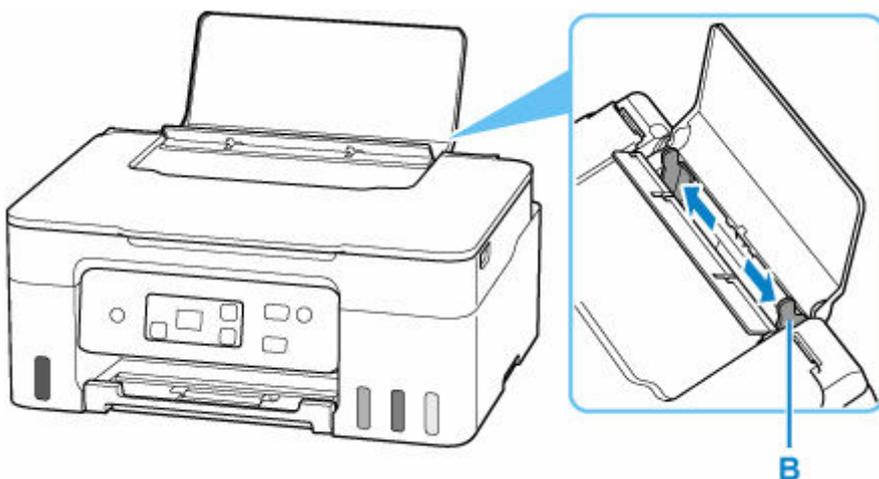
### ►►► Importante

- Se le buste non sono completamente appiattite e i bordi non sono allineati possono verificarsi inceppamenti nella stampante. Verificare che non vi siano pieghe o rigonfiamenti di spessore superiore a 3 mm (0,12").

### 2. Aprire il supporto per la carta (A).



**3.** Fare scorrere la guida della carta sulla destra (B) per aprire entrambe le guide della carta.



**4.** Caricare le buste in verticale CON IL LATO DI STAMPA RIVOLTO VERSO L'ALTO.

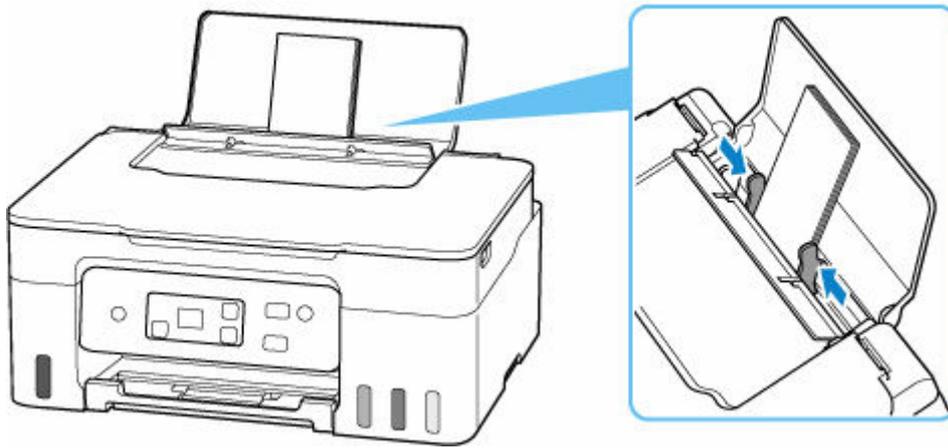
È possibile caricare fino a 10 buste alla volta.

Ripiegare il lembo della busta e caricare la busta in verticale e con il lato dell'indirizzo rivolto verso l'alto.



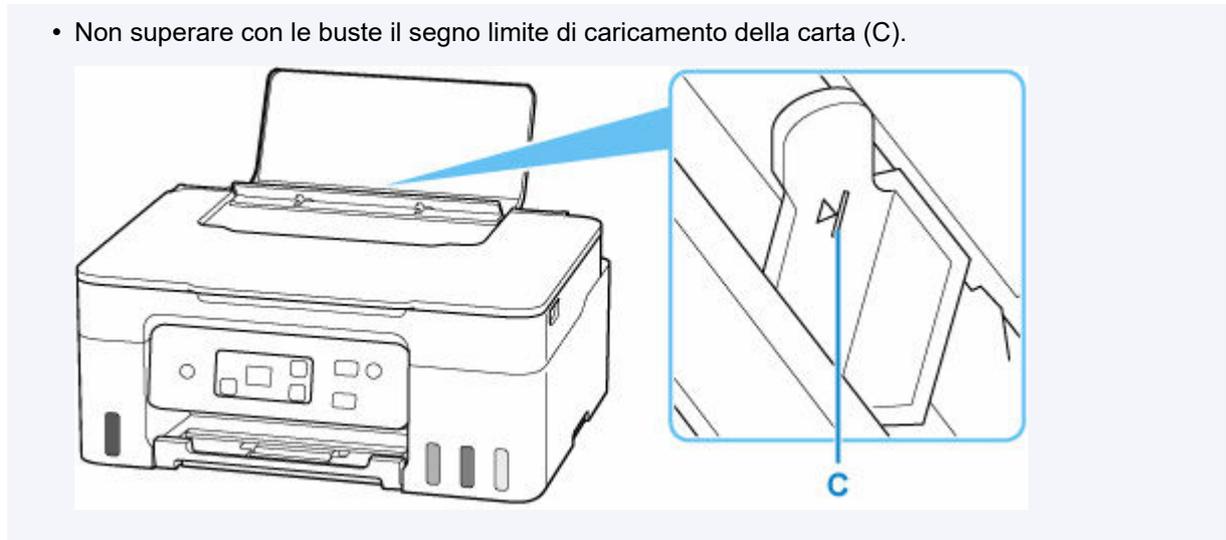
**5.** Spostare la guida della carta di destra e regolare le guide su entrambi i lati delle buste.

Fare in modo che le guide della carta non esercitino una pressione eccessiva sulle buste. In caso contrario, le buste potrebbero non essere prelevate in modo corretto.

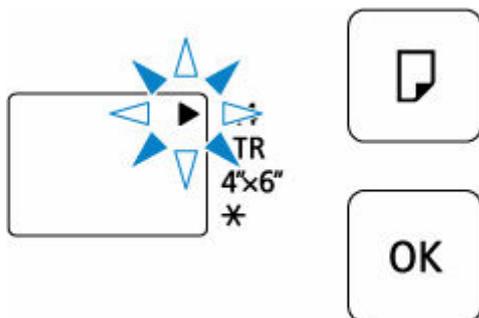


►►► **Nota**

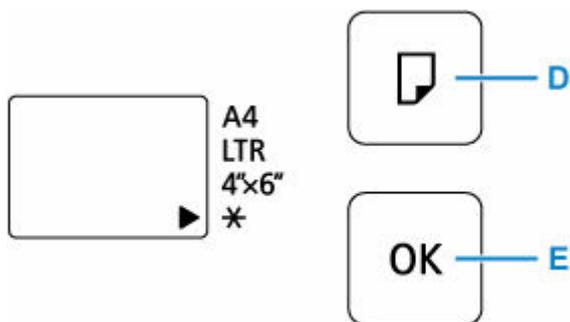
- Non superare con le buste il segno limite di caricamento della carta (C).



Dopo avere caricato la carta nel vassoio posteriore, l'icona ► lampeggia.



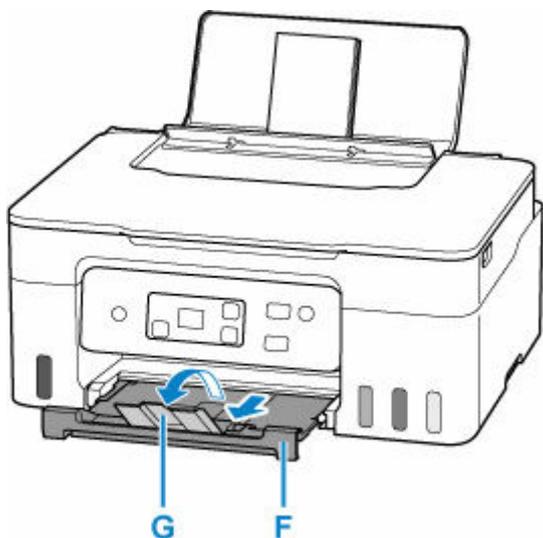
- 6.** Premere il pulsante **Selezione carta (Paper Select)** (D) per selezionare ✱ e premere il pulsante **OK** (E).



Utilizzando un browser Web, le informazioni sulla carta vengono impostate in base alla busta caricata nel vassoio posteriore.

➔ Gestione della configurazione della stampante utilizzando il browser Web

7. Estrarre il vassoio di uscita della carta (F) e aprire l'estensione del vassoio di uscita (G).



### ▶▶▶ Nota

- Per evitare problemi di stampa, la stampante ha una funzione che rileva se le impostazioni relative al formato della carta caricata nel vassoio posteriore corrispondono alle impostazioni della carta. Prima di stampare, specificare le impostazioni di stampa in base alle impostazioni del formato carta. Quando la funzione è attivata, per evitare problemi di stampa, viene visualizzato un codice di errore se queste impostazioni non corrispondono. Quando viene visualizzato il codice di errore, controllare e correggere le impostazioni carta.

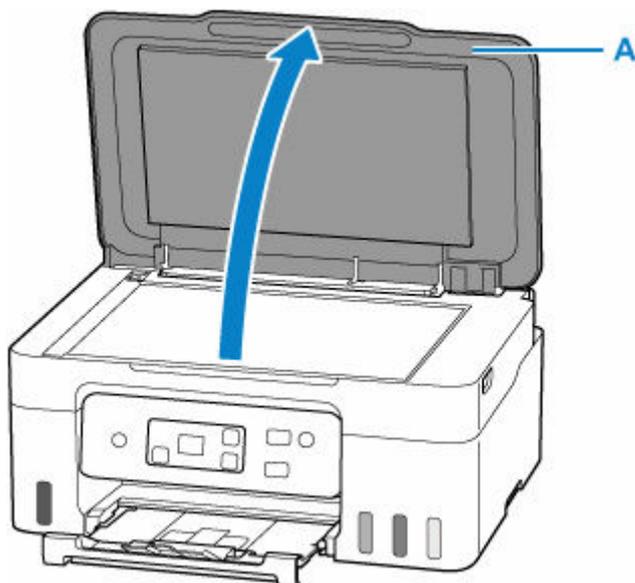
## **Caricamento degli originali**

---

- **Caricamento degli originali piano di lettura**
- **Originali supportati**
- **Disinserimento/inserimento del coperchio dei documenti**

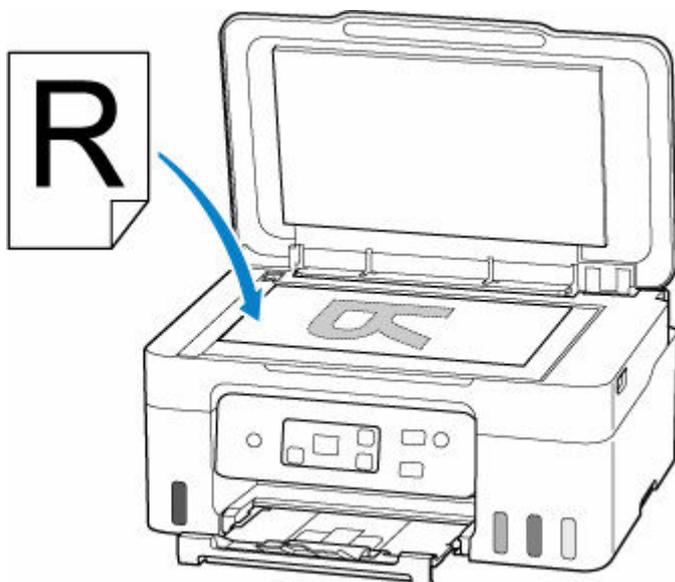
## Caricamento degli originali piano di lettura

1. Aprire il coperchio dei documenti (A).

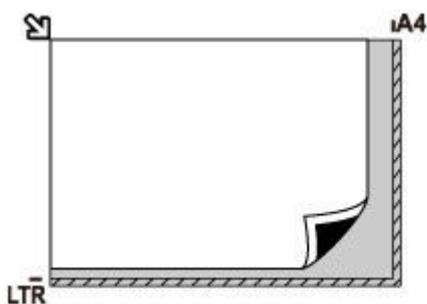


2. Caricare l'originale CON IL LATO DA SOTTOPORRE A SCANSIONE RIVOLTO VERSO IL BASSO sul piano di lettura.

➔ [Originali supportati](#)

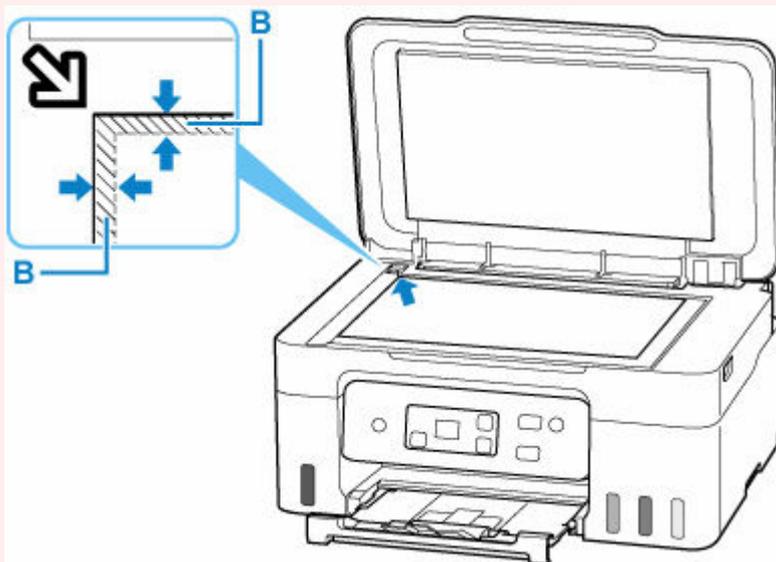


Allineare l'angolo dell'originale al segno di allineamento .

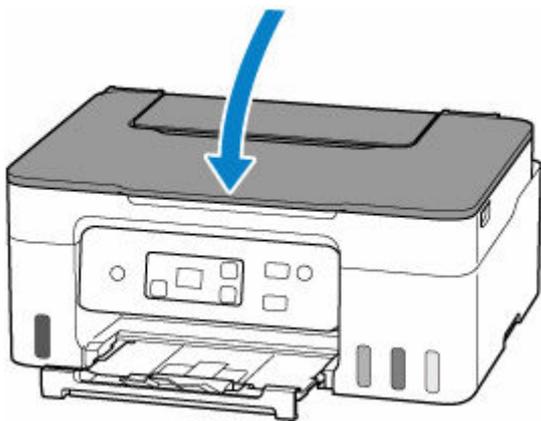


### ►►► Importante

- Assicurarsi di osservare quanto segue quando si carica l'originale sul piano di lettura. La mancata osservanza delle seguenti istruzioni potrebbe causare un malfunzionamento dello scanner o la rottura del vetro del piano di lettura.
  - Non posizionare oggetti di peso pari o superiore a 2,0 kg (4,4 libbre) sul piano di lettura in vetro.
  - Non esercitare pressioni uguali o maggiori di 2,0 kg (4,4 libbre) sul piano di lettura in vetro, ad esempio premendo sull'originale.
- La stampante non è in grado di eseguire la scansione dell'area a righe (B) (1 mm (0,04") dai bordi del piano di lettura in vetro).



3. Chiudere delicatamente il coperchio dei documenti.



### »» Importante

- Dopo avere caricato l'originale sul piano di lettura, assicurarsi di chiudere il coperchio dei documenti prima di avviare la copia o la scansione.

## Originali supportati

| Voce                          | Dettagli   |
|-------------------------------|--|
| Tipi di originali             | Documento di testo, rivista o giornale<br>Foto stampata, cartolina, biglietto da visita o disco (BD/DVD/CD e così via) |
| Formato (larghezza x altezza) | Max. 216 x 297 mm (8,5" x 11,7")   |

### »» Nota

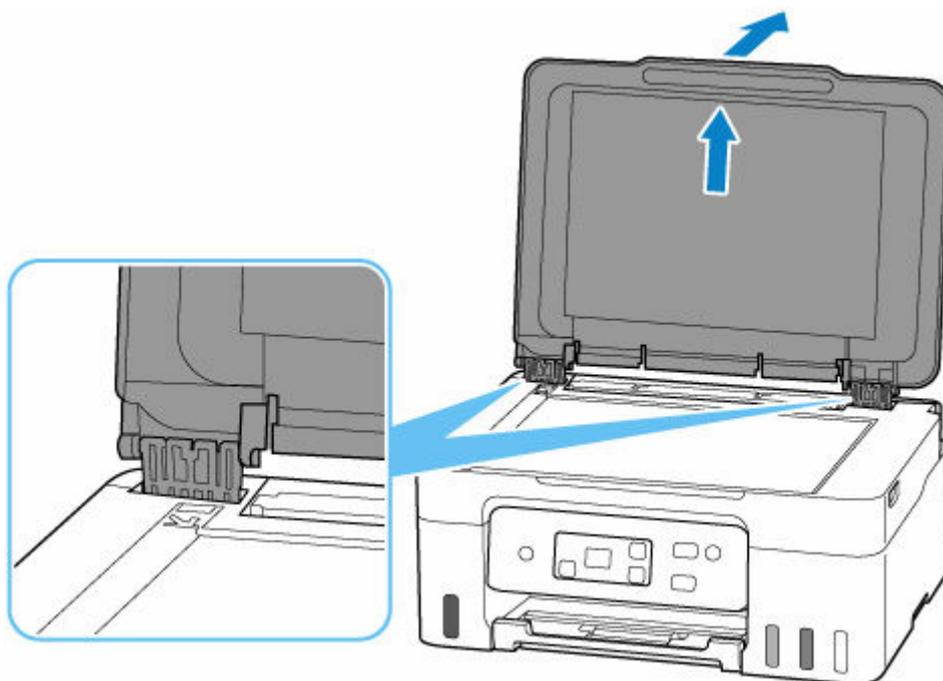
- Quando si carica un originale spesso, ad esempio un libro, sul piano di lettura è possibile effettuare questa operazione rimuovendo il coperchio dei documenti dalla stampante.

➡ [Disinserimento/inserimento del coperchio dei documenti](#)

## Disinserimento/inserimento del coperchio dei documenti

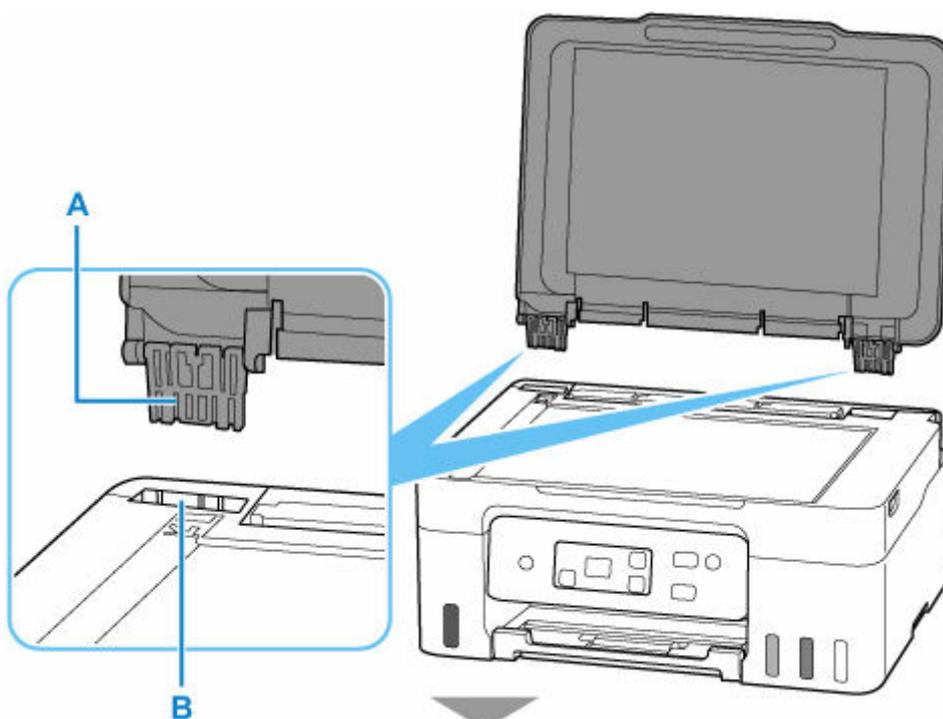
### Disinserimento del coperchio dei documenti:

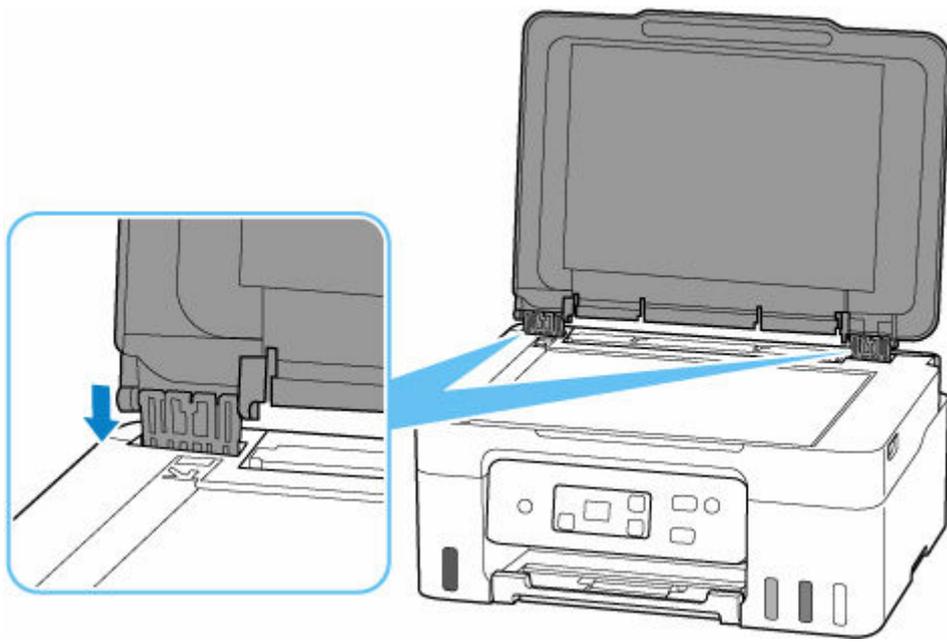
Sollevare in verticale il coperchio dei documenti e inclinarlo all'indietro.



### Inserimento del coperchio dei documenti:

Collegare entrambe le cerniere (A) del coperchio dei documenti al supporto (B) e inserire verticalmente le due cerniere del coperchio dei documenti.





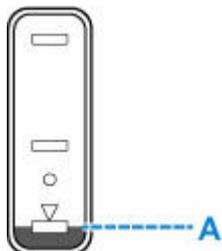
## **Ricarica dei serbatoi d'inchiostro**

---

- **Ricarica dei serbatoi d'inchiostro**
- **Controllo del livello di inchiostro**
- **Suggerimenti sull'inchiostro**

## Ricarica dei serbatoi d'inchiostro

Quando si verifica un errore o si riceve un'avvertenza sull'inchiostro restante, sul display LCD verranno visualizzato il codice errore per informare l'utente dell'errore. In questo stato, la stampante non può stampare. Controllare il livello d'inchiostro rimanente con l'indicatore del serbatoio d'inchiostro sulla parte anteriore della stampante. Se il livello d'inchiostro è vicino alla linea limite inferiore (A), ricaricare il serbatoio d'inchiostro.



### ►►► Importante

- Se la funzione per la notifica del livello di inchiostro restante è attivata, è necessario ripristinare il calcolo del livello di inchiostro restante dopo aver ricaricato i serbatoi d'inchiostro fino alla linea limite superiore.

Se il conteggio del livello di inchiostro rimanente viene ripristinato quando i serbatoi d'inchiostro non sono pieni, la stampante non può rilevare il livello di inchiostro correttamente.

Dalla stampante

- ➔ [Monit. livello inch.](#)

Dal computer

- ➔ Modifica dell'impostazione di indicazione del livello d'inchiostro rimanente
- Se la funzione di notifica del livello di inchiostro restante è disattivata, ispezionare visivamente l'inchiostro restante e ricaricare i serbatoi d'inchiostro se necessario. Se si continua a stampare con l'inchiostro al di sotto della linea limite inferiore di un serbatoio d'inchiostro ciò potrebbe compromettere la qualità di stampa.

### ►►► Nota

- Se le stampe risultano sbiadite oppure vengono visualizzate delle striature nonostante i livelli di inchiostro siano sufficienti, vedere [Procedura di manutenzione](#).
- Per le note sulle precauzioni da adottare quando si maneggiano le bottigliette d'inchiostro, vedere [Note sulle bottigliette d'inchiostro](#).

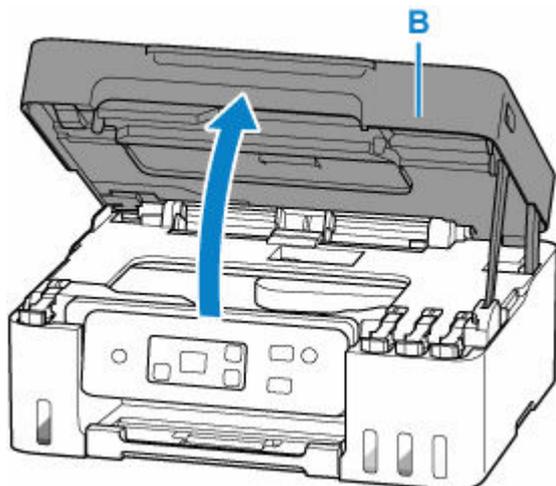
## Procedura di ricarica

Quando si ricaricano i serbatoi d'inchiostro, attenersi alla procedura seguente.

### ►►► Importante

- Assicurarsi che la stampante rimanga in piano dopo l'impostazione iniziale e che NON venga capovolta o girata su un lato, in quanto potrebbe verificarsi una fuoriuscita d'inchiostro dalla stampante.

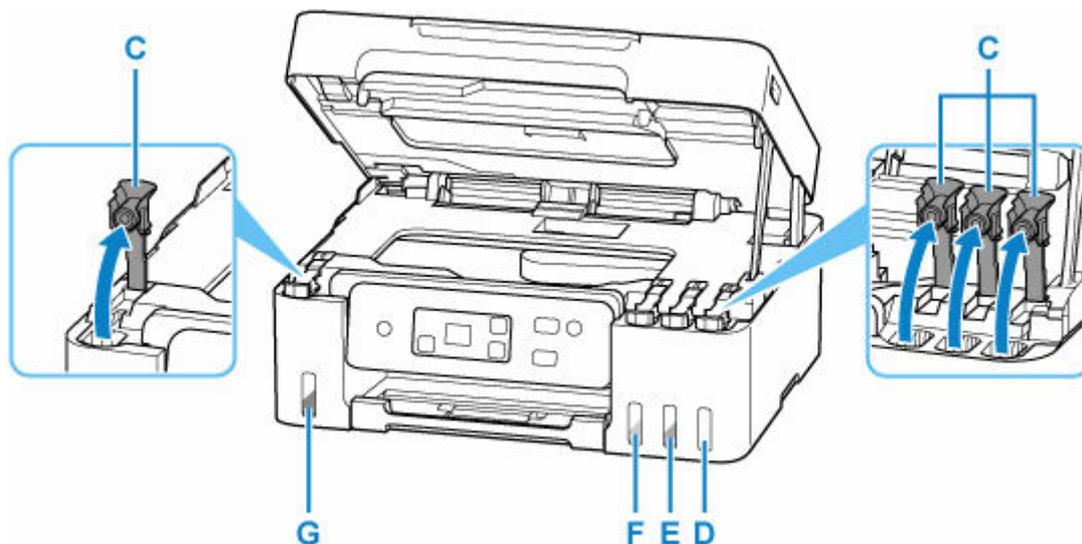
1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Aprire l'unità di scansione / coperchio (B).



**»»» Importante**

- Non toccare i tubi o le altre parti all'interno della stampante. Questa operazione potrebbe danneggiare la stampante.

3. Aprire il coperchietto del serbatoio (C) del serbatoio d'inchiostro da ricaricare.

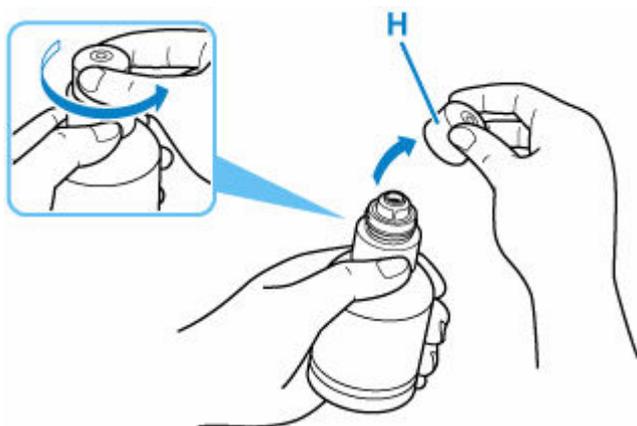


D: Giallo  
E: Magenta  
F: Ciano  
G: Nero

**»»» Importante**

- Aprire con cautela il coperchietto del serbatoio d'inchiostro. L'inchiostro all'interno del coperchietto del serbatoio potrebbe schizzare quando questo viene aperto.

4. Tenere la bottiglietta d'inchiostro in verticale e girare delicatamente il coperchietto bottiglietta (H) per rimuoverlo.



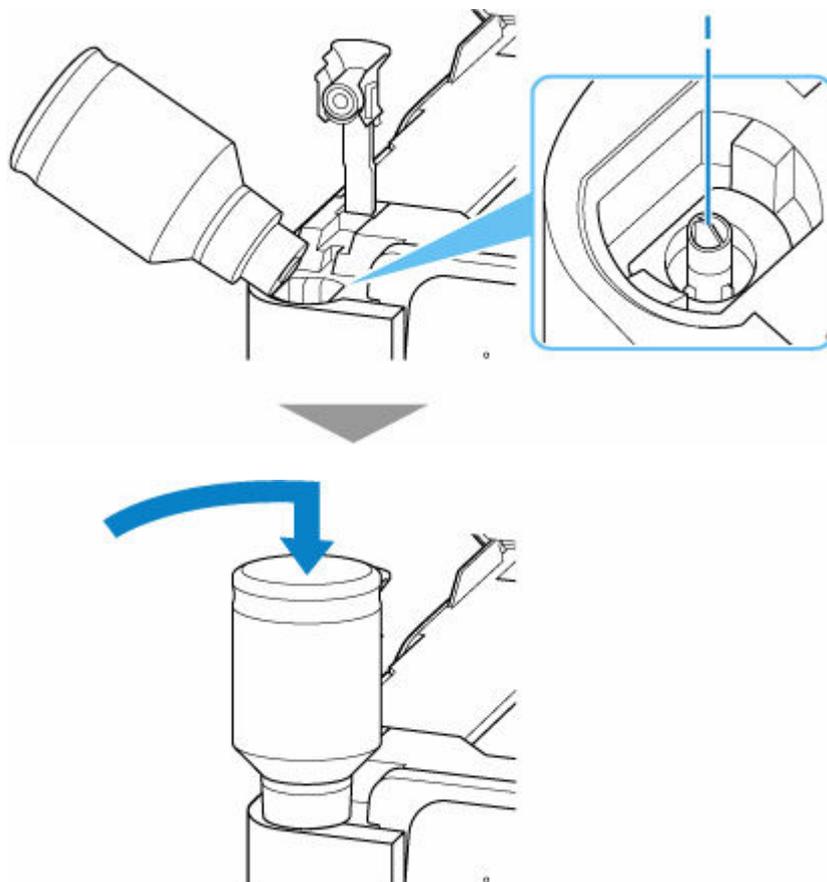
►►► **Importante**

- Non scuotere la bottiglietta d'inchiostro. L'inchiostro potrebbe schizzare quando si apre il coperchietto.

5. Ricaricare il serbatoio d'inchiostro.

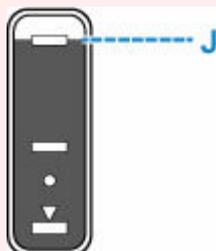
Allineando la punta della bottiglietta d'inchiostro con il punto di ingresso (I) del serbatoio d'inchiostro, capovolgere lentamente la bottiglietta e spingerla nel punto di ingresso.

Il serbatoio d'inchiostro è ricaricato. Mantenere la bottiglietta con la mano in modo che non cada.



## »»» Importante

- Accertarsi che i serbatoi d'inchiostro per ciascun colore vengano riempiti utilizzando bottigliette d'inchiostro del colore corrispondente.
- Se l'inchiostro non viene iniettato nel serbatoio d'inchiostro, rimuovere lentamente la bottiglietta d'inchiostro e reinserirla.
- Assicurarci di riempire il serbatoio d'inchiostro fino alla linea limite superiore (J) sul serbatoio d'inchiostro.



6. Una volta che l'inchiostro raggiunge la linea limite superiore, rimuovere la bottiglietta d'inchiostro dal punto di ingresso.

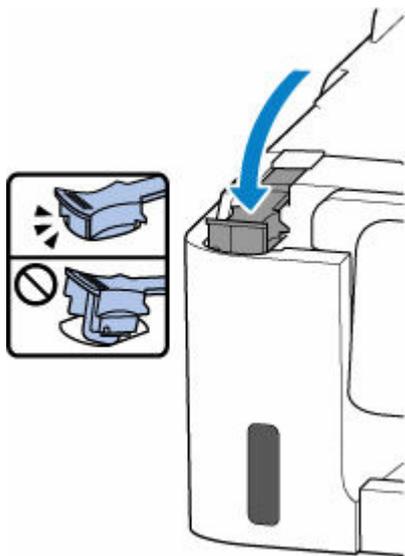
Sostenere la bottiglietta d'inchiostro delicatamente e rimuoverla dal punto di ingresso mentre lentamente viene inclinata.

## »»» Importante

- Non lasciare le bottigliette d'inchiostro nei serbatoi d'inchiostro.
- Chiudere saldamente il coperchietto della bottiglietta d'inchiostro e conservare la bottiglietta d'inchiostro in verticale.

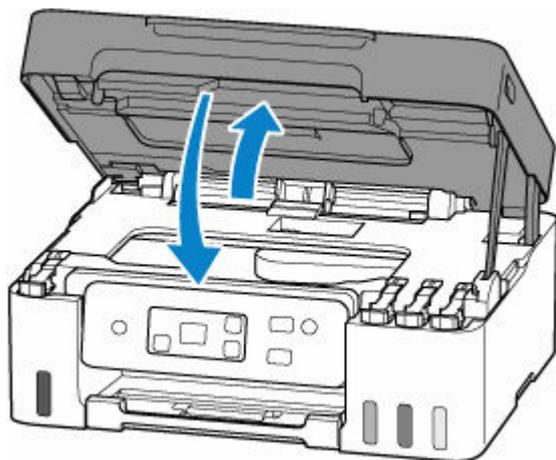
7. Chiudere il coperchietto del serbatoio d'inchiostro.

Accertarsi che il coperchietto del serbatoio sia inserito completamente.



8. Chiudere l'unità di scansione / coperchio.

Per chiudere l'unità di scansione / coperchio, sollevarla leggermente e abbassarla delicatamente.



## Note sulle bottigliette d'inchiostro

### ►►► Importante

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Non bere l'inchiostro.
- Se l'inchiostro viene accidentalmente leccato o ingerito, sciacquare la bocca o bere uno o due bicchieri di acqua e rivolgersi immediatamente a un medico. Se l'inchiostro entra a contatto con gli occhi, lavarli immediatamente con acqua e rivolgersi immediatamente a un medico.
- Se l'inchiostro entra a contatto con la pelle, lavare subito con acqua e sapone. Se l'irritazione alla pelle persiste, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Quando si conservano bottigliette d'inchiostro, chiudere completamente i coperchietti bottiglietta e posizionare le bottigliette in verticale. Se le bottigliette d'inchiostro vengono posizionate in orizzontale, si potrebbe verificare una fuoriuscita d'inchiostro.
- Quando si ricaricano serbatoi d'inchiostro, evitare schizzi d'inchiostro nell'area circostante.
- L'inchiostro potrebbe macchiare permanentemente i vestiti o altri oggetti. Il lavaggio potrebbe non essere sufficiente a rimuovere le macchie d'inchiostro.
- Utilizzare le bottigliette d'inchiostro e l'inchiostro in esse contenuto soltanto per ricaricare i serbatoi delle stampanti specificate da Canon.
- Non lasciare le bottigliette d'inchiostro in aree esposte ad alte temperature, come vicino a un fuoco o a un radiatore oppure in una macchina. Le bottigliette potrebbero deformarsi con conseguenti fuoriuscite d'inchiostro oppure la qualità dell'inchiostro potrebbe deteriorarsi.
- Non sottoporre le bottigliette d'inchiostro a urti. Gli urti potrebbero danneggiare le bottigliette d'inchiostro o causare la perdita dei coperchietti bottiglietta e si potrebbe verificare una fuoriuscita d'inchiostro.
- Non trasferire l'inchiostro in altri contenitori. Questa operazione potrebbe risultare nell'ingestione involontaria o nell'uso inadeguato dell'inchiostro e potrebbe comprometterne la qualità.
- Non mescolare l'inchiostro con acqua o altro inchiostro. Questa operazione potrebbe danneggiare la stampante.

- Non lasciare le bottigliette d'inchiostro aperte senza coperchietto bottiglietta. L'inchiostro si seccherà, il che potrebbe impedire il corretto funzionamento della stampante quando un serbatoio d'inchiostro viene ricaricato utilizzando la stessa bottiglia.
- Per ottenere la qualità di stampa ottimale, si consiglia di riempire il serbatoio d'inchiostro fino alla linea limite superiore almeno una volta all'anno.

### »» 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 l'inchiostro è in esaurimento, ricaricarlo subito.

➔ [Suggerimenti sull'inchiostro](#)

## Controllo del livello di inchiostro

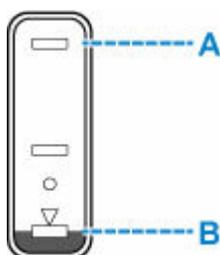
Controllare il livello dell'inchiostro con l'indicatore del serbatoio d'inchiostro sulla parte anteriore della stampante.

Quando l'inchiostro raggiunge la linea limite superiore (A), il serbatoio è pieno.

Quando l'inchiostro è vicino alla linea limite inferiore (B), l'inchiostro è quasi esaurito. Ricaricare il serbatoio d'inchiostro.

### ►► Nota

- Per verificare il livello di inchiostro restante, ispezionare visivamente l'inchiostro restante nel serbatoio d'inchiostro.



### ►► Importante

- Se si continua a stampare quando il livello di inchiostro restante è al di sotto della linea limite inferiore, la stampante potrebbe consumare una determinata quantità di inchiostro per tornare a uno stato idoneo di stampa.

### ►► Nota

- Questa stampante ha una funzione che indica il livello d'inchiostro rimanente, chiamata "funzione di indicazione del livello d'inchiostro rimanente". Se si ricarica il serbatoio d'inchiostro quando la funzione di notifica del livello di inchiostro restante è attivata o quando si verifica un errore di inchiostro restante, ricaricare il serbatoio d'inchiostro fino a raggiungere la linea limite superiore. Se l'inchiostro non raggiunge la linea limite superiore, il livello d'inchiostro rimanente non viene rilevato correttamente.

Per ulteriori informazioni sulla funzione di indicazione del livello d'inchiostro rimanente, vedere di seguito.

➡ [Monit. livello inch.](#)

- Se si verifica un errore per inchiostro rimanente, il codice di errore viene visualizzato nel display LCD.

➡ [Quando si verifica un errore](#)

- La funzione di notifica per il livello di inchiostro restante funziona dalla prima stampa fino a quando l'inchiostro non raggiunge la linea limite inferiore indicata sul serbatoio d'inchiostro. Affinché la funzione di notifica del livello di inchiostro restante funzioni correttamente, è necessario riempire ogni serbatoio d'inchiostro con tutto il contenuto del flacone di inchiostro colore corrispondente reso disponibile con la stampante prima di iniziare a stampare. Dopo il primo riempimento, se i serbatoi d'inchiostro vengono riempiti prima che il livello di inchiostro restante raggiunga la linea limite inferiore, potrebbe verificarsi un errore significativo sulla precisione della funzione di notifica di livello di inchiostro restante. Se si

desidera riempire il serbatoio d'inchiostro prima che il livello di inchiostro restante raggiunga la linea limite inferiore, seguire la procedura indicata nel manuale.

- Per ottenere una qualità di stampa superiore e proteggere la testina di stampa, una certa quantità d'inchiostro rimane nel serbatoio d'inchiostro quando la stampante indica di ricaricare il serbatoio d'inchiostro. Questa quantità non è inclusa nella stima delle rese per pagina.
- L'inchiostro scorre dai serbatoi d'inchiostro all'interno della stampante. L'inchiostro potrebbe risultare in rapido esaurimento a causa di questa procedura avviata quando si inizia a utilizzare la stampante o dopo il trasporto.

## Suggerimenti sull'inchiostro

### Come viene utilizzato l'inchiostro per scopi diversi dalla stampa?

L'inchiostro può essere utilizzato per scopi diversi dalla stampa.

Durante l'impostazione iniziale, dell'inchiostro dalle bottigliette d'inchiostro fornite viene utilizzato per riempire gli ugelli della testina di stampa al fine di garantire che la stampante sia pronta per la stampa.

Pertanto, la resa per pagina del lotto di bottigliette d'inchiostro fornito all'inizio è inferiore a quella dei lotti di bottigliette successivi.

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.

#### ►►► Importante

- L'inchiostro utilizzato viene emesso nella cartuccia di manutenzione. Quando la cartuccia di manutenzione si riempie, è necessario sostituirla. Se viene visualizzato un messaggio indicante che la cartuccia di manutenzione è quasi piena, sostituire la cartuccia di manutenzione il prima possibile.

➔ [Sostituzione della cartuccia di manutenzione](#)

### 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.

Analogamente, quando per la pulizia si imposta il colore Nero, anche gli inchiostri colore vengono consumati insieme all'inchiostro bianco durante la pulizia della testina di stampa.

## **Se la stampa è sbiadita o irregolare**

---

- **Procedura di manutenzione**
- **Stampa del test di controllo degli ugelli**
- **Verifica del test di controllo degli ugelli**
- **Pulizia della testina di stampa**
- **Pulizia approfondita della testina di stampa**
- **Allineamento della testina di stampa**

## 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. Ciò potrebbe causare problemi con la testina di stampa.

### ►►► Nota

- Controllare se i serbatoi d'inchiostro contengono ancora inchiostro.
  - ➔ [Controllo del livello di inchiostro](#)
- Per Windows, 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. \(scheda Supporto/Qualità\)](#)

## Se le stampe sono sfocate o presentano colori non uniformi:

**Fase 1** Stampare il test di controllo degli ugelli.

Dalla stampante

- ➔ [Stampa del test di controllo degli ugelli](#)

Dal computer

- Per Windows:
  - ➔ Stampa del motivo di controllo degli ugelli
- Per macOS:
  - ➔ Stampa del motivo di controllo degli ugelli

**Fase 2** [Esaminare il motivo controllo ugelli.](#)

Se il motivo non contiene tutte le righe o presenta striature orizzontali:



**Fase 3** Pulire la testina di stampa.

Dalla stampante

- ➔ [Pulizia della testina di stampa](#)

Dal computer

- Per Windows:
  - ➔ Pulizia delle testine di stampa
- Per macOS:

➔ [Pulizia delle testine di stampa](#)

Dopo avere effettuato la pulizia della testina di stampa, stampare ed esaminare il test di controllo degli ugelli:

➔ [Fase 1](#)

**Se il problema persiste anche dopo aver eseguito per due volte i passi 1-3:**



**|| Fase 4** Pulire accuratamente la testina di stampa.

Dalla stampante

➔ [Pulizia approfondita della testina di stampa](#)

Dal computer

- Per Windows:
  - ➔ [Pulizia delle testine di stampa](#)
- Per macOS:
  - ➔ [Pulizia delle testine di stampa](#)

Dopo avere effettuato la pulizia approfondita della testina di stampa, stampare ed esaminare il test di controllo degli ugelli: ➔ [Fase 1](#)

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 ancora persiste, sostituire l'inchiostro nella testina di stampa.

**»»» Importante**

- La sostituzione dell'inchiostro nella testina di stampa consuma un'elevata quantità di inchiostro. La sostituzione frequente dell'inchiostro nella testina di stampa può consumare rapidamente l'inchiostro, quindi è preferibile eseguirla solo quando necessario.
- Prima di sostituire l'inchiostro nella testina di stampa, assicurarsi di controllare il livello di inchiostro rimanente.

➔ [Sostituzione inchiostro nella testina di stampa](#)

Se il motivo di controllo ugelli non viene stampato correttamente anche dopo aver sostituito l'inchiostro nella testina di stampa, vedere Controllare l'installazione della testina di stampa.

**Se i risultati di stampa non sono soddisfacenti per problemi come il disallineamento delle linee rette:**

**|| Passo** Allineare la testina di stampa.

Dalla stampante

➔ [Allineamento della testina di stampa](#)

Dal computer

- Per Windows:

- ➡ Regolazione manuale della posizione della testina di stampa
- Per macOS:
  - ➡ [Regolazione della posizione della Testina di stampa](#)

## Stampa del test di controllo degli ugelli

Stampare il test controllo ugelli per verificare che l'inchiostro fuoriesca correttamente dall'ugello della testina di stampa.

### »» Nota

- Se il livello dell'inchiostro nella cartuccia è basso, il test di controllo degli ugelli non verrà stampato correttamente. [Ricaricare i serbatoi d'inchiostro](#) con scarsa quantità di inchiostro.

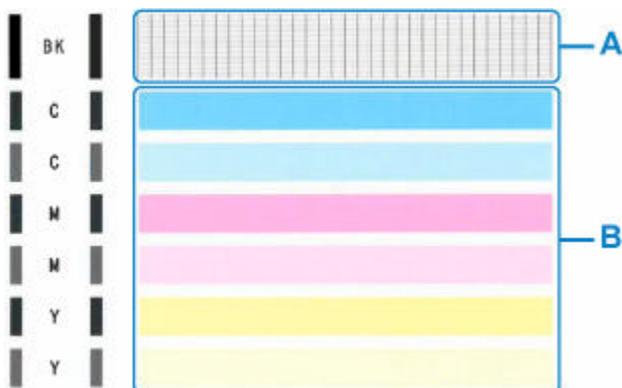
**È necessario preparare: un foglio di carta comune in formato A4 o Letter**

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Inserire un foglio di carta comune in formato A4 o Letter nel vassoio posteriore.  
➔ [Caricamento di carta fotografica/carta comune](#)
3. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **1** sul display LCD.
4. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.  
Verrà stampato il test di controllo degli ugelli.  
Non effettuare altre operazioni finché la stampante non ha terminato la stampa del test di controllo degli ugelli.
5. [Esaminare il motivo controllo ugelli.](#)

## Verifica del test di controllo degli ugelli

Esaminare il test di controllo degli ugelli e, se necessario, pulire la testina di stampa.

**Controllare se ci sono righe mancanti nel motivo A o striature orizzontali nel motivo B.**



**In caso di righe mancanti nel motivo A:**



C: Buona qualità

D: Scarsa qualità (righe mancanti)

**Se sono presenti striature orizzontali nel motivo B:**



E: Buona qualità

F: Stampa di scarsa qualità (presenza di striature orizzontali)

**Se non viene eseguita la stampa di qualsiasi colore del motivo A o del motivo B:**



(Esempio: il motivo magenta non viene stampato)

Se si applica una delle opzioni di cui sopra, è necessaria la [pulizia 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.

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **2** sul display LCD.
3. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

La stampante inizia la pulizia della testina di stampa.

La pulizia è completata quando la spia **ON** si accende dopo avere lampeggiato.

Non effettuare altre operazioni finché la stampante non termina la pulizia della testina di stampa. Il completamento della pulizia richiede da 1 a 2 minuti.

4. Controllare le condizioni della testina di stampa.

Per verificare le condizioni della testina di stampa, [stampare il test di controllo degli ugelli](#).

### »» Nota

- Se il problema non viene risolto dopo avere eseguito per due volte la pulizia della testina di stampa, [provare a eseguire una pulizia accurata 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.

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **3** sul display LCD.
3. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

La stampante avvia la pulizia accurata della testina di stampa.

La pulizia è completata quando la spia **ON** si accende dopo avere lampeggiato.

Non effettuare altre operazioni finché la stampante non ha completato la pulizia accurata della testina di stampa. Questa operazione richiede circa 3 minuti.

4. Controllare le condizioni della testina di stampa.

Per verificare le condizioni della testina di stampa, [stampare il test di controllo degli ugelli](#).

Se il problema persiste, spegnere la macchina e ripetere la pulizia accurata della testina di stampa dopo 24 ore.

## Allineamento della testina di stampa

Se le linee rette stampate sono disallineate o i risultati della stampa non sono soddisfacenti per altri motivi, è necessario regolare la posizione della testina di stampa.

### ►►► Nota

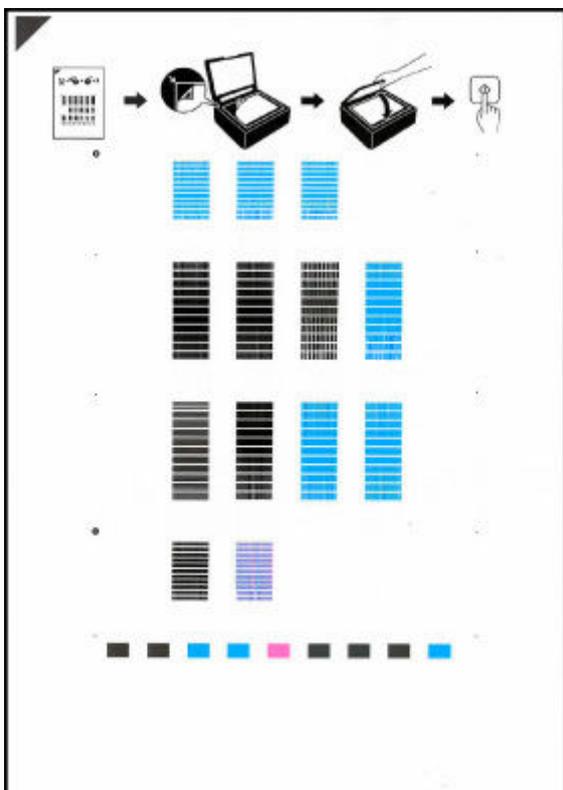
- Se l'inchiostro nella cartuccia è in esaurimento, il foglio con l'allineamento della testina di stampa non verrà stampato correttamente.

Se il livello di inchiostro rimanente è scarso, [ricaricare i serbatoi d'inchiostro](#).

È necessario preparare: un foglio di carta comune in formato A4 o Letter

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Inserire un foglio di carta comune in formato A4 o Letter sul vassoio posteriore.  
➔ [Caricamento di carta fotografica/carta comune](#)
3. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **4** sul display LCD.
4. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

Il foglio con l'allineamento della testina di stampa verrà stampato.



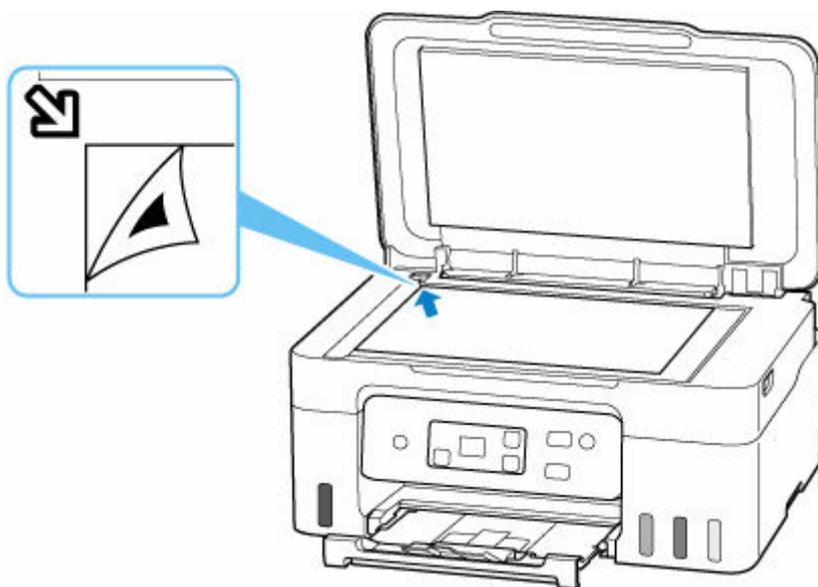
### ►►► Importante

- Non toccare le parti stampate del foglio con l'allineamento della testina di stampa. Se il foglio è macchiato o spiegazzato, la scansione potrebbe avvenire in modo non corretto.

- Se il foglio con l'allineamento della testina di stampa non è stato stampato correttamente, premere il pulsante **Stop**, quindi ripetere questa procedura dall'inizio.

**5.** Posizionare il foglio con l'allineamento della testina di stampa sul piano di lettura.

Posizionare il foglio con l'allineamento della testina di stampa CON IL LATO STAMPATO RIVOLTO VERSO IL BASSO e allineare il segno  nell'angolo superiore sinistro del foglio con il segno di allineamento .



**6.** Chiudere delicatamente il coperchio dei documenti, quindi premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

La stampante avvia la scansione del foglio con l'allineamento della testina di stampa e la posizione della testina di stampa viene regolata automaticamente.

La regolazione della posizione della testina di stampa è completata quando la spia **ON** si accende dopo avere lampeggiato.

Rimuovere il foglio di allineamento della testina di stampa dal piano di lettura.

**»»» Importante**

- Non aprire il coperchio dei documenti né spostare il foglio con l'allineamento della testina dal piano di lettura finché la regolazione della posizione della testina di stampa non è completata.
  - Se viene visualizzato un codice errore sul display LCD, premere il pulsante **OK** per annullare l'errore ed eseguire l'azione appropriata.
- ➔ [Quando si verifica un errore](#)

**»»» Nota**

- In Windows, quando i risultati di stampa continuano a essere insoddisfacenti anche dopo aver regolato la posizione della testina di stampa come descritto sopra, regolare la posizione della testina di stampa manualmente dal computer.

➔ Regolazione manuale della posizione della testina di stampa

- Per stampare e verificare i valori correnti di regolazione della posizione della testina, premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **6** sul display LCD, quindi premere il pulsante **Nero (Black)** o il pulsante **Colore (Color)**.

## **Esecuzione delle funzioni di manutenzione dal computer (macOS)**

---

- **Apertura dell'interfaccia utente remota per la manutenzione**
- **Pulizia delle testine di stampa**
- **Regolazione della posizione della Testina di stampa**

## Apertura dell'interfaccia utente remota per la manutenzione

È possibile eseguire la manutenzione della stampante e modificare le impostazioni da un'interfaccia utente remota.

Di seguito è riportata la procedura per aprire un'interfaccia utente remota.

1. Aprire **Preferenze di sistema (System Preferences)** e selezionare **Stampanti e scanner (Printers & Scanners)**
2. Selezionare il modello dall'elenco delle stampanti e fare clic su **Opzioni e forniture... (Options & Supplies...)**
3. Fare clic su **Mostra pagina Web stampante... (Show Printer Webpage...)** nella scheda **Generale (General)**

Viene avviata l'interfaccia utente remota.

### ►►► Nota

- Potrebbe essere necessario immettere la password dopo l'avvio dell'interfaccia utente remota. In tal caso, immettere la password e fare clic su **OK**. Se non si conosce la password, vedere "Password e cookie".

## Argomenti correlati

- ➔ [Pulizia delle testine di stampa](#)
- ➔ [Regolazione della posizione della Testina di stampa](#)
- ➔ Stampa del motivo di controllo degli ugelli
- ➔ [Gestione di accensione e spegnimento della Stampante](#)
- ➔ [Modifica della modalità di funzionamento della Stampante](#)
- ➔ Riduzione del rumore 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. Selezionare **Utilità (Utilities)** dall'[interfaccia utente remota](#)

2. Fare clic su **Pulizia (Cleaning)**

Prima di eseguire la funzione Pulizia, controllare che la stampante sia accesa. Verificare quanto segue. Quindi, se necessario, eseguire la funzione Pulizia.

- [C'è ancora inchiostro?](#)

3. Eseguire la pulizia

Fare clic su **Si (Yes)**.

Viene avviata la pulizia della testina di stampa.

4. Completare la pulizia

Viene quindi visualizzato il messaggio per la stampa del motivo di controllo ugelli.

5. Controllare i risultati

Per verificare se la qualità di stampa è migliorata, fare clic su **Si (Yes)**. Per annullare il processo di controllo, fare clic su **No**.

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)

L'opzione **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)** della testina di stampa per due volte.

1. Selezionare **Utilità (Utilities)** dall'[interfaccia utente remota](#)

2. Fare clic su **Pulizia accurata (Deep Cleaning)**

Prima di eseguire la funzione Pulizia accurata, controllare che la stampante sia accesa. Verificare quanto segue. Quindi, se necessario, eseguire la funzione Pulizia accurata.

- [C'è ancora inchiostro?](#)

### 3. Eseguire la pulizia accurata

Fare clic su **Si (Yes)**.

Viene avviata la pulizia accurata della testina di stampa.

### 4. Completare la pulizia accurata

Viene quindi visualizzato il messaggio per la stampa del motivo di controllo ugelli.

### 5. Controllare i risultati

Per verificare se la qualità di stampa è migliorata, fare clic su **Si (Yes)**. Per annullare il processo di controllo, fare clic su **No**.

## »»» Importante

- L'operazione di **Pulizia accurata (Deep Cleaning)** consuma 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.
- Se i risultati di stampa non migliorano anche dopo aver eseguito la funzione **Pulizia accurata (Deep Cleaning)**, spegnere la stampante, attendere 24 ore senza estrarre la spina del cavo di alimentazione e quindi eseguire di nuovo la funzione **Pulizia accurata (Deep Cleaning)**. Se i risultati di stampa non migliorano, eseguire il **Sostituz. inchiostro test. stampa (Replace Ink in Print Head)**.  
Il **Sostituz. inchiostro test. stampa (Replace Ink in Print Head)** utilizza un'elevata quantità di inchiostro.

## Argomento correlato

- ➔ Stampa del motivo di controllo degli ugelli

## Regolazione della posizione della Testina di stampa

Qualsiasi errore nella posizione di installazione della testina di stampa può causare spostamenti di colore e di linea. La regolazione della posizione della testina di stampa migliora i risultati di stampa.

### Allin. test. di stampa - Auto. (Print Head Alignment - Auto)

1. Selezionare **Utilità (Utilities)** dall'[interfaccia utente remota](#)
2. Fare clic su **Allin. test. di stampa - Auto. (Print Head Alignment - Auto)**

Viene visualizzato un messaggio.

3. Caricare la carta nella stampante

Inserire un foglio di carta comune in formato A4 o Letter nel vassoio posteriore.

4. Eseguire la regolazione della posizione della testina

Verificare che la stampante sia accesa, quindi fare clic su **Sì (Yes)**.

Viene avviato l'allineamento della testina. Eseguire le operazioni indicate nei messaggi visualizzati sullo schermo.

#### ►►► Importante

- Non aprire l'unità di scansione / coperchio durante la stampa, altrimenti la stampa si arresta.

#### ►►► Nota

- È possibile stampare e controllare le impostazioni correnti facendo clic su **Stampa valore all. testina (Print the head alignment value)**.

## **Pulizia**

---

- **Pulizia delle superfici esterne**
- **Pulizia del piano di lettura e del coperchio dei documenti**
- **Pulizia dei rulli di alimentazione della carta**
- **Pulizia delle parti interne della stampante (Pulizia lastra inferiore)**

## Pulizia dei rulli di alimentazione della carta

---

Se un rullo di alimentazione della carta è sporco o vi è rimasta attaccata della polvere di carta, è probabile che i fogli non vengano prelevati in modo corretto. In tal caso, eseguire la pulizia del rullo. Questa operazione causa l'usura dei rulli, pertanto deve essere eseguita solo in caso di necessità.

**È necessario preparare: tre fogli di carta comune in formato A4 o Letter**

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Rimuovere tutti i fogli di carta dal vassoio posteriore.
3. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **7** sul display LCD.
4. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

I rulli di alimentazione della carta ruotano mentre vengono puliti senza carta.

5. Assicurarsi che il rullo di alimentazione della carta abbia smesso di ruotare, quindi caricare tre fogli di carta comune in formato A4 o Letter nel vassoio posteriore.

➔ [Caricamento di carta fotografica/carta comune](#)

6. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

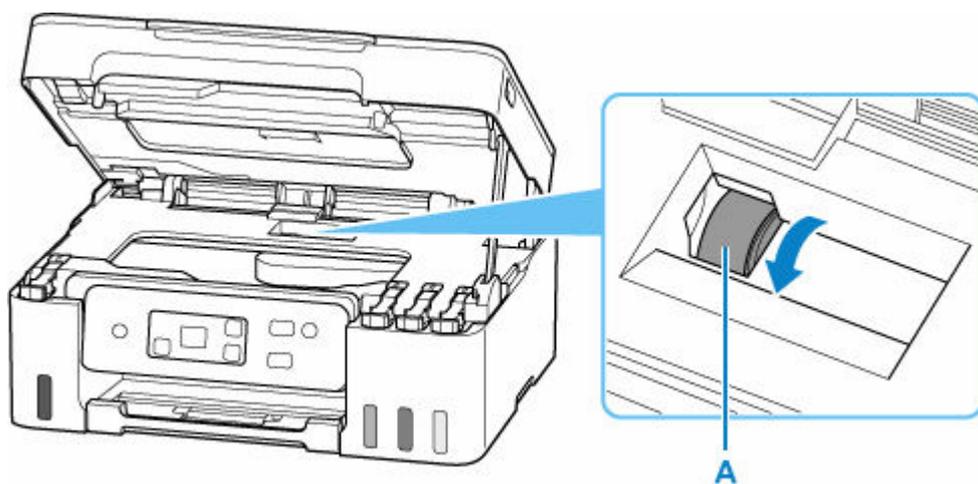
La stampante avvia la procedura di pulizia. Al termine della procedura di pulizia, la carta viene espulsa.

7. Premere il pulsante **Stop**.

Se il problema ancora persiste dopo l'operazione descritta sopra, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

1. Spegnerla stampante, quindi scollegare il cavo di alimentazione.
2. Aprire l'unità di scansione / coperchio.
3. Mentre il rullo di alimentazione della carta (A) situato all'interno del vassoio posteriore ruota per più di due giri completi, pulirlo con un panno umido ben strizzato.

Non toccare il rullo con le dita. Le prestazioni in termini di alimentazione della carta potrebbero risultare deteriorate.



Se il problema persiste dopo la pulizia, contattare Canon per richiedere una riparazione.

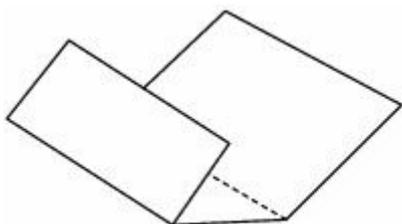
## Pulizia delle parti interne della stampante (Pulizia lastra inferiore)

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.

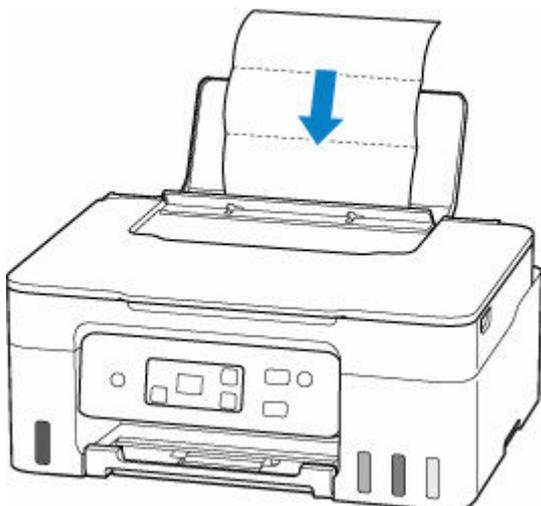
**È necessario preparare: un foglio di carta comune in formato A4 o Letter\***

\* Assicurarsi di utilizzare un foglio nuovo.

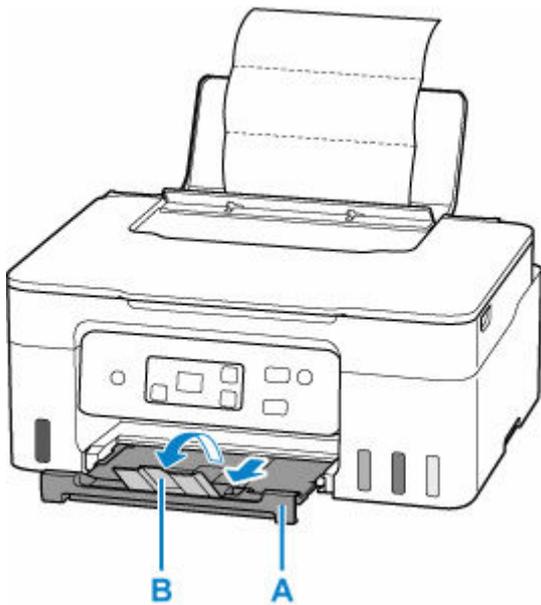
1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Rimuovere tutti i fogli di carta dal vassoio posteriore.
3. Piegare in due un foglio di carta comune in formato A4 o Letter nel senso della larghezza, quindi riaprirlo.
4. Piegare un lato del foglio di nuovo a metà, allineando il bordo alla piegatura centrale, quindi spiegare il foglio.



5. Caricare solo questo foglio nel vassoio posteriore in modo che il margine di piegatura più ampio sia orientato verso il basso con la superficie aperta (piega a valle) rivolta verso l'alto.



6. Estrarre il vassoio di uscita della carta (A) e aprire l'estensione del vassoio di uscita (B).



7. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **8** sul display LCD.

8. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

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.

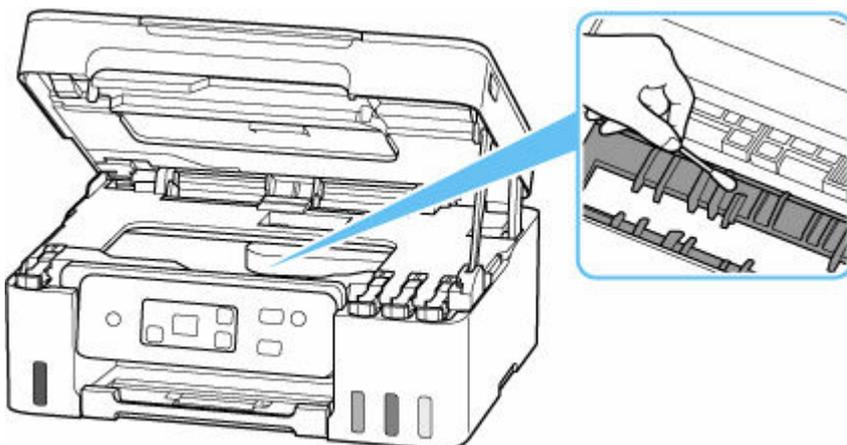
#### »»» Nota

- 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.



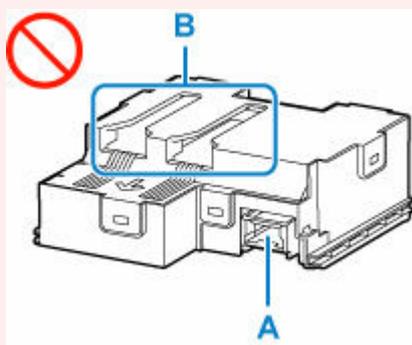
## Sostituzione della cartuccia di manutenzione

Se si verifica un errore o si riceve un'avvertenza sulla cartuccia di manutenzione, viene visualizzato un codice errore sul display LCD per informare l'utente dell'errore. Eseguire l'azione appropriata in base alle istruzioni nel codice errore.

➔ [Quando si verifica un errore](#)

### ►►► Importante

- Se viene visualizzato un messaggio indicante che la cartuccia di manutenzione è quasi piena, sostituire la cartuccia di manutenzione il prima possibile. Se la cartuccia di manutenzione si riempie, viene visualizzato un messaggio di errore e la stampante smette di funzionare fino a quando la cartuccia non verrà sostituita con una nuova.
- Non toccare il terminale (A) o l'apertura (B) della cartuccia di manutenzione.



### ►►► Nota

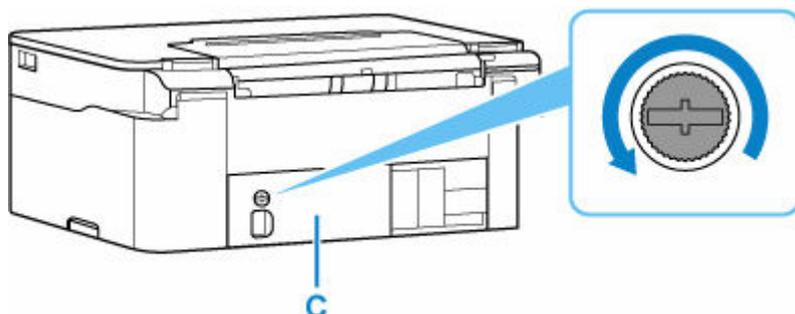
- Utilizzare una cartuccia di manutenzione con il numero di modello riportato di seguito.  
Cartuccia di manutenzione MC-G04

#### 1. Preparare una nuova cartuccia di manutenzione.

Rimuovere la cartuccia di manutenzione e il sacchetto di plastica fornito dalla confezione.

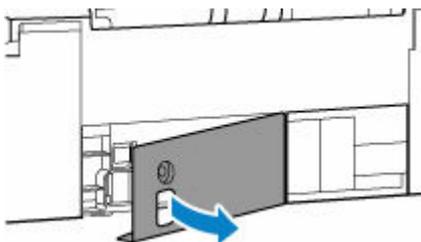
#### 2. [Spegnere la stampante.](#)

#### 3. Rimuovere la vite dal coperchio di manutenzione (C).

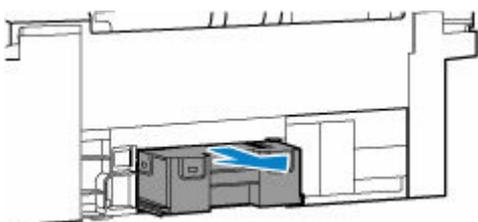


#### 4. Rimuovere il coperchio di manutenzione.

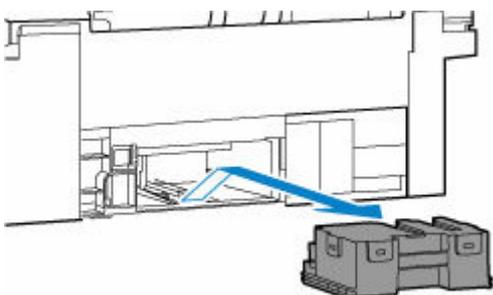
Inserire il dito nel foro del coperchio di manutenzione e rimuoverlo.



5. Estrarre la cartuccia di manutenzione fino a quando non si arresta.

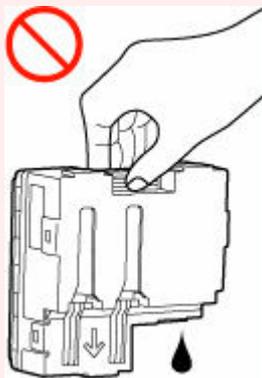


6. Sollevare leggermente la cartuccia di manutenzione ed estrarla.

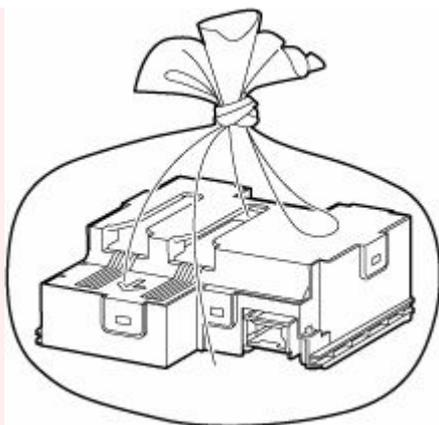


### ►►► Importante

- Non far cadere la cartuccia di manutenzione rimossa poiché l'inchiostro potrebbe fuoriuscire. Non posizionare la cartuccia di manutenzione rimossa su una scrivania o su un'altra superficie, poiché potrebbe esserci dell'inchiostro sulla parte inferiore della cartuccia.
- Per evitare la fuoriuscita di inchiostro, non inclinare la cartuccia di manutenzione rimossa né capovolgerla.

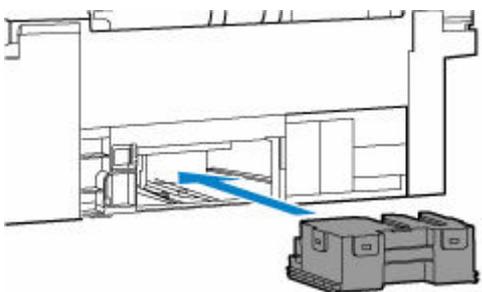


- Inserire subito quella usata nel sacchetto di plastica fornito insieme alla nuova cartuccia di manutenzione e sigillare il sacchetto legando saldamente l'apertura in modo da evitare perdite di inchiostro.



- Non mettere le mani dentro la stampante, per evitare di macchiarsi.

**7.** Inserire la nuova cartuccia di manutenzione dritta fino a che non si arresta.

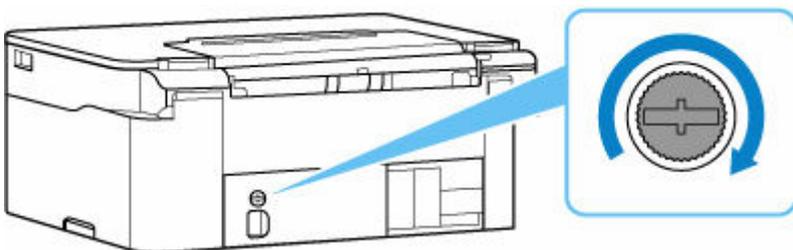


**8.** Posizionare il coperchio di manutenzione.

Allineare la linguetta sul retro del coperchio di manutenzione con il foro sulla stampante e chiuderlo.



**9.** Fissare con la vite a moneta.



**10.** [Accendere la stampante.](#)

## Panoramica

---

### ► Sicurezza

- Precauzioni per la sicurezza
- Informazioni normative
- WEEE

### ► Precauzioni per l'uso

- Annullamento dei lavori di stampa
- Limitazioni legali relative alla scansione/copia
- Precauzioni per l'uso della stampante
- Trasporto della stampante
- Quando si deve riparare, prestare o smaltire la stampante
- Mantenimento della qualità di stampa elevata

### ► Componenti principali e loro utilizzo

- Componenti principali
- Alimentazione
- Indicazione del display LCD

### ► Modifica delle impostazioni

- Modifica delle impostazioni della stampante dal computer (Windows)
- Modifica delle impostazioni della Stampante dal computer (macOS)
- Modifica delle impostazioni dal pannello dei comandi
- Gestione della configurazione della stampante utilizzando il browser Web

### ► Specifiche

## **Sicurezza**

---

- **Precauzioni per la sicurezza**
- **Informazioni normative**
- **WEEE**

## Precauzioni per la sicurezza

---

### Precauzioni per la sicurezza

- Questo manuale contiene informazioni importanti e precauzioni per la sicurezza della stampante.

Non utilizzare la stampante in modi diversi da quelli descritti nei manuali in dotazione, in quanto ciò potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti imprevisti.

I marchi e le dichiarazioni standard di sicurezza sono validi solo per le tensioni e le frequenze supportate nei Paesi o nelle regioni applicabili.

#### **Avviso**

---

- Non utilizzare la stampante nei seguenti casi:

Interrompere immediatamente l'uso, scollegare la stampante dalla presa elettrica e contattare il proprio rappresentante di assistenza locale per richiedere la riparazione.

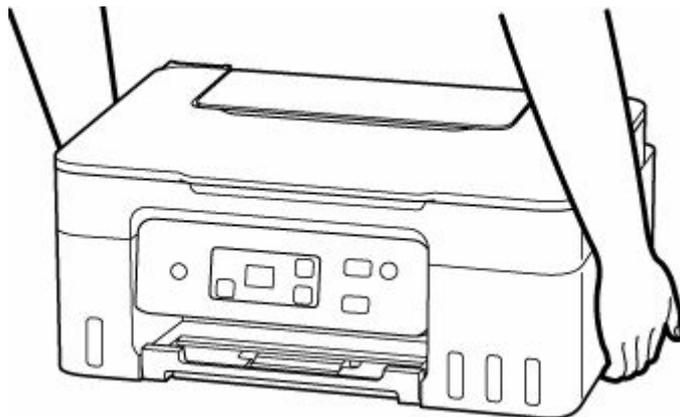
- Oggetti metallici o liquidi vengono versati all'interno della stampante.
  - La stampante emette fumo, odori inusuali o rumori insoliti.
  - Il cavo di alimentazione o la spina sono surriscaldati o rotti, deformati o danneggiati in qualsiasi modo.
- La mancata osservanza delle seguenti precauzioni può causare incendi, scosse elettriche o lesioni:
    - Non collocare l'apparecchio vicino a solventi infiammabili come alcol o diluente.
    - Non aprire o modificare la stampante.
    - Usare solo il cavo di alimentazione/i cavi in dotazione con la stampante. Non utilizzare questi cavi con altri dispositivi.
    - Non collegare a tensioni o frequenze diverse da quelle specificate.
    - Collegare fino in fondo il cavo di alimentazione nella presa di corrente.
    - Non collegare o scollegare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
    - Non danneggiare il cavo di alimentazione o altri cavi torcendoli, avvolgendoli, annodandoli, tirandoli o piegandoli eccessivamente.
    - Non collocare oggetti pesanti sopra il cavo di alimentazione.
    - Non collegare più cavi di alimentazione a una sola presa elettrica. Non utilizzare cavi di prolunga multipli.
    - Non lasciare la stampante collegata durante i temporali.
    - Scollegare sempre il cavo di alimentazione e i cavi durante la pulizia. Non utilizzare spray infiammabili o liquidi come alcool o diluenti per la pulizia.
    - Scollegare il cavo di alimentazione una volta al mese per controllare che non sia surriscaldato, arrugginito, piegato, spellato, diviso o danneggiato in altro modo.

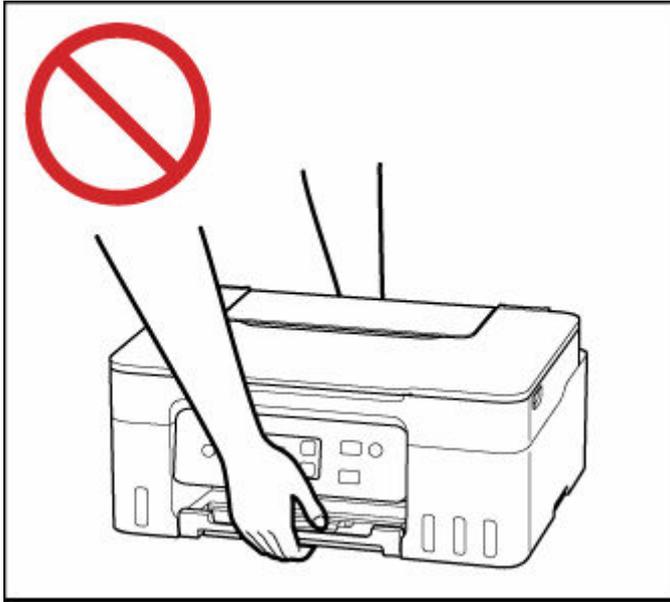
#### **Attenzione**

---

- Non mettere le mani all'interno della stampante durante la stampa.
- Non toccare le parti metalliche della testina di stampa subito dopo la stampa.
- Bottigliette d'inchiostro
  - Tenere lontano dalla portata dei bambini.
  - Non bere l'inchiostro.  
Se l'inchiostro viene accidentalmente leccato o ingerito, sciacquare la bocca o bere uno o due bicchieri di acqua e rivolgersi immediatamente a un medico.

- Se l'inchiostro entra a contatto con gli occhi, lavarli immediatamente con acqua e rivolgersi immediatamente a un medico.
- Se l'inchiostro entra a contatto con la pelle, lavare subito con acqua e sapone. Se l'irritazione alla pelle persiste, rivolgersi immediatamente a un medico.
  - Quando si conservano bottigliette d'inchiostro, chiudere completamente i coperchietti bottiglietta e posizionare le bottigliette in verticale. Se le bottigliette d'inchiostro vengono posizionate in orizzontale, si potrebbe verificare una fuoriuscita d'inchiostro.
  - Quando si ricaricano serbatoi d'inchiostro, evitare schizzi d'inchiostro nell'area circostante.
  - L'inchiostro potrebbe macchiare permanentemente i vestiti o altri oggetti. Il lavaggio potrebbe non essere sufficiente a rimuovere le macchie d'inchiostro.
  - Non lasciare le bottigliette d'inchiostro in aree esposte ad alte temperature, come vicino a un fuoco o a un radiatore oppure in una macchina. Le bottigliette potrebbero deformarsi con conseguenti fuoriuscite d'inchiostro oppure la qualità dell'inchiostro potrebbe deteriorarsi.
  - Non sottoporre le bottigliette d'inchiostro a urti. Gli urti potrebbero danneggiare le bottigliette d'inchiostro o causare la perdita dei coperchietti bottiglietta e si potrebbe verificare una fuoriuscita d'inchiostro.
  - Non trasferire l'inchiostro in altri contenitori. Questa operazione potrebbe risultare nell'ingestione involontaria o nell'uso inadeguato dell'inchiostro e potrebbe comprometterne la qualità.
- Spostamento della stampante
    - Tenere la stampante dai lati e trasportarla con entrambe le mani.





## Avvisi generali

### Scelta del luogo di installazione

Fare riferimento a "[Specifiche](#)" nel Manuale online per dettagli sull'ambiente operativo.

- Non installare la stampante in un luogo instabile o soggetto a vibrazioni eccessive.
- Non installare la stampante in luoghi che diventano molto caldi (luce solare diretta o in prossimità di una fonte di calore), molto umidi o polverosi, o all'aria aperta.
- Non posizionare la stampante su moquette o tappeti.
- Non posizionare lo scarico della stampante contro una parete.

### Alimentazione elettrica

- Mantenere sempre libera la zona intorno alla presa di corrente in modo da poter scollegare facilmente il cavo di alimentazione se necessario.
- Non estrarre la spina tirando il cavo.

### Avvisi generali

- Non inclinare la stampante, né tenerla in piedi sul bordo o girarla sottosopra. Questo potrebbe causare perdite 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.
- Assicursi di osservare quanto segue quando si carica l'originale sul piano di lettura. La mancata osservanza delle seguenti istruzioni potrebbe causare un malfunzionamento dello scanner o la rottura del vetro del piano di lettura.
  - Non posizionare oggetti di peso pari o superiore a 2,0 kg (4,4 libbre) sul piano di lettura in vetro.
  - Non esercitare pressioni uguali o maggiori di 2,0 kg (4,4 libbre) sul piano di lettura in vetro, ad esempio premendo sull'originale.

- La modifica o lo smontaggio della testina di stampa o delle bottigliette d'inchiostro, ad esempio praticandovi dei fori, potrebbero provocare perdite di inchiostro e causare un malfunzionamento. Si consiglia di non modificarle o smontarle.
- Non gettare la testina di stampa o le bottigliette 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 European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. 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). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

### 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.**



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. 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. Parallèlement, 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 les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)**



Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer

van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)**



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)**



Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo 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 (AEE). 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 als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks.

i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. 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 det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)**



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. 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). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικών επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)**



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved

å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd samlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) 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 en 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 den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). 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 současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrný OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országáiban**



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalókat forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhöz. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)**



Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt

do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. 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). 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 produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení 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](http://www.canon-europe.com/weee).

## Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)



Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā

ar sadzīves atkritumiem. 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 pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteiniui)



Šis ženkls reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEĮ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEĮ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEĮ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEĮ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEEO (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. 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). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици 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. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Аcest символ indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mănuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efektivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Samo za Europsku uniju i EEZ (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i vašem nacionalnom zakonu. Ovaj proizvod je potrebno predati na posebno mjesto za sakupljanje otpada, npr. na ovlašteno mjesto gdje možete zamijeniti staro za novo ukoliko kupujete novi sličan proizvod ili na ovlašteno mjesto za sakupljanje rabljene električne i elektroničke opreme (EEE) za recikliranje. Nepropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## 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) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Precauzioni per l'uso**

---

- **Annullamento dei lavori di stampa**
- **Limitazioni legali relative alla scansione/copia**
- **Precauzioni per l'uso della stampante**
- **Trasporto della stampante**
- **Quando si deve riparare, prestare o smaltire la stampante**
- **Mantenimento della qualità di stampa elevata**

## Limitazioni legali relative alla scansione/copia

---

La scansione, la copia o la modifica di copie 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

## Precauzioni per l'uso della stampante

### Non collocare alcun oggetto sul coperchio dei documenti!

Non collocare alcun oggetto sul coperchio dei documenti. Tale oggetto cadrà nel vassoio posteriore quando il coperchio dei documenti verrà aperto, provocando il malfunzionamento della stampante. Posizionare inoltre la stampante in maniera tale che non possano cadere oggetti su di essa.



## Trasporto della stampante

Quando si cambia la posizione della stampante in caso di trasferimento, assicurarsi di quanto segue.

### »» Importante

- Non è possibile estrarre l'inchiostro dai serbatoi d'inchiostro.
- Controllare che il coperchietto del serbatoio sia inserito completamente.
- Preparare per il trasporto della stampante con la testina di stampa fissata. In questo modo, la stampante protegge automaticamente con un apposito coperchietto la testina di stampa per impedirne l'essiccazione.
- Non rimuovere la testina di stampa. Potrebbe verificarsi una fuoriuscita d'inchiostro.
- Se l'inchiostro macchia l'interno della stampante, pulirlo utilizzando un panno morbido inumidito con acqua.
- Quando si trasporta la stampante, avvolgere la stampante in una busta di plastica per evitare fuoriuscite d'inchiostro.
- 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.
- Non inclinare la stampante. Potrebbe verificarsi una fuoriuscita d'inchiostro.
- 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".



- Maneggiare con cura e assicurarsi che la scatola rimanga in piano e che NON venga capovolta o girata su un lato, in quanto la stampante potrebbe subire danni e potrebbe verificarsi una fuoriuscita d'inchiostro dalla stampante.

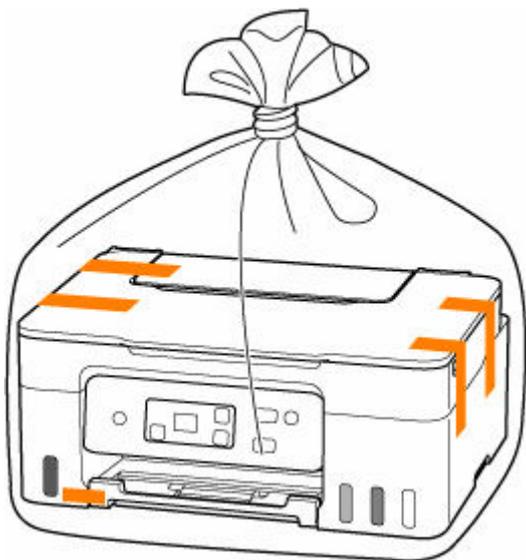
1. Spegnere la stampante.
2. Verificare che la spia **ON** sia spenta e [scollegare il cavo di alimentazione](#).

### »»» 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. Ritirare il vassoio di uscita della carta.
4. Chiudere il supporto per la carta.
5. Scollegare il cavo della stampante dal computer e dalla stampante, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla stampante.
6. 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.

Chiudere e sigillare l'apertura della busta con un oggetto, ad esempio del nastro, in modo da evitare fuoriuscite d'inchiostro.



7. Durante l'imballaggio stampante, applicare del materiale protettivo sulla stampante.

## 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.

➔ [Inizializzazione delle impostazioni della stampante](#)

## Mantenimento della qualità di stampa elevata

Per una qualità di stampa ottimale è necessario evitare l'essiccazione o l'ostruzione della testina di stampa. Per una qualità di stampa ottimale, attenersi sempre alle seguenti regole.

### ►► Nota

- A seconda del tipo di carta utilizzato, le stampe potrebbero diventare sfocate se si passa un evidenziatore o un pennarello sull'area stampata oppure stringere se si bagnano o vengono toccate con le mani sudate.

## Non scollegare mai il cavo di alimentazione se la stampante non è spenta!

Quando si preme il pulsante **ON** per spegnere, la stampante protegge automaticamente con un apposito coperchietto la testina di stampa (ugelli) per impedirne l'essiccazione. Se si scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima dello spegnimento della spia **ON**, il cappuccio protettivo non verrà posizionato correttamente sulla testina di stampa, con la conseguente essiccazione oppure l'ostruzione degli ugelli.

Quando si [scollega il cavo di alimentazione](#), verificare che la spia **ON** non sia accesa.

## Utilizzo sporadico della stampante!

Proprio come la punta di un pennarello poco utilizzato si secca e non scrive più anche se il cappuccio è chiuso correttamente, la testina di stampa potrebbe seccarsi o ostruirsi se la stampante non viene utilizzata per lungo tempo. Si consiglia di utilizzare la stampante almeno una volta al mese.

## **Componenti principali e loro utilizzo**

---

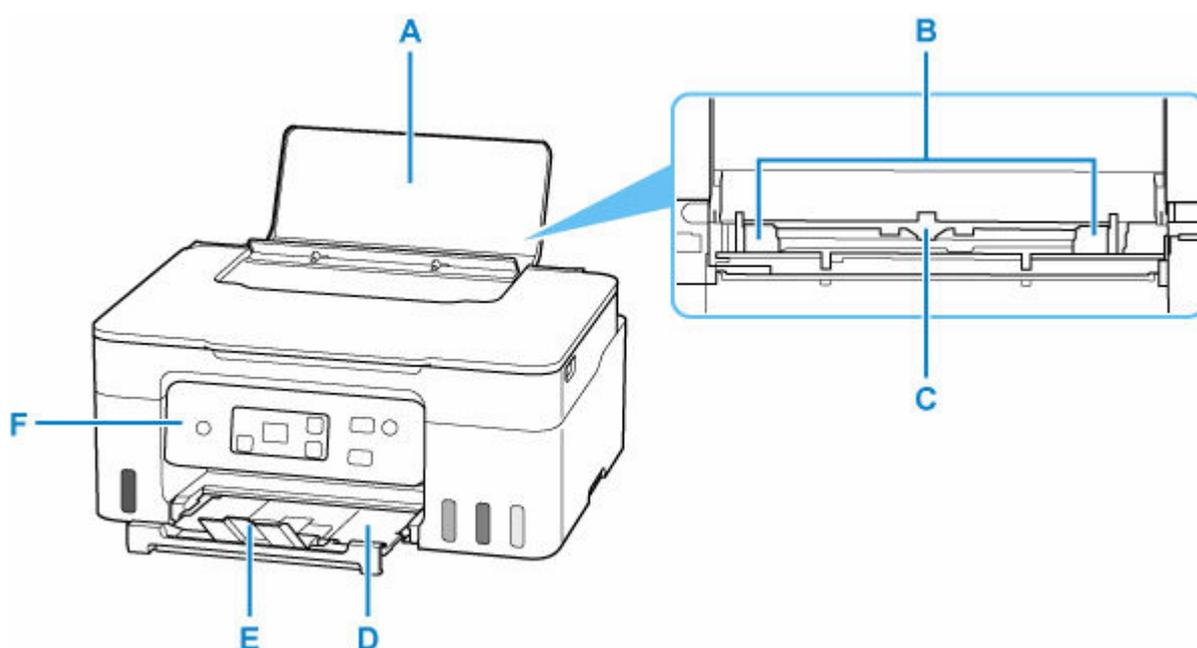
- **Componenti principali**
- **Alimentazione**
- **Indicazione del display LCD**

## **Componenti principali**

---

- **Vista anteriore**
- **Vista posteriore**
- **Vista interna**
- **Pannello dei comandi**

## Vista anteriore



### A: Supporto per la carta

Aprire per caricare la carta nel vassoio posteriore.

### B: Guide della carta

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

### C: Vassoio posteriore

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

- ➔ [Caricamento di carta fotografica/carta comune](#)
- ➔ [Caricamento delle buste](#)

### D: Vassoio di uscita della carta

I fogli stampati vengono espulsi. Estrarlo prima di stampare.

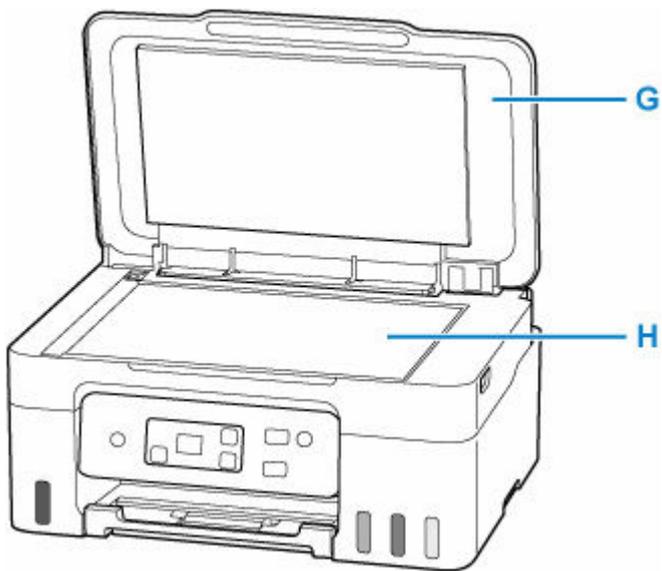
### E: Estensione del vassoio di uscita

Aprire per sostenere la carta espulsa.

### F: Pannello dei comandi

Consente di utilizzare la stampante o di modificarne le impostazioni.

- ➔ [Pannello dei comandi](#)



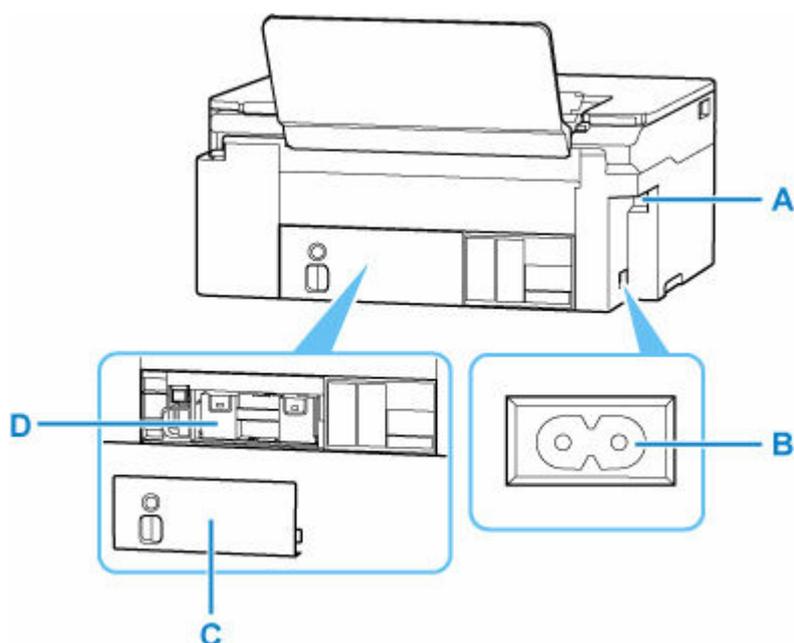
**G: Coperchio dei documenti**

Aprire per caricare un originale sul piano di lettura.

**H: Piano di lettura**

Caricare qui un originale.

## Vista posteriore



### A: Porta USB

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

### B: Connettore del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione fornito.

### C: Coperchio di manutenzione

Rimuovere per sostituire la cartuccia di manutenzione.

### D: Cartuccia di manutenzione

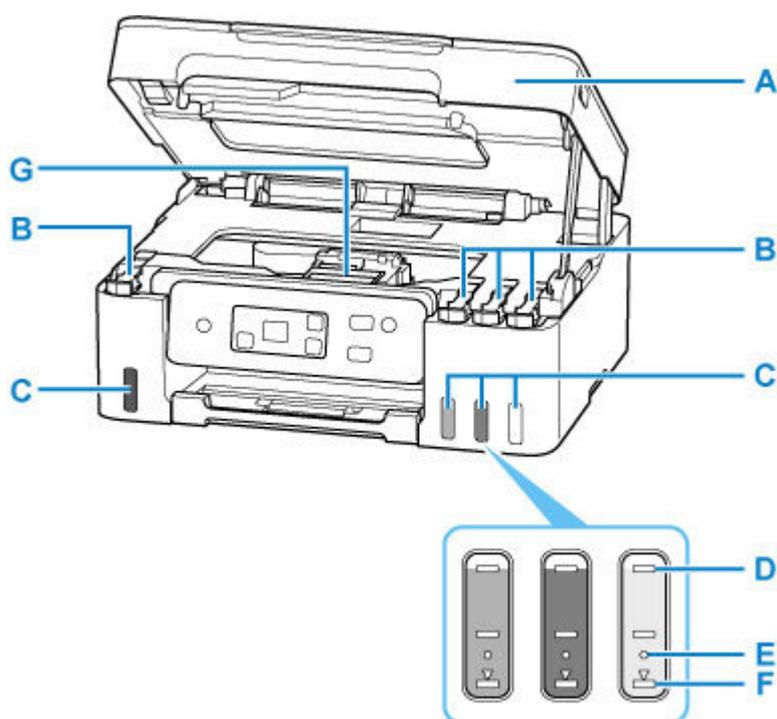
Assorbe l'inchiostro usato per la pulizia.

➔ [Sostituzione della cartuccia di manutenzione](#)

## »»» Importante

- Non toccare la struttura metallica della stampante.
- Non collegare o scollegare il cavo USB mentre la stampante esegue la stampa o la scansione con il computer. Ciò potrebbe causare problemi.

## Vista interna



### **A: Unità di scansione / coperchio**

Esegue la scansione degli originali. Aprire per ricaricare i serbatoi d'inchiostro e per rimuovere la carta inceppata.

### **B: Coperchietti del serbatoio**

Aprire per ricaricare i serbatoi d'inchiostro.

### **C: Serbatoi d'inchiostro**

Il serbatoio d'inchiostro nero è sulla sinistra e i serbatoi d'inchiostro colore (ciano, magenta e giallo) sono sulla destra.

Ricaricare i serbatoi con un livello d'inchiostro basso.

➔ [Ricarica dei serbatoi d'inchiostro](#)

### **D: Linea limite superiore**

Indica la capacità massima dell'inchiostro.

### **E: Punto singolo**

Indica la quantità di inchiostro necessaria quando si sostituisce l'inchiostro nella testina di stampa.

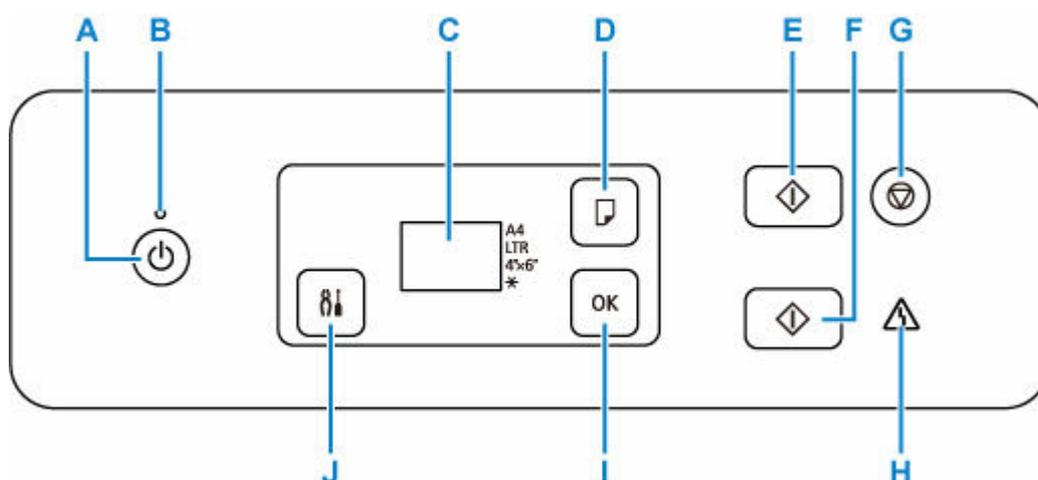
### **F: Linea limite inferiore**

Indica il limite inferiore della quantità di inchiostro sufficiente per stampare. Ricaricare il serbatoio d'inchiostro prima che la quantità di inchiostro scenda al di sotto di questa linea.

### **G: Supporto della testina di stampa**

La testina di stampa è preinstallata.

## Pannello dei comandi



### A: Pulsante ON

Consente di accendere e spegnere la stampante. Prima di accendere la macchina, verificare che il coperchio dei documenti sia chiuso.

➔ [Accensione e spegnimento della stampante](#)

### B: Spia ON

Lampeggia e si accende quando l'alimentazione è collegata.

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

Consente di visualizzare il numero di copie, il numero di impostazione, il codice errore o varie icone.

➔ [Indicazione del display LCD](#)

### D: Pulsante Selezione carta (Paper Select)

Selezionare il formato carta della stampante.

### E: Pulsante Nero (Black)

Consente di avviare la copia in bianco e nero, ecc.

### F: Pulsante Colore (Color)

Consente di avviare la copia a colori, ecc.

### G: Pulsante Stop

Consente di annullare un lavoro di stampa o copia in corso.

### H: Indicatore di Allarme (Alarm)

Si accende o lampeggia quando si verifica un errore.

### I: Pulsante OK

Consente di finalizzare la selezione degli elementi. Viene utilizzato anche per risolvere errore.

### J: Pulsante Impostazione (Setup)

Selezionare un menu per eseguire la manutenzione della stampante e per modificare le impostazioni della stampante.

## **Alimentazione**

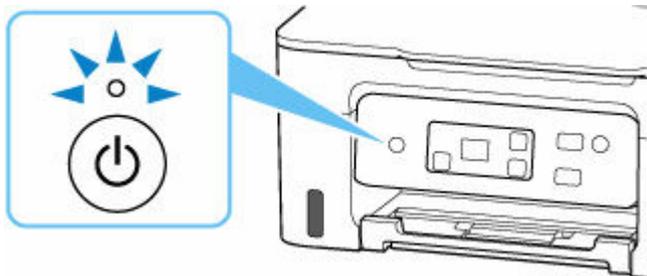
---

- **Verifica dell'accensione**
- **Accensione e spegnimento della stampante**
- **Scollegamento 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

- L'inizio della stampa da parte della stampante potrebbe richiedere qualche secondo immediatamente dopo l'accensione della stampante.
- Il display LCD si spegne se la stampante non viene utilizzata per circa 11 minuti. Per ripristinare il display, premere un pulsante qualsiasi oppure eseguire l'operazione di stampa.

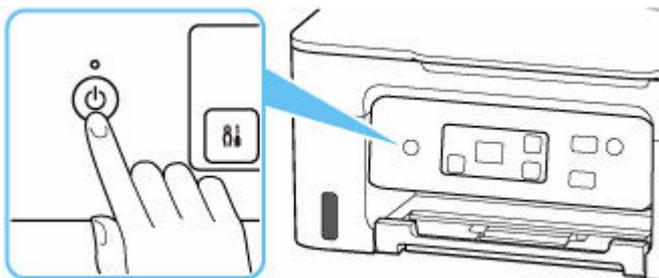
## Accensione e spegnimento della stampante

### Accensione della stampante

**Premere il pulsante ON per accendere la stampante.**

La spia **ON** lampeggia e rimane accesa.

➔ [Verifica dell'accensione](#)



#### ►►► Nota

- L'inizio della stampa da parte della stampante potrebbe richiedere qualche secondo immediatamente dopo l'accensione della stampante.
- Se viene visualizzato il codice errore sul display LCD, vedere [Quando si verifica un errore](#).
- È possibile impostare la stampante in modo che si accenda automaticamente quando si esegue un'operazione di stampa o di scansione da un computer. Per impostazione predefinita, tale funzione è disattivata.

Dalla stampante

➔ [Accensione/spegnimento della stampante in automatico](#)

Dal computer

– Per Windows:

➔ [Gestione di accensione e spegnimento della Stampante](#)

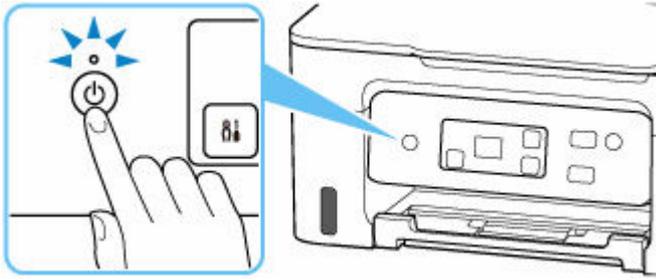
– Per macOS:

➔ [Gestione di accensione e spegnimento della Stampante](#)

### Spegnimento della stampante

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

Quando la spia **ON** smette di lampeggiare, la stampante è spenta.



### ►► Importante

- Se si [scollega il cavo di alimentazione](#) dopo avere spento la stampante, verificare che la spia **ON** sia spenta.

### ►► Nota

- È possibile impostare la stampante in modo che si spenga automaticamente quando non vengono eseguite operazioni o inviati lavori di stampa alla stampante per un determinato periodo di tempo. Per impostazione predefinita, tale funzione è attivata.

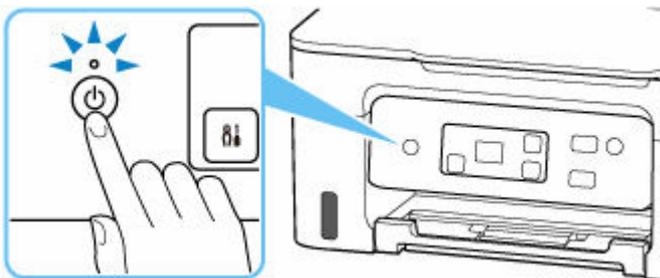
## Scollegamento della stampante

Per scollegare il cavo di alimentazione attenersi alle indicazioni fornite di seguito.

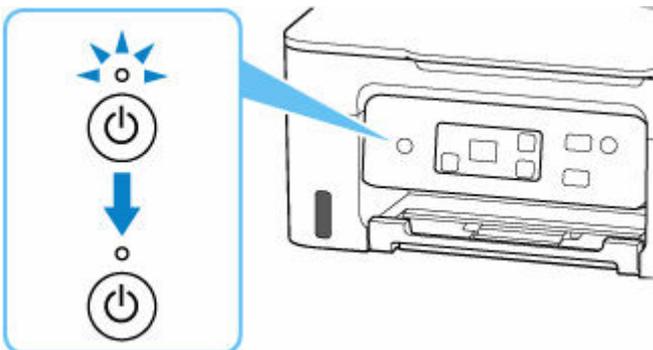
### ►►► Importante

- 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.

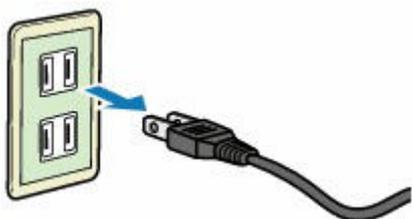
1. Premere il pulsante **ON** per spegnere la stampante.



2. Verificare che la spia **ON** sia spenta.



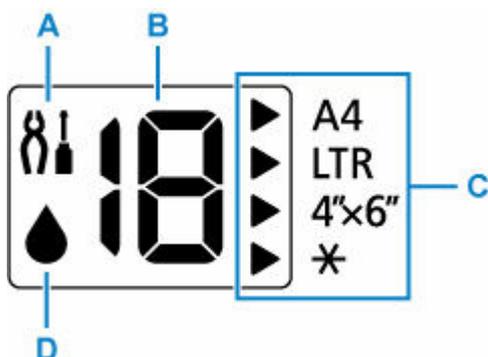
3. Scollegare il cavo di alimentazione.



Questa specifica del cavo di alimentazione differisce a seconda del Paese o della regione di uso.

## Indicazione del display LCD

Sul display LCD viene visualizzato il numero di copie, il numero di impostazione, il codice errore o varie icone.



### A: Imposta

Viene visualizzato premendo il pulsante **Impostazione (Setup)**. In questa icona, selezionare un menu per eseguire la manutenzione della stampante e per modificare le impostazioni della stampante.

### B: Visualizzazione segmento

Consente di visualizzare il numero di copie, il numero di impostazione o il codice errore.

Viene visualizzato un numero da 0 a 19 o l'alfabeto.

### C: Impostazione della carta

▶ si accende nel formato carta attualmente impostato.

▶ lampeggia quando si carica la carta o quando si preme il pulsante **Selezione carta (Paper Select)**.

È possibile quindi selezionare il formato carta.

### D: Inchiostro

Lampeggia quando l'inchiostro è esaurito. Controllare se l'inchiostro è esaurito e ricaricarlo.

- ➔ [Controllo del livello di inchiostro](#)
- ➔ [Ricarica dei serbatoi d'inchiostro](#)

## **Modifica delle impostazioni**

---

- **Modifica delle impostazioni della stampante dal computer (Windows)**
- **Modifica delle impostazioni della Stampante dal computer (macOS)**
- **Modifica delle impostazioni dal pannello dei comandi**
- **Gestione della configurazione della stampante utilizzando il browser Web**

## **Modifica delle impostazioni della stampante dal computer (Windows)**

---

- **Modifica delle opzioni di stampa**
- **Impostazione dell'inchiostro da utilizzare**
- **Gestione di accensione e spegnimento 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.

Specificare questa opzione se si verificano problemi di stampa, ad esempio se una parte di dati immagine viene tagliata sulla 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)**.

## Impostazione dell'inchiostro da utilizzare

Questa funzione consente di specificare quale inchiostro utilizzare per la 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. Selezionare l'inchiostro da utilizzare da **Stampa con (Print With)**

Selezionare l'inchiostro da utilizzare per la stampa e fare clic su **OK**.

4. Fare clic su **OK** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**

Quando si esegue la stampa, verrà utilizzato l'inchiostro specificato.

### »» Importante

- Quando vengono configurate le seguenti impostazioni, **Solo nero (Black Only)** non è attiva poiché per stampare i documenti la stampante utilizza un inchiostro diverso dal nero.
  - È selezionato un tipo di carta diverso da **Carta comune (Plain Paper)**, **Busta (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** o **Hagaki per Tipo di supporto (Media Type)** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**
  - Un segno di spunta viene aggiunto a **Stampa senza bordo (Borderless Printing)** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**
- Non rimuovere la testina di stampa non utilizzata. La stampa non può essere effettuata se una testina di stampa viene rimossa.

## Gestione di accensione e spegnimento della Stampante

Questa funzione consente di gestire l'alimentazione della stampante da Canon IJ Printer Assistant Tool.



### Spegni (Power Off)

La funzione **Spegni (Power Off)** consente di spegnere la stampante. Quando viene utilizzata questa funzione, non è possibile accendere la stampante da Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Aprire Canon IJ Printer Assistant Tool

2. Eseguire lo spegnimento

Fare clic su **Spegni (Power Off)**. Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, fare clic su **OK**.

La stampante si spegne.



### Accensione/spegnim. autom. (Auto Power)

**Accensione/spegnim. autom. (Auto Power)** consente di impostare le funzioni **Accensione automatica (Auto Power On)** e **Spegnimento automatico (Auto Power Off)**.

La funzione **Accensione automatica (Auto Power On)** consente di accendere automaticamente la stampante alla ricezione dei dati.

La funzione **Spegnimento automatico (Auto Power Off)** consente di spegnere automaticamente la stampante quando non ci sono operazioni da parte del driver della stampante o della stampante per un periodo di tempo specificato.

1. Aprire Canon IJ Printer Assistant Tool

2. Controllare che la stampante sia accesa, quindi fare clic su **Accensione/spegnim. autom. (Auto Power)**

Viene visualizzata la finestra di dialogo **Impostazioni di accensione/spegnim. autom. (Auto Power 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. Se necessario, specificare le seguenti impostazioni:

#### **Accensione automatica (Auto Power On)**

Selezionare l'impostazione di accensione automatica.

Selezionare **Disattivato (Disable)** per impedire l'attivazione dell'accensione automatica.

Controllare che la stampante sia accesa, quindi fare clic su **OK** per modificare le impostazioni della stampante.

Specificare **Abilita (Enable)** per consentire l'accensione automatica della stampante quando riceve dati di stampa.

#### **Spegnimento automatico (Auto Power Off)**

Consente di specificare un intervallo di tempo dall'elenco. Quando in questo intervallo di tempo non vengono effettuate operazioni da parte del driver della stampante o dalla stampante, la stampante si spegne automaticamente.

#### **4. Applicare le impostazioni**

Fare clic su **OK**. Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, fare clic su **OK**.

Da questo momento in poi l'impostazione risulta attivata. Quando si desidera disattivare questa funzione, selezionare **Disattivato (Disable)** dall'elenco attenendosi alla stessa procedura.

#### **»» Nota**

- Quando la stampante è spenta, il messaggio del monitor di stato Canon IJ cambia in base all'impostazione di **Accensione automatica (Auto Power On)**.  
Quando l'impostazione è **Abilita (Enable)**, viene visualizzato il messaggio "La stampante è in standby". Quando l'impostazione è **Disattivato (Disable)**, viene visualizzato il messaggio "Stampante non in linea".

## Modifica della modalità di funzionamento della Stampante

Se necessario, alternare le varie modalità di funzionamento della stampante.

Se si desidera modificare le impostazioni della stampante, aprire una delle due schede Impostazioni personalizzate riportate di seguito e configurare le impostazioni.

- [Impostazioni personalizzate nella scheda Manutenzione](#)
- [Impostazioni personalizzate in Canon IJ Printer Assistant Tool](#)

Per le funzioni relative alle impostazioni di stampa, andare a **Impostazioni personalizzate (Custom Settings)** nella scheda **Manutenzione (Maintenance)**. Per altre impostazioni, accedere a **Impostazioni personalizzate (Custom Settings)** in Canon IJ Printer Assistant Tool.

### Impostazioni personalizzate (Custom Settings) nella scheda Manutenzione (Maintenance)

1. Aprire la scheda **Manutenzione (Maintenance)**
2. Verificare che la stampante sia accesa e fare clic su **Impostazioni personalizzate (Custom Settings)**

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Finestra di dialogo Impostazioni personalizzate](#).

#### »»» 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.

### Impostazioni personalizzate (Custom Settings) in Canon IJ Printer Assistant Tool

1. Aprire Canon IJ Printer Assistant Tool
2. Controllare che la stampante sia accesa, quindi fare clic su **Impostazioni personalizzate (Custom Settings)**

Viene visualizzata la finestra di dialogo Finestra di dialogo **Impostazioni personalizzate**.

### ▶▶▶ **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 dal computer (macOS)**

---

- **Gestione di accensione e spegnimento della Stampante**
- **Modifica della modalità di funzionamento della Stampante**

## Gestione di accensione e spegnimento della Stampante

È possibile controllare l'alimentazione della stampante dall'interfaccia utente remota.

### Impostazioni risparmio energia (Energy saving settings)

**Impostazioni risparmio energia (Energy saving settings)** consente di impostare lo spegnimento automatico e l'accensione automatica.

La funzione di spegnimento automatico consente alla stampante di spegnersi automaticamente quando non vengono inviati dati o quando la stampante rimane inattiva per un determinato periodo di tempo.

La funzione di accensione automatica consente di accendere automaticamente la stampante alla ricezione di dati.

1. Selezione di **Impostazioni stampante (Printer settings)** dall'[interfaccia utente remota](#)

2. Fare clic su **Impostazioni risparmio energia (Energy saving settings)**

3. Completare le seguenti impostazioni:

**Spegnimento automatico (Auto power off)**

Consente di specificare un intervallo di tempo dall'elenco. La stampante si spegne automaticamente quando non riceve dati entro l'ora specificata o se è rimasta inattiva.

**Accensione automatica (Auto power on)**

Quando si spunta la casella di controllo, la stampante si accende automaticamente quando i dati vengono inviati.

4. Applicare le impostazioni

Fare clic su **OK**.

Dopodiché, la stampante utilizzerà le impostazioni modificate.

## Modifica della modalità di funzionamento della Stampante

---

Se necessario, alternare le varie modalità di funzionamento della stampante.

1. Controllare se la stampante è accesa e selezionare **Impostazioni stampante (Printer settings)** dall'[interfaccia utente remota](#)

2. Se necessario, specificare le seguenti impostazioni:

### **Impostazioni di stampa (Print settings) - Previene abrasione carta (Prevent paper abrasion)**

Per prevenire l'abrasione della carta nelle stampe ad alta densità, nella stampante è possibile aumentare lo spazio fra la testina di stampa e la carta.

Selezionare questa casella di controllo per prevenire l'abrasione della carta.

### **Impostazioni personalizzate (Custom settings) - Ril. impost. carta errata (Detect paper setting mismatch)**

Se la casella di controllo è deselezionata durante la stampa dal PC, è possibile continuare a stampare senza la visualizzazione del messaggio anche se le impostazioni carta definite nella finestra di dialogo Stampa differiscono dalle informazioni della carta registrate per la stampante.

### **Tempo di attesa asciugatura (Ink drying wait time)**

È possibile impostare la durata del periodo di attesa della stampante prima dell'avvio della stampa della pagina successiva. Il tempo di attesa aumenta all'aumentare del valore impostato nell'elenco e diminuisce al diminuire di tale valore.

Se il foglio è macchiato perché la pagina successiva viene espulsa prima che si sia asciugato l'inchiostro sulla pagina stampata, aumentare il tempo di attesa dell'asciugatura.

3. Applicare le impostazioni

Fare clic su **OK**.

Nella stampante verranno quindi utilizzate le impostazioni modificate.

## **Modifica delle impostazioni dal pannello dei comandi**

---

- **Impostazione degli elementi sul Pannello dei comandi**
- **Monit. livello inch.**
- **Impostazione silenziosa**
- **Verifica del totale di utilizzi della stampante**
- **Accensione/spegnimento della stampante in automatico**
- **Inizializzazione delle impostazioni della stampante**

## Impostazione degli elementi sul Pannello dei comandi

| Impostazione n. | Dettagli   |
|-----------------|--|
| 1               | <a href="#">Controllo ugelli (Nozzle Check)</a>  |
| 2               | <a href="#">Pulizia</a>  |
| 3               | <a href="#">Pulizia accurata (Deep Cleaning)</a>                                       |
| 4               | <a href="#">Stampa/scansione del foglio con l'allineamento della testina di stampa</a> |
| 5               | Scansione del foglio con l'allineamento della testina di stampa                        |
| 6               | Stampa del valore dell'allineamento testina  |
| 7               | <a href="#">Pulizia del rullo</a>  |
| 8               | <a href="#">Pulizia lastra inferiore</a>   |
| 9               | Sostituzione dell'inchiostro nella testina di stampa                                   |
| 10              | <a href="#">Funzione di notifica del livello d'inchiostro</a> *                        |
| 11              | <a href="#">Impostazione silenziosa</a> *  |
| 12              | Miglioramento dello sfregamento della carta *  |
| 13              | Impostazione di spegnimento automatico *   |
| 14              | Impostazione di accensione automatica *  |
| 15              | Rilevamento della mancata corrispondenza dell'impostazione della carta *               |
| 16              | <a href="#">Stampa delle statistiche sull'utilizzo</a>                                 |
| 17              | <a href="#">Ripristino di tutte le impostazioni</a>                                    |

\* Premere il pulsante **Colore (Color)** per attivare la funzione o premere il pulsante **Nero (Black)** per disattivare la funzione.

## Monit. livello inch.

### Attivazione della funzione di notifica del livello di inchiostro restante/ Ripristino del calcolo del livello di inchiostro restante

#### »» Importante

- Se il calcolo dell'inchiostro restante viene ripristinato quando il serbatoio d'inchiostro non è pieno, il livello d'inchiostro restante non può essere rilevato correttamente.

Dopo aver ricaricato l'inchiostro fino alla linea limite superiore del serbatoio d'inchiostro, impostare la funzione di notifica del livello d'inchiostro restante per attivarla.

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **10** sul display LCD.
3. Premere il pulsante **Colore (Color)**.

La funzione di notifica del livello di inchiostro restante è attivata e il calcolo del livello di inchiostro restante è ripristinato.

### Disattivazione della funzione di indicazione del livello d'inchiostro rimanente

#### »» Importante

- Se la funzione di notifica del livello di inchiostro restante è disattivata, ispezionare visivamente l'inchiostro restante e ricaricare i serbatoi d'inchiostro se necessario. Se si continua a stampare con l'inchiostro al di sotto della linea limite inferiore di un serbatoio d'inchiostro ciò potrebbe compromettere la qualità di stampa.

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **10** sul display LCD.
3. Premere il pulsante **Nero (Black)**.

La funzione di notifica del livello di inchiostro restante è disattivata.

## Impostazione silenziosa

---

È possibile attivare questa funzione sulla stampante se si desidera ridurre il rumore di funzionamento, ad esempio quando si stampa nelle ore notturne.

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **11** sul display LCD.
3. Premere il pulsante **Colore (Color)**.

Per disattivare la funzione, premere il pulsante **Nero (Black)**.

### »» Importante

- È possibile che la velocità di funzionamento risulti ridotta rispetto a quando la modalità silenziosa non è selezionata.

## Verifica del totale di utilizzi della stampante

---

Il numero totale di utilizzi della stampante può essere stampato e verificato

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. [Caricare carta comune in formato A4 o Letter.](#)
3. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **16** sul display LCD.
4. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

Viene stampato il numero totale di utilizzi della stampante.

## Inizializzazione delle impostazioni della stampante

---

È possibile inizializzare le impostazioni della stampante.

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. Premere il pulsante **Impostazione (Setup)** finché non viene visualizzato **17** sul display LCD.
3. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

Tutte le impostazioni della stampante vengono inizializzate.

### »» Nota

- Non è possibile specificare le impostazioni dei seguenti elementi sui valori di default:
  - La posizione corrente della testina di stampa

## Specifiche

### Specifiche generali

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Interfaccia</b>                    | <b>Porta USB:</b><br>USB Hi-Speed *<br>* È necessario utilizzare un computer compatibile con lo standard USB Hi-Speed. Poiché l'interfaccia USB Hi-Speed è totalmente compatibile con USB 1.1, può essere utilizzata con USB 1.1.  |
| <b>Ambiente operativo</b>             | <b>Temperatura:</b> da 5 a 35 °C (da 41 a 95 °F)<br><b>Umidità:</b> 10-90% UR (senza condensa)<br>* Le prestazioni della stampante possono essere ridotte in determinate condizioni di temperatura e umidità.<br>Condizioni consigliate:<br><b>Temperatura:</b> da 15 a 30 °C (da 59 a 86 °F)<br><b>Umidità:</b> 10-80% UR (senza condensa)<br>* Per le condizioni di temperatura e umidità della carta quale la carta fotografica, consultare la relativa confezione o le istruzioni fornite. |
| <b>Ambiente di immagazzinaggio</b>    | <b>Temperatura:</b> da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)<br><b>Umidità:</b> 5-95% UR (senza condensa)   |
| <b>Alimentazione</b>                  | CA 100-240 V, 50/60 Hz<br>(Il cavo di alimentazione fornito è solo per il paese o la regione di acquisto.)   |
| <b>Consumo energetico</b>             | <b>Stampa (copia):</b> 14 W o meno *1<br><b>Standby (minimo):</b> 0,6 W o meno *1*2<br><b>Standby (tutte le porte collegate):</b> 0,6 W o meno<br><b>OFF:</b> 0,1 W o meno<br>*1 Connessione USB a un PC<br>*2 Il tempo di attesa standby non può essere modificato.   |
| <b>Dimensioni esterne (L x P x A)</b> | Circa 416 x 337 x 177 mm (16,4" x 13,3" x 7")<br>* Con i vassoi retratti.  |
| <b>Peso</b>                           | Circa 6,0 kg (circa 13,2 libbre)<br>* Con la testina di stampa installata.   |

### Specifiche scansione

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Driver dello scanner</b>      | <b>Windows:</b> Specifiche TWAIN 1.9, WIA |
| <b>Formato scansione massimo</b> | A4/Letter, 216 x 297 mm (8,5" x 11,7")    |

|   |  |
|---|--|
| <b>Risoluzione ottica (orizzontale x verticale)</b> | 600 x 1200 dpi *<br>* La risoluzione ottica rappresenta la frequenza massima di campionamento in base a ISO 14473. |
| <b>Gradazione (input/output)</b>                    | <b>Grigio:</b> 16 bit/8 bit<br><b>Colore:</b> RGB ogni 16 bit/8 bit  |

## Requisiti minimi di sistema

Conformarsi ai requisiti del sistema operativo se superiori a quelli indicati qui.

### Windows

|  |   |
|--|---|
| <b>Sistema operativo</b>   | Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1<br>Nota: il funzionamento è garantito solo su un PC con un sistema operativo preinstallato.<br>Il driver della stampante e IJ Printer Assistant Tool supportano il seguente sistema operativo:<br>Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 e Windows Server 2022 |
| <b>Quantità di spazio su disco rigido richiesta per l'installazione del driver</b> | 1,5 GB o superiore<br>La quantità necessaria di spazio libero su disco potrebbe venire modificata senza preavviso.  |

### macOS

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sistema operativo</b> | macOS Mojave 10.14.6 - macOS Monterey 12 |
|--------------------------|--|

### Altri sistemi operativi supportati

|   |
|---|
| <p>Chrome OS</p> <p>Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili con il sistema operativo supportato.</p> <p>Per ulteriori informazioni, fare riferimento al sito Web Canon.</p> |
|---|

Le informazioni in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.

## Informazioni sulla carta

---

- **Tipi di supporti compatibili**
  - Limite di caricamento della carta
- **Tipi di supporti non compatibili**
- **Gestione della carta**
- **Area di stampa**

## Tipi di supporti compatibili

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](#)
- ➔ [Spessore della carta](#)

## 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 la 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 alta risoluzione <HR-101N>

#### Carta per la stampa di foto:

- Carta fotografica lucida "Uso giornaliero" <GP-501/GP-508>
- Carta Fotografica <GP-701>
- 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 per creare articoli originali:

- Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>
- Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>
- Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>
- Carta fotografica adesiva riutilizzabile <RP-101>
- Removable Photo Stickers <PS-308R>
- Carta fotografica magnetica <MG-101/PS-508>
- **Termotrasfer. in stoffa chiara (Light Fabric Iron-on Transfers)** <LF-101>

- **Termotrasfer. in stoffa scura (Dark Fabric Iron-on Transfers)** <DF-101>
- **Carta opaca fronte-retro (Double sided Matte Paper)** <MP-101D>

## Carta diversa dalla carta originale Canon

- Carta comune (inclusa la carta riciclata)
- Buste
- ➔ [Limite di caricamento della carta](#)
- ➔ [Impostazioni carta nel driver della stampante e nella stampante \(Tipo di supporto\)](#) (Windows)

## 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:

- Letter
- Legal
- Executive
- A6
- A5
- A4
- B5
- B-Oficio
- M-Oficio
- Foolscap
- Legal(India)
- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- 18x25cm(7"x10")
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- 2L(127x178mm)
- Quadrato 9cm
- Quadrato 13cm
- Hagaki

- Hagaki 2
- Busta com 10
- Busta DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Envelope C5
- Envelope Monarch
- Scheda 55x91mm

#### **Formati speciali**

- Formato minimo: 55,0 x 89,0 mm (2,17" x 3,50")
- Formato massimo: 216,0 x 1200,0 mm (8,50" x 47,24") \*

\* Quando **Altezza (Height)** di **Formato pagina (Page Size)** è impostato su un valore superiore a 676 mm (26,61"), **Tipo di supporto (Media Type)** è impostato su **Carta comune (Plain Paper)**.

## **Spessore della carta**

È possibile utilizzare carta che rientri nel seguente intervallo di grammature.

- Carta comune: Da 64 a 105 g /m<sup>2</sup> (da 17 a 28 libbre)

## Limite di caricamento della carta

In questa sezione vengono mostrati i limiti di caricamento della carta nel vassoio posteriore e nel vassoio di uscita della carta.

- ➔ [Limiti di caricamento carta del vassoio posteriore](#)
- ➔ [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 carta del vassoio posteriore

### Carta originale Canon

#### Carta per la stampa dei documenti:

| Nome del supporto <n. modello>                     | Vassoio posteriore |
|--|--------------------|
| Canon Red Label Superior <WOP111>                  | Ca. 100 fogli      |
| Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>             | Ca. 80 fogli       |
| Carta per alta risoluzione <HR-101N> <sup>*1</sup> | Ca. 80 fogli       |

#### Carta per la stampa di foto:

| Nome del supporto <n. modello>   | Vassoio posteriore  |
|--|---|
| Carta fotografica lucida "Uso giornaliero" <GP-501/GP-508> <sup>*2</sup> | A4, Letter, 13x18cm(5"x7"), 20x25cm(8"x10"), 2L(127x178mm): 10 fogli        |
| Carta Fotografica <GP-701> <sup>*2</sup>                                 | KG/10x15cm(4x6), L(89x127mm), Quadrato 9cm, Quadrato 13cm, Hagaki: 20 fogli |
| Carta Fotografica Lucida II <PP-201/PP-208/PP-301> <sup>*2</sup>         |   |
| Professionale Luster <LU-101> <sup>*2</sup>                              |   |
| Carta Fotografica Semi-Lucida <SG-201> <sup>*2</sup>                     |   |
| Carta Fotografica Opaca <MP-101>   |   |

#### Carta per creare articoli originali:

| Nome del supporto <n. modello>  | Vassoio posteriore |
|---|--------------------|
| Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>                                       | 1 foglio           |
| Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>  |                    |
| Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>  |                    |
| Carta fotografica adesiva riutilizzabile <RP-101>                                     |                    |
| Removable Photo Stickers <PS-308R>  |                    |
| Carta fotografica magnetica <MG-101/PS-508>   |                    |
| <b>Termotrasfer. in stoffa chiara (Light Fabric Iron-on Transfers) &lt;LF-101&gt;</b> |                    |

Termotrasfer. in stoffa scura (Dark Fabric Iron-on Transfers) <DF-101>

Carta opaca fronte-retro (Double sided Matte Paper) <MP-101D>

### Carta diversa dalla carta originale Canon

| Nome comune                                 | Vassoio posteriore  |
|---|---|
| Carta comune (inclusa la carta riciclata)*1 | Ca. 100 fogli (Legal, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap, Legal(India): 10 fogli) |
| Buste                                       | 10 buste  |

\*1 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.

\*2 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.

## 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>         | Vassoio di uscita della carta |
|--|-------------------------------|
| Canon Red Label Superior <WOP111>      | Ca. 50 fogli                  |
| Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> |                               |
| Carta per alta risoluzione <HR-101N>   |                               |

### Carta diversa dalla carta originale Canon

| Nome comune                               | Vassoio di uscita della carta  |
|---|--------------------------------|
| Carta comune (inclusa la carta riciclata) | Ca. 50 fogli (Legal: 10 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.

## Tipi di supporti non compatibili

---

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 più sottile di una cartolina, compresa la carta comune o di blocco note adattata a un formato più piccolo (quando si stampa su carta in formato inferiore a A5)
- Cartoline illustrate
- Cartoline con adesivi o foto incollate
- Buste con doppio lembo
- Buste con superficie in rilievo o trattata
- Buste con lembi gommati già inumiditi o adesivi
- 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

## 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.

## Modalità economica

---

Impostando la qualità di stampa su economica, il consumo di inchiostro può essere ridotto. È possibile stampare di più rispetto all'impostazione della qualità di stampa su standard.

- **Numero di fogli stampabili (carta comune A4)**

Il numero di fogli stampabili per bottiglietta d'inchiostro nero a pigmenti

Modalità standard: 6.000 fogli

Modalità economica: 7.600 fogli

Il numero di fogli stampabili per bottiglietta d'inchiostro colore a pigmenti

Modalità standard: 7.700 fogli

Modalità economica: 8.100 fogli

- **Condizioni di misurazione**

- Immagini di misurazione:

Stampa a colori: documento ISO/IEC24712 A4 a colori

- Metodo di misurazione:

Originale Canon

- Tipo di carta:

Carta comune

- Impostazione del driver di stampa:

Impostazione predefinita per carta comune (impostazione di **Qualità (Quality)** su **Economica (Economy)**).

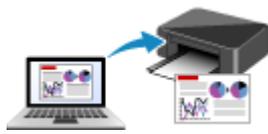
- Stampa senza bordo:

Disattivato (OFF)

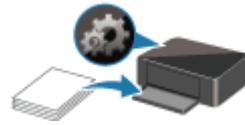
\*Il numero di fogli stampabili viene calcolato sulla base della bottiglietta d'inchiostro ricaricata a partire dalla seconda volta, anziché sulla base della bottiglietta d'inchiostro ricaricata quando la stampante viene utilizzata per la prima volta.

## Stampa

---



**Stampa da computer**



**Impostazioni carta**

## **Stampa da computer**

---

- **Stampa dalle applicazioni software in uso (driver della stampante Windows)**
- **Stampa dall'applicazione software (macOS)**
- **Stampa con applicazioni software Canon**
- **Stampa da Chrome OS**

## Stampa dalle applicazioni software in uso (driver della stampante Windows)

---

- **Impostazione della stampa di base** 📄 Di 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)**
- **Panoramica del driver della stampante**
- **Aggiornamento del driver**
- **Condivisione della stampante in una rete**

## Impostazione della stampa di base

Nella [scheda Impostazioni di base](#), è possibile stampare in diversi modi in funzione delle esigenze.

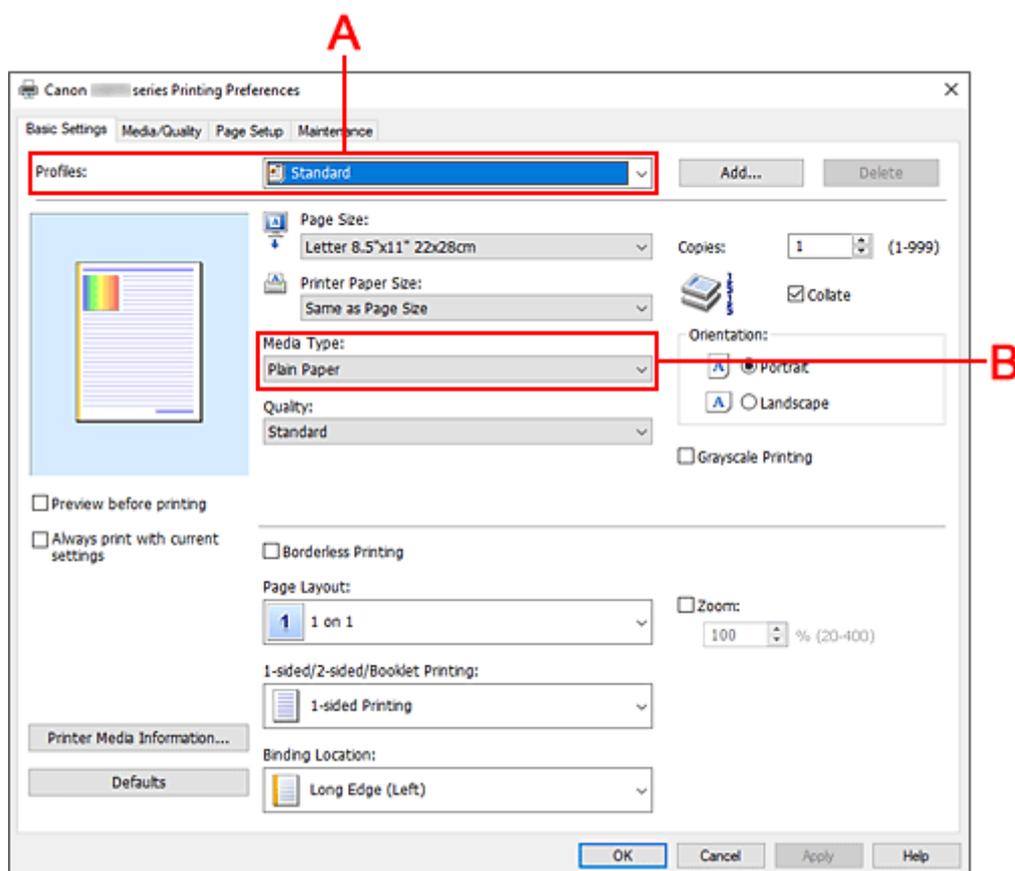
1. [Verificare che la stampante sia accesa](#)
2. Aprire la [schermata di impostazione del driver della stampante](#)
3. Selezionare il profilo (A)

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**

- Se il formato carta nel driver della stampante non corrisponde a quello configurato sulla stampante, è possibile che venga visualizzato un errore. Per istruzioni su cosa fare se si verifica un errore, vedere "[Impostazioni carta](#)".

## **Controlli principali (scheda Impostazioni di base)**

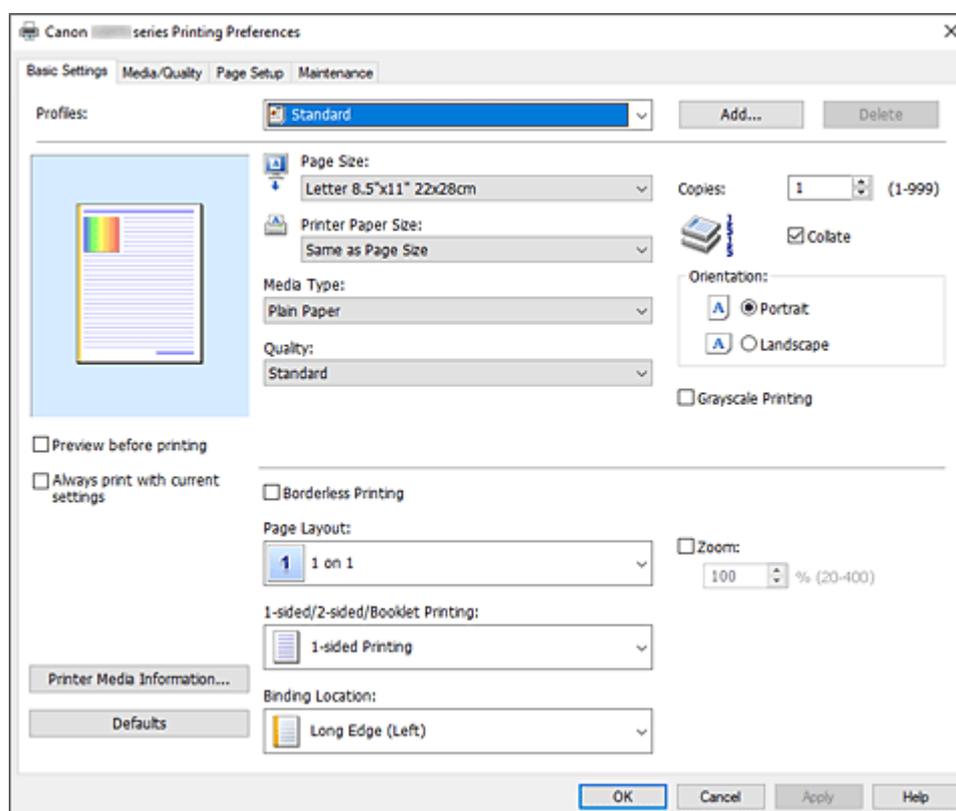
---

- **Descrizione della scheda Impostazioni di base**
- **Impostazioni carta nel driver della stampante**

## 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 \(Quality\)](#)
- [Copie \(Copies\)](#)
- [Fascicola \(Collate\)](#)
- [Orientamento \(Orientation\)](#)
- [Stampa in scala di grigi \(Grayscale Printing\)](#)
- [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.

### **Documento aziendale (Business Document)**

Selezionare questa impostazione quando si stampa un documento standard.

Se **Formato pagina (Page Size)**, **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.

### **Busta (Envelope)**

Se si seleziona questa impostazione per la stampa di una busta, **Tipo di supporto (Media Type)** viene impostato automaticamente su **Busta (Envelope)**. Nella finestra di dialogo **Impostazione formato busta (Envelope Size Setting)** selezionare le dimensioni della busta da utilizzare.

### **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)** Anche **Qualità (Quality)** viene impostato su **Alta (High)** e un segno di spunta viene aggiunto a **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 **Profili (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 [finestra delle impostazioni del driver della stampante](#), 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 [Finestra di dialogo Formato carta pers.](#) 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 [Finestra di dialogo Formato carta pers.](#) 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 [Finestra di dialogo Personalizzata](#), quindi specificare le impostazioni desiderate.

### Alta (High)

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

### Standard

Stampa utilizzando velocità e qualità di stampa medie.

### Economica (Economy)

Consente di ridurre la quantità di inchiostro utilizzato durante la stampa.

#### »» Nota

- La selezione di **Economica (Economy)** in **Qualità (Quality)** riduce il consumo di inchiostro. Ciò significa che è possibile stampare di più rispetto alla selezione di **Standard**. Per ulteriori informazioni sulla modalità economica, vedere "[Modalità economica](#)".

## 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 [scheda Manutenzione](#), 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 controllo **Ruota di 90 gradi a sinistra quando l'orientamento è [Orizzontale] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

### **Stampa in scala di grigi (Grayscale Printing)**

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

### **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 [Finestra di dialogo Stampa layout di pagina](#) 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 finestre affiancate/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 (Booklet Printing)**

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)**.

### **Inform. carta stampante... (Printer Media Information...)**

Consente di visualizzare la finestra di dialogo [Finestra di dialogo Informazioni sulla carta della stampante](#).

È possibile verificare le impostazioni della stampante e applicare le impostazioni selezionate al driver della stampante.

### **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.

## 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 Informazioni sulla carta della stampante (Printer Media Information)**

Questa finestra di dialogo consente di verificare le impostazioni della stampante e applicare le impostazioni selezionate al driver della stampante.

### **Alimentazione carta (Paper Source)**

Viene visualizzata l'alimentazione carta del supporto.

### **Tipo di supporto (Media Type)**

Consente di visualizzare il **Tipo di supporto (Media Type)** attualmente impostato nella stampante.

Per applicare le impostazioni visualizzate al driver della stampante, fare clic su **Imposta (Set)**.

### **Formato pagina (Page Size)**

Consente di visualizzare il **Formato pagina (Page Size)** attualmente impostato nella stampante.

Per applicare le impostazioni visualizzate al driver della stampante, fare clic su **Imposta (Set)**.

## Impostazioni carta nel driver della stampante

Quando si utilizza la stampante, selezionando un tipo di supporto 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 come descritto di seguito.

### Carte originali Canon (stampa di documenti)

| Nome del supporto <n. modello>         | Tipo di supporto (Media Type) nel driver della stampante  |
|--|---|
| Canon Red Label Superior <WOP111>      | <b>Carta comune (Plain Paper)</b>                         |
| Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> | <b>Carta comune (Plain Paper)</b>                         |
| Carta per alta risoluzione <HR-101N>   | <b>Carta per alta risoluzione (High Resolution Paper)</b> |

### Carta originale Canon (stampa di foto)

| Nome del supporto <n. modello>                                 | Tipo di supporto (Media Type) nel driver della stampante           |
|--|--|
| Carta Fotografica Lucida II <PP-201/PP-208/<br>PP-301>         | <b>Carta Fotografica Lucida II (Photo Paper Plus Glossy II)</b>    |
| Professionale Luster <LU-101>                                  | <b>Professionale Luster (Photo Paper Pro Luster)</b>               |
| Carta Fotografica Semi-Lucida <SG-201>                         | <b>Carta Fotografica Semi-Lucida (Photo Paper Plus Semi-gloss)</b> |
| Carta fotografica lucida "Uso giornaliero" <GP-501/<br>GP-508> | <b>Carta Fotografica (Glossy Photo Paper)</b>                      |
| Carta Fotografica <GP-701>                                     | <b>Carta Fotografica (Glossy Photo Paper)</b>                      |
| Carta Fotografica Opaca <MP-101>                               | <b>Carta Fotografica Opaca (Matte Photo Paper)</b>                 |

### Carta originale Canon (prodotto originale)

| Nome del supporto <n. modello>                    | Tipo di supporto (Media Type) nel driver della stampante               |
|---|--|
| Carta fotografica adesiva riutilizzabile <RP-101> | <b>Carta Fotografica (Glossy Photo Paper)</b>                          |
| Removable Photo Stickers <PS-308R>                | <b>Carta Fotografica (Glossy Photo Paper)</b>                          |
| Carta fotografica magnetica <MG-101/PS-508>       | <b>Carta Fotografica (Glossy Photo Paper)</b>                          |
| Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>           | <b>Termotrasfer. in stoffa chiara (Light Fabric Iron-on Transfers)</b> |
| Dark Fabric Iron-on Transfers <DF-101>            | <b>Termotrasfer. in stoffa scura (Dark Fabric Iron-on Transfers)</b>   |
| Double sided Matte Paper <MP-101D>                | <b>Carta Fotografica Opaca (Matte Photo Paper)</b>                     |

## Carta disponibile in commercio

| Nome del supporto                         | Tipo di supporto (Media Type) nel driver della stampante      |
|---|---|
| Carta comune (inclusa la carta riciclata) | <b>Carta comune (Plain Paper)</b>                             |
| Buste                                     | <b>Busta (Envelope)</b>                                       |
| Biglietti di auguri                       | <b>Cart. di auguri a getto d'inch. (Inkjet Greeting Card)</b> |
| Carta di album di ritagli                 | <b>Carta di album di ritagli (Card Stock)</b>                 |

## 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

Selezionare l'Hagaki da utilizzare da **Hagaki** in **Tipo di supporto (Media Type)**.

### »»» 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.

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.

## Impostazione della stampa delle buste

1. [Caricare la busta](#) nella stampante

2. Aprire la [finestra delle impostazioni del driver della stampante](#)

3. Selezionare il tipo di supporto

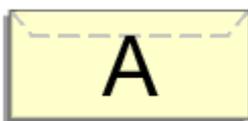
Selezionare **Busta (Envelope)** da **Profili (Profiles)** nella scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)**.

4. Selezionare il formato carta

Quando viene visualizzata la finestra di dialogo **Impostazione formato busta (Envelope Size Setting)**, selezionare il formato di busta che si desidera utilizzare, quindi fare clic su **OK**.

5. Impostare l'orientamento

Per stampare i dati del destinatario in senso orizzontale, selezionare **Orizzontale (Landscape)** per l'impostazione **Orientamento (Orientation)**.



### »»» Nota

- Se è selezionato **Busta commerciale 10 (Envelope Com 10)**, **Busta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Busta C5 (Envelope C5)** o **Busta Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** per **Formato carta della stampante (Printer Paper Size)**, la stampante ruota di 90 gradi a sinistra per stampare, indipendentemente dall'impostazione **Ruota di 90 gradi a sinistra quando l'orientamento è [Orizzontale] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** per **Impostazioni personalizzate (Custom Settings)** nella [scheda Manutenzione](#).

6. Selezionare la qualità di stampa

Per **Qualità (Quality)** selezionare la qualità in funzione delle esigenze.

7. Fare clic su **OK**

Quando si esegue la stampa, le informazioni vengono stampate sulla busta.

### »»» Importante

- Quando si esegue la stampa di buste, vengono visualizzati alcuni messaggi della Guida. Per nascondere i messaggi della Guida, selezionare la casella di controllo **Non visualizzare questo messaggio in futuro (Do not show this message again)**. Per mostrare nuovamente la guida, fare clic sul pulsante **Visualizza stato stampante (View Printer Status)** della scheda **Manutenzione (Maintenance)** e avviare il Monitor di stato Canon IJ.

Fare quindi clic su **Stampa busta (Envelope Printing)** da **Visualizza messaggio della Guida (Display Guide Message)** del menu **Opzioni (Option)** per attivare l'impostazione.

## 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

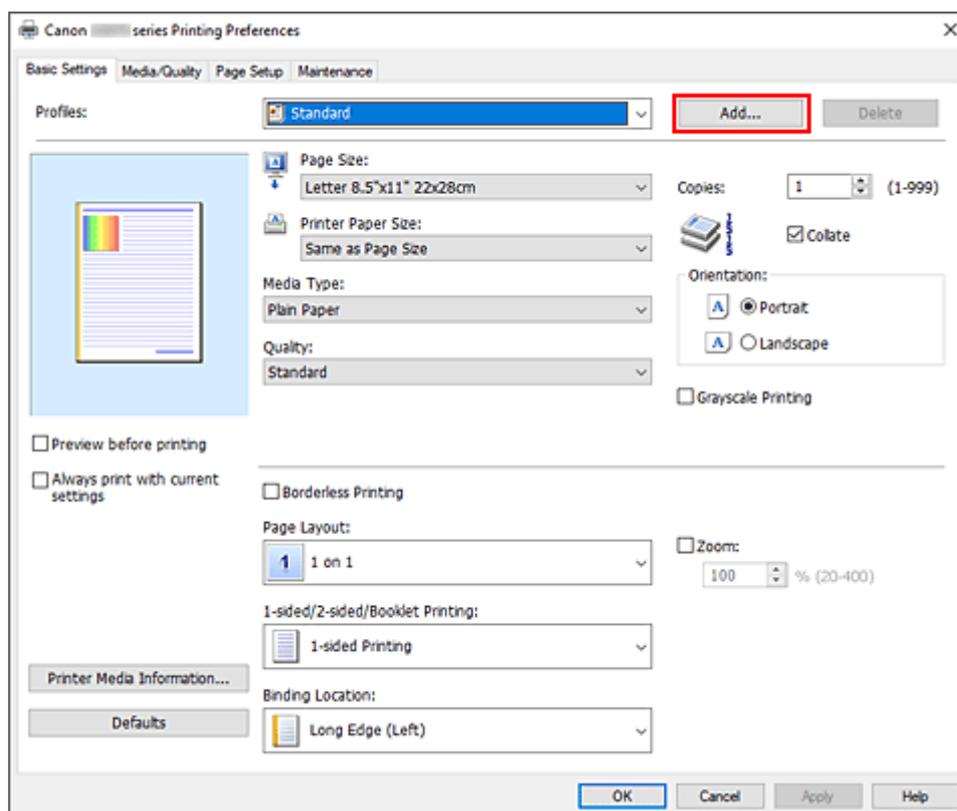
1. Aprire la [finestra delle impostazioni del driver della stampante](#)

2. Impostare gli elementi necessari

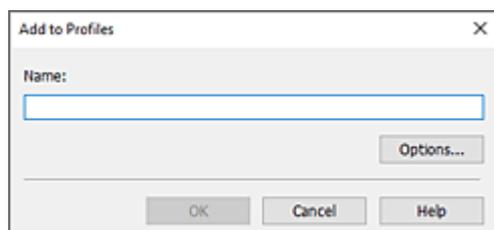
Da **Profili (Profiles)** nella scheda **Impostazioni di base (Basic Settings)**, selezionare il profilo di stampa da utilizzare e, se necessario, modificare ciascuna impostazione.

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.

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

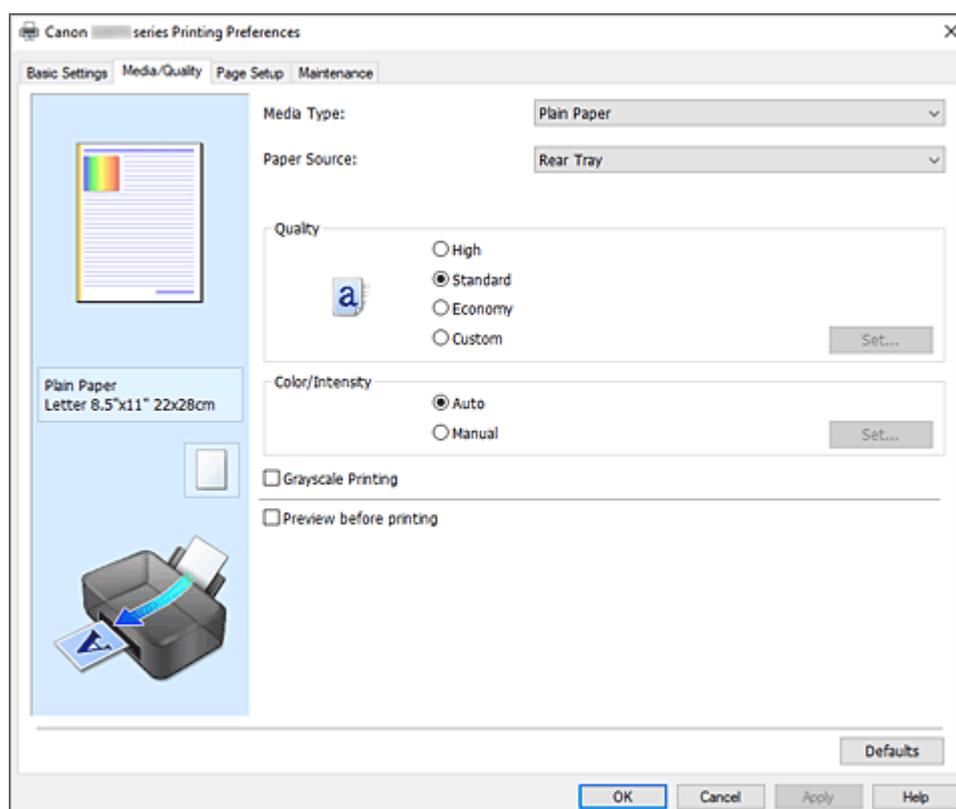
---

- **Descrizione della scheda Supporto/Qualità**
- **Regolare i colori**
- **Specifica della correzione colore**
  - Stampa fotografica ottimale dei dati immagine
  - Regolazione dei colori con il driver della stampante
  - Stampa con i profili ICC

## 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 in scala di grigi \(Grayscale Printing\)](#)
- [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.

### 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.

### Alimentazione carta (Paper Source)

Mostra l'origine dell'alimentazione della carta.

#### Vassoio posteriore (Rear Tray)

La carta viene sempre alimentata dal vassoio posteriore.

## 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)**.

## Alta (High)

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

## Standard

Stampa utilizzando velocità e qualità di stampa medie.

## Economica (Economy)

Consente di ridurre la quantità di inchiostro utilizzato durante la stampa.

### ►►► Nota

- La selezione di **Economica (Economy)** in **Qualità (Quality)** riduce il consumo di inchiostro. Ciò significa che è possibile stampare di più rispetto alla selezione di **Standard**. Per ulteriori informazioni sulla modalità economica, vedere "[Modalità economica](#)".

## 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 [Finestra di dialogo Personalizzata](#) per impostare livelli di qualità di stampa personalizzati.

## 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)**, **Luminosità (Brightness)**, **Contrasto (Contrast)** e così via e il metodo **Correzione colore (Color Correction)**.

## 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 regolare singole impostazioni di colore, ad esempio **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Giallo (Yellow)**, **Luminosità (Brightness)** e **Contrasto (Contrast)** nella [scheda Regolazione colore](#), nonché selezionare il metodo **Correzione colore (Color Correction)** nella [scheda Corrispondenza](#).

## »»» 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 in scala di grigi (Grayscale Printing)

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

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 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 **Alta (High)**, **Standard** o **Economica (Economy)** sono legate alla barra di scorrimento. 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)**, **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 in scala di grigi (Grayscale Printing)**, la grafica è in bianco e nero.

### **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.

### **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.

### **»»» 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.

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

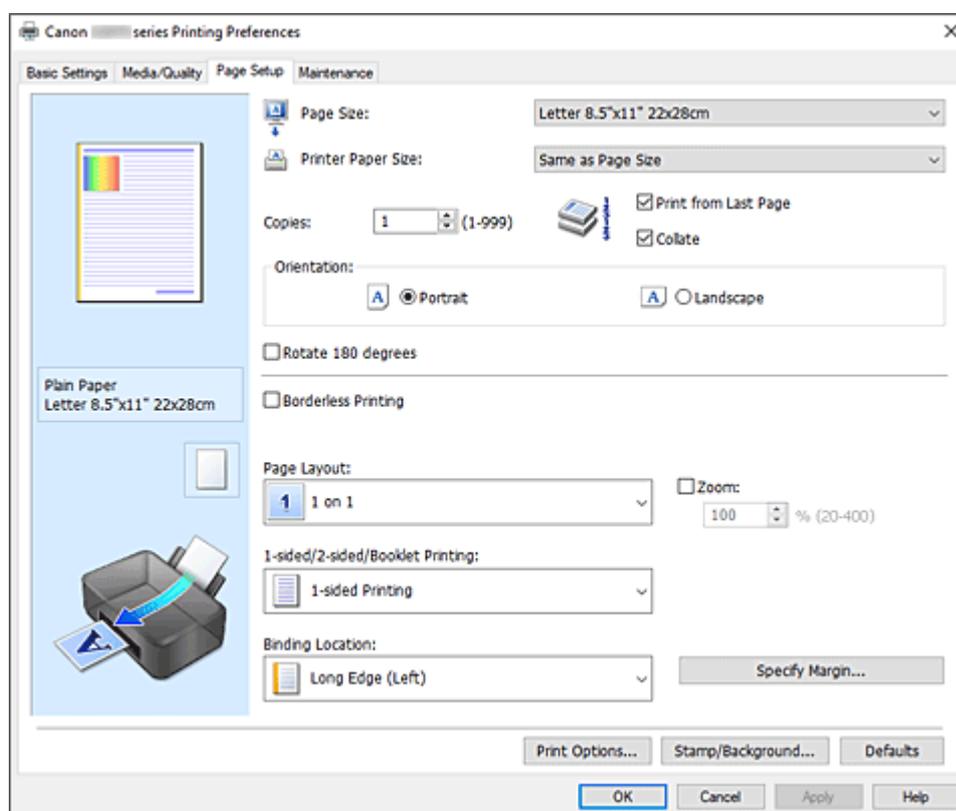
---

- **Descrizione della scheda Imposta pagina**
- **Impostazione del numero di copie e dell'ordine di stampa**
- **Esecuzione della stampa senza bordo**

## 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/Sfondo](#)



### 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.

### 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 Formato carta pers.](#) 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 [Finestra di dialogo Formato carta pers.](#) 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 [scheda Manutenzione](#), 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 controllo **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 [Finestra di dialogo Stampa layout di pagina](#) 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 finestre affiancate/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 (Booklet Printing)

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 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)**.

## Specifica margine... (Specify Margin...)

[Consente di aprire la finestra di dialogo Specifica margine.](#) 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/Sfondo... (Stamp/Background...)

Consente di aprire la [Finestra di dialogo Timbro/Sfondo](#)

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. La funzione **Sfondo (Background)** consente di stampare un'illustrazione chiara sotto i dati del documento.

*A seconda dell'ambiente in uso, **Timbro (Stamp)** e **Sfondo (Background)** potrebbero non essere disponibili.*

## 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.

## 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 deselegionare 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 deselegionare 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.

### **Annula 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, deselegionare 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 deselegionare 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 deselegionare questa casella di spunta.

### 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 (On)**. Se non si utilizzerà questa funzione, selezionare **Disattivato (Off)**.

#### »»» 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.

### Stampa con (Print With)

Specificare l'inchiostro da utilizzare per la stampa.

Scegliere tra **Tutti i colori (Predefinito) (All Colors (Default))** e **Solo nera (Black Only)**.

#### »»» Importante

- Quando vengono configurate le seguenti impostazioni, **Solo nera (Black Only)** non è attiva poiché per stampare i documenti la stampante utilizza un inchiostro diverso dal nero.
  - È selezionato un tipo di carta diverso da **Carta comune (Plain Paper)**, **Busta (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** o **Hagaki** per **Tipo di supporto (Media Type)** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**
  - Un segno di spunta viene aggiunto a **Stampa senza bordo (Borderless Printing)** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**
- Non rimuovere la testina di stampa non utilizzata. La stampa non può essere effettuata se una testina di stampa viene rimossa.

## Finestra di dialogo Timbro/Sfondo (Stamp/Background)

A seconda dell'ambiente in uso, **Timbro (Stamp)** e **Sfondo (Background)** potrebbero non essere disponibili.

La finestra di dialogo **Timbro/Sfondo (Stamp/Background)** consente di stampare un timbro e/o uno sfondo sopra o sotto le pagine del documento. Oltre a quelli predefiniti, è possibile registrare e utilizzare il proprio timbro o sfondo 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.

### **Sfondo (Background)**

La funzione Sfondo consente di stampare un'illustrazione o un oggetto simile (bitmap) sotto il documento.

Selezionare questa casella di spunta per stampare uno sfondo e selezionare un titolo nell'elenco.

### **Seleziona sfondo... (Select Background...)**

Consente di aprire la [finestra di dialogo Impostazioni sfondo](#).

È possibile registrare un file bitmap come sfondo e modificare il metodo di layout e l'intensità dello sfondo selezionato.

### **Sfondo solo su prima pagina (Background first page only)**

Consente di selezionare se stampare lo sfondo solo sulla prima pagina o su tutte quando il documento è costituito da almeno due pagine.

Selezionare la casella di spunta **Sfondo (Background)** per attivare questa opzione.

Selezionare questa casella di spunta per stampare uno sfondo 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.

## »»» Nota

- 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.

## **Scheda Sfondo (Background)**

La scheda Sfondo consente di selezionare un file bitmap (.bmp) da utilizzare come sfondo o di stabilire come stampare lo sfondo selezionato.

### **Finestra Anteprima**

Consente di visualizzare lo stato del file bitmap impostato nella scheda **Sfondo (Background)**.

### **File**

Consente di specificare il nome del file bitmap da utilizzare come sfondo.

### **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 (.bmp) da utilizzare come sfondo.

### **Metodo di layout (Layout Method)**

Consente di specificare come posizionare l'immagine di sfondo sul foglio.

Quando è selezionata l'opzione **Personalizzata (Custom)**, è possibile impostare le coordinate per la **Posizione X (X-Position)** e la **Posizione Y (Y-Position)**.

La posizione dello sfondo può essere modificata anche trascinando l'immagine nella finestra di anteprima.

### **Intensità (Intensity)**

Consente di regolare l'intensità del file bitmap da utilizzare come sfondo.

Spostare il cursore verso destra per aumentare l'intensità e verso sinistra per diminuirla. Per stampare lo sfondo con l'intensità originale del file bitmap, trascinare l'indicatore scorrevole nella posizione all'estrema destra.

### **»»» Nota**

- A seconda dell'ambiente in uso, questa funzione potrebbe non essere disponibile.
- Fare clic su **Predefinite (Defaults)** per impostare **File** su vuoto, **Metodo di layout (Layout Method)** su **Riempi pagina (Fill page)** e il cursore **Intensità (Intensity)** sul centro.

## **Scheda Salva impostazioni (Save settings)**

La scheda **Salva impostazioni (Save settings)** consente di registrare un nuovo sfondo o di eliminarne uno non necessario.

### **Titolo (Title)**

Immettere il titolo per salvare l'immagine di sfondo specificata.

È possibile immettere un massimo di 64 caratteri.

## »» Nota

- Spazi, schede e ritorni a capo non possono essere inseriti all'inizio o alla fine di un titolo.

### **Sfondi (Backgrounds)**

Consente di visualizzare un elenco di titoli di sfondi registrati.

Specificare un titolo per visualizzare lo sfondo corrispondente in **Titolo (Title)**.

### **Salva (Save)/Salva e sovrascrivi (Save overwrite)**

Consente di salvare i dati immagine come sfondo.

Dopo aver inserito **Titolo (Title)**, fare clic su questo pulsante.

### **Elimina (Delete)**

Consente di eliminare uno sfondo non necessario.

Specificare il titolo di uno sfondo non necessario nell'elenco **Sfondi (Backgrounds)**, quindi 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.

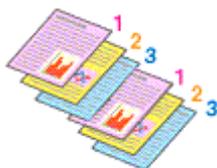
### 3. Specificare l'ordine di stampa

Selezionare la casella di controllo **Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page)** se si desidera stampare dall'ultima pagina e deseleggerla se si desidera stampare dalla prima pagina.

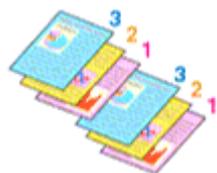
Selezionare la casella di controllo **Fascicola (Collate)** se si stanno stampando più copie di un documento e si desidera stamparne tutte le pagine per ciascuna copia contemporaneamente.

Deseleggerla questa casella di controllo per stampare insieme tutte le pagine con lo stesso numero.

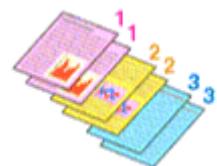
- **Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page):**  / **Fascicola (Collate):**



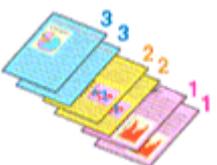
- **Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page):**  / **Fascicola (Collate):**



- **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

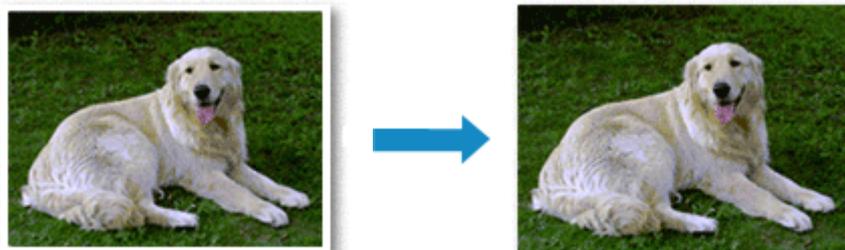
- Se l'applicazione software con cui è stato creato il documento dispone della stessa funzione, specificare le impostazioni del driver della stampante. Tuttavia, se la qualità della stampa non è accettabile, specificare le impostazioni della funzione nell'applicazione software. Se si specifica il numero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

### 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.

### »»» Nota

- Quando si seleziona **Carta comune (Plain Paper)** per **Tipo di supporto (Media Type)** nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**, non è consigliabile eseguire la stampa senza bordo. Pertanto, verrà visualizzato il messaggio per la scelta del supporto. Se si utilizza della carta comune per la stampa di prova, selezionare **Carta comune (Plain Paper)** e fare clic su **OK**.

## Esansione 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

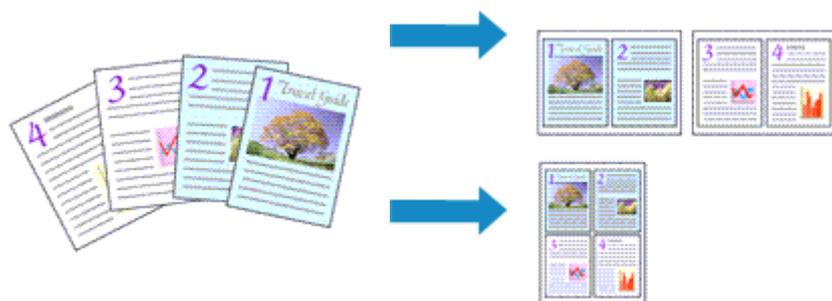
- Se la quantità dell'estensione viene ridotta, la stampa potrebbe contenere un margine non previsto, a seconda del formato di carta utilizzato.

### »»» 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.

## 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)**

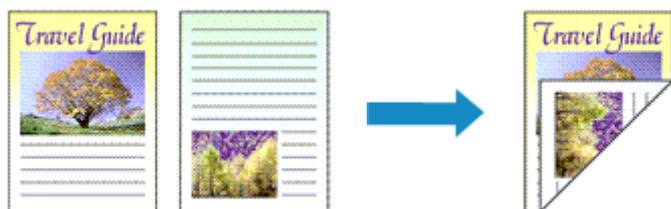
Per stampare un bordo pagina per ciascuna pagina del documento, selezionare la relativa casella di controllo.

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 fronte/retro



È anche possibile impostare la stampa fronte/retro nella scheda **Supporto/Qualità (Media/Quality)**.

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.

Premere il pulsante **OK** sulla stampante per stampare il lato opposto.

### »» Nota

- Se durante la stampa fronte/retro sono presenti sbavature sul retro della carta, eseguire la **Pulizia lastra inferiore (Bottom Plate Cleaning)** in Canon IJ Printer Assistant Tool.

## Argomenti correlati

- ➔ Pulizia dell'interno della stampante

➡ [Modifica della modalità di funzionamento della Stampante](#)

## **Panoramica del driver della stampante**

---

- **Driver della stampante Canon IJ**
  - Apertura della schermata di impostazione del driver della stampante
- **Monitor di stato Canon IJ**
- **Istruzioni per l'uso (driver della stampante)**

## 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.

### Specifiche 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 la stampa.

1. Selezionare il comando di stampa dall'applicazione software

Generalmente, il comando **Stampa (Print)** si trova nel menu **File**.

2. 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.

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 modello. Quando viene visualizzato il menu, selezionare **Preferenze stampa (Printing preferences)**

Viene visualizzata la schermata di impostazione del driver della stampante.

#### »» Importante

- 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)**.

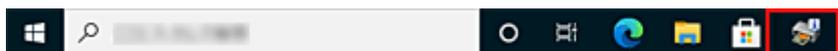
**preferences)** o dall'applicazione software. Per informazioni sulle schede relative alle funzioni di Windows, consultare il manuale dell'utente di Windows.

## Monitor di stato Canon IJ

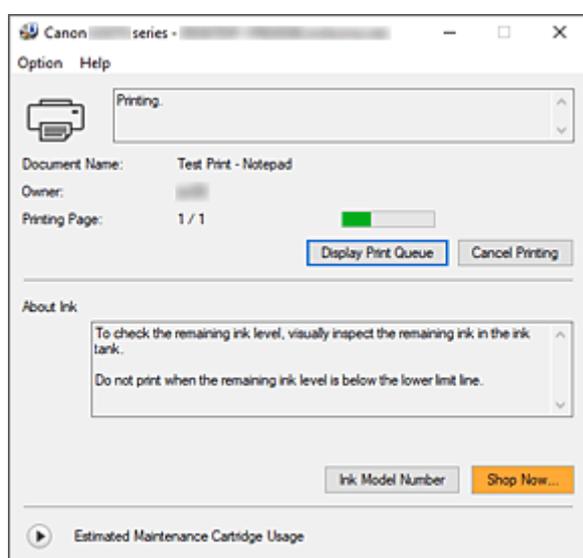
Il monitor di stato Canon IJ visualizza lo stato della stampante e l'avanzamento della stampa. Lo stato della stampante è indicato dalle icone e dai messaggi sul monitor di stato.

### 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)**.

### 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](#)

## 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

- 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 (Booklet Printing)** in **Stampa un lato/fr.-retro/opuscolo (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**
  - **Stampa dall'ultima pagina (Print from Last Page)**, **Fascicola (Collate)**, **Specifica margine... (Specify Margin...)** e **Timbro/Sfondo... (Stamp/Background...)** 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.

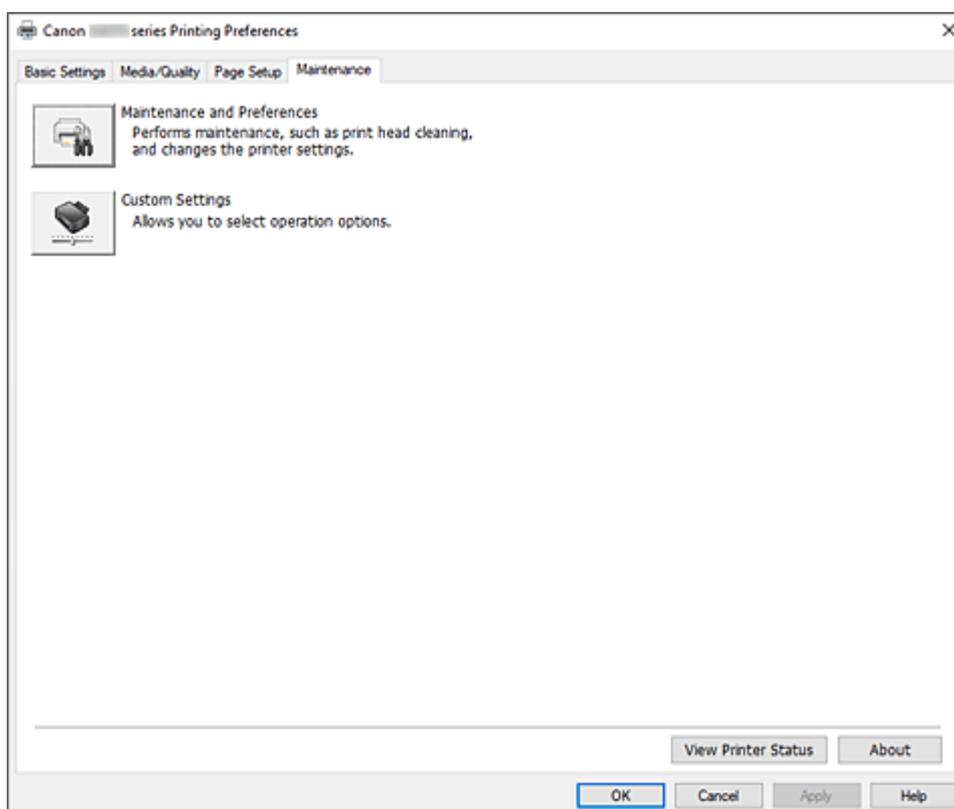
### Note relative alle applicazioni con limitazioni

- 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.
  2. Aprire la [finestra delle impostazioni del driver della stampante](#) e nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)** impostare **Formato pagina (Page Size)** sullo stesso formato di carta specificato in Word.
  3. Impostare **Stampa opuscolo (Booklet Printing)** 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)**.

## Descrizione della scheda Manutenzione

La scheda **Manutenzione (Maintenance)** consente di avviare Canon IJ Printer Assistant Tool o di controllare lo stato della stampante.



### Manutenzione e preferenze (Maintenance and Preferences)

Canon IJ Printer Assistant Tool è stato avviato.

È possibile eseguire la manutenzione della stampante o modificare le impostazioni della stampante.



### 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.

### 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.

## 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.

### **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.

#### **►►► Nota**

- Se è selezionato **Busta commerciale 10 (Envelope Com 10)**, **Busta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Busta C5 (Envelope C5)** o **Busta Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** come **Formato pagina (Page Size)** nella scheda **Imposta pagina (Page Setup)**, la stampante ruota di 90 gradi a sinistra per stampare, indipendentemente dall'impostazione **Ruota di 90 gradi a sinistra quando l'orientamento è [Orizzontale] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

### **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, la carta caricata nella stampante e l'impostazione del formato carta sul driver della stampante non corrispondono, 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.

## 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 [finestra delle impostazioni del driver della stampante](#).

### »» Importante

- Se il font per la visualizzazione della lingua scelta non è installato nel sistema, i caratteri risultano confusi.

## Consenti a Google Analytics l'invio di informazioni (Allow Google Analytics to send information)

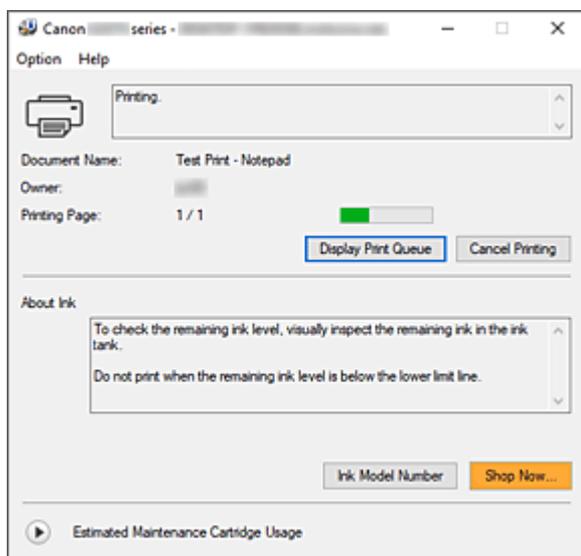
Per interrompere l'invio delle informazioni, deselezionare questa casella di controllo.

La casella di controllo viene visualizzata solo se è connesso un utente con privilegi di amministratore.

Se le informazioni non vengono fornite, la casella di controllo non verrà visualizzata.

## 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 icone e dai messaggi sul 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.

## Panoramica del monitor di stato Canon IJ

Sul monitor di stato Canon IJ vengono visualizzati i messaggi e le icone relativi allo stato della stampante e 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.



: C'è un avviso.



: 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.

#### **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.

#### **Informazioni sull'inchiostro (About Ink)**

Consente di visualizzare i messaggi relativi all'inchiostro.

#### **Numero modello inchiostro (Ink Model Number)**

È possibile controllare il numero di modello dell'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 rappresentativa della quantità di utilizzo stimato 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 messaggio della Guida (Display Guide Message)**

Consente di visualizzare i messaggi della Guida per operazioni complicate di impostazione della carta.

#### **Stampa busta (Envelope Printing)**

Consente di visualizzare un messaggio della Guida quando si avvia la stampa di buste.

Per nascondere il messaggio della guida, selezionare la casella di controllo **Non visualizzare questo messaggio in futuro (Do not show this message again)**.

Per visualizzare nuovamente il messaggio della Guida, aprire il menu **Opzioni (Option)**, selezionare **Visualizza messaggio della Guida (Display Guide Message)**, fare clic su **Stampa busta (Envelope Printing)** e attivare questa impostazione.

### **Visualizza avviso automaticamente (Display Warning Automatically)**

#### **Quando viene visualizzato l'avviso sulla cartuccia di manutenzione (When a Maintenance Cartridge Warning Occurs)**

Quando viene visualizzato un avviso relativo allo spazio rimanente nella cartuccia di manutenzione, il monitor di stato di Canon IJ viene avviato automaticamente e visualizzato in primo piano sopra le altre finestre.

#### **Avvia all'avvio di Windows (Start when Windows is Started)**

Viene avviato automaticamente il monitor di stato Canon IJ quando si avvia Windows.

#### **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](#)

## 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 "Canon XXX 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 **Esegui (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 dall'applicazione software (macOS)

---

- **Stampa** 📄 **Nozioni di base**
- **Stampa su cartoline**
- **Come aprire la schermata Impostazioni stampante**
- **Visualizzazione della schermata di stato della stampa**
- **Eliminazione di un lavoro di stampa indesiderato**
- **Rimozione di una stampante non più necessaria dall'elenco delle stampanti**

## Stampa

È possibile avviare la stampa subito dopo la connessione di questa stampante al Mac senza installare alcun software speciale.

### Verifica dell'ambiente

Innanzitutto, verificare l'ambiente.

- Ambiente operativo  
Mac in cui è in esecuzione l'ultima versione del sistema operativo
- Requisito  
Connessione USB tra il Mac e la stampante

### Stampare da un Mac

#### 1. [Verificare che la stampante sia accesa](#)

##### »»» Nota

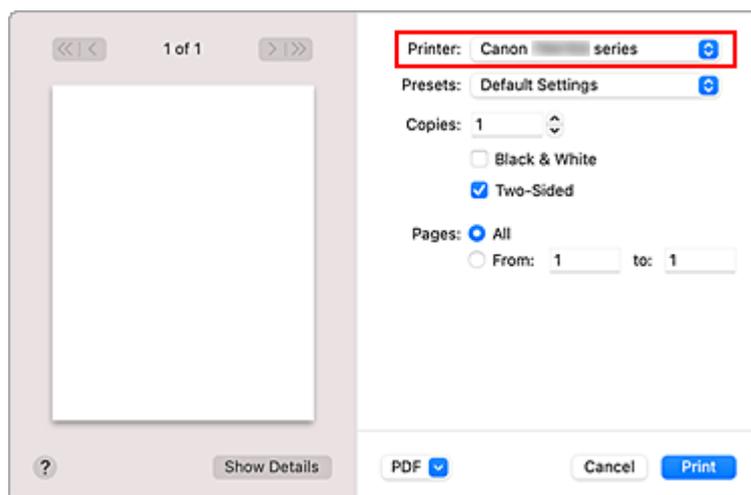
- Se **Accensione automatica (Auto power on)** è attivato, la stampante si accende automaticamente quando riceve un lavoro di stampa.

#### 2. [Caricare la carta](#) nella stampante

Configurare il formato carta definito nel pulsante **Selezione carta (Paper Select)** sulla stampante. Il tipo di carta verrà impostato automaticamente in base al formato carta impostato.

#### 3. Selezionare la stampante

Selezionare il modello nell'elenco **Stampante (Printer)** nella finestra di dialogo Stampa.

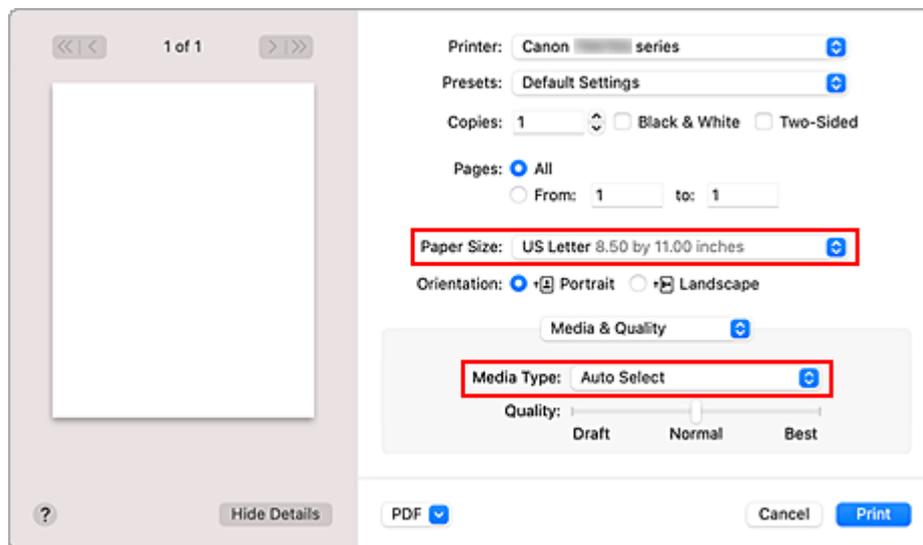


##### »»» Nota

- Per passare alla visualizzazione dettagliata della finestra di dialogo di impostazione, fare clic su **Mostra dettagli (Show Details)**.

#### 4. Controllare le impostazioni di stampa

Impostare gli elementi come il **Formato carta (Paper Size)** sul valore corretto, nonché **Tipo di supporto (Media Type)** da **Qualità/Tipo di carta (Media & Quality)** del menu a comparsa.



#### ►►► Importante

- Se il formato carta impostato nella finestra di dialogo di stampa differisce dal formato carta registrato nella stampante, è possibile che venga visualizzato un errore. Selezionare gli elementi corretti nella finestra di dialogo di stampa e la stampante corrispondente alla carta in stampa.

#### ►►► Nota

- Utilizzare la finestra di dialogo Stampa per impostare le Impostazioni generali di stampa, come il layout e la sequenza di stampa.  
Per informazioni sulle impostazioni di stampa, consultare la guida di macOS.

#### 5. Fare clic su **Stampa (Print)**.

La stampante stampa in base alle impostazioni specificate.

#### ►►► Importante

- Se si esegue la stampa di grandi formati, assicurarsi che l'inchiostro rimanente sia sufficiente.
- Se si specifica un formato carta personalizzato in **Dimensioni (Paper Size)** e lo si imposta su una lunghezza superiore a quella indicata, i dati verranno stampati con l'impostazione "Tipo di supporto: Carta comune, Qualità di stampa: Standard".

#### ►►► Nota

- La visualizzazione della schermata delle impostazioni può variare a seconda dell'applicazione software in uso.

## Stampa di buste

Per la stampa sulla busta da Mac, fare riferimento a quanto segue.

| Immagine del risultato di stampa  | Orientamento dei dati di stampa   | Orientamento del caricamento della busta  |
|---|---|---|
|  |  <p data-bbox="379 586 762 685">I dati di stampa vengono ruotati di 180 gradi rispetto all'immagine risultato di stampa.</p> |  <p data-bbox="794 609 1433 707">Caricare verticalmente la busta con il lato dell'indirizzo rivolto verso l'alto in modo che il lembo ripiegato della busta si trovi rivolto verso il basso sul lato destro.</p> |

## Stampa su cartoline

---

In questa sezione viene descritta la procedura per la stampa sulle cartoline.

1. [Caricare cartoline](#) nella stampante

2. Selezionare il formato carta e il tipo di carta dalla stampante

Premere il pulsante **Selezione carta (Paper Select)** per selezionare ✖ e premere il pulsante **OK**.

3. Selezionare **Formato carta (Paper Size)** e **Tipo di supporto (Media Type)** dalla finestra di dialogo di stampa

Selezionare **Cartolina (Postcard)** o **Cartolina senza bordo (Postcard Borderless)** per **Formato carta (Paper Size)** nella finestra di dialogo di stampa. Quando si stampa sul lato dell'indirizzo, selezionare **Cartolina (Postcard)**.

Selezionare l'Hagaki da utilizzare come **Tipo di supporto (Media Type)** nella finestra di dialogo di stampa.

### »»» 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.

4. Fare clic su **Stampa (Print)**.

La stampante stampa in base alle impostazioni specificate.

## Come aprire la schermata Impostazioni stampante

---

La schermata delle impostazioni della stampante può essere visualizzata dall'applicazione software.

### Apertura della finestra di dialogo Imposta pagina

Attenersi a questa procedura per selezionare le impostazioni della pagina (carta) prima di eseguire le stampa.

1. Selezionare **Imposta pagina... (Page Setup...)** dal menu **File** dell'applicazione software

Viene visualizzata la finestra di dialogo Imposta pagina.

### Apertura della finestra di dialogo Stampa

Attenersi a questa procedura per selezionare le impostazioni di stampa prima di eseguire le stampa.

1. Selezionare **Stampa... (Print...)** dal menu **File** dell'applicazione software

Viene visualizzata la finestra di dialogo Stampa.

## Visualizzazione della schermata di stato della stampa

Verificare l'andamento della stampa in base alla seguente procedura:

### 1. Aprire la schermata di stato della stampa

- Se i dati di stampa sono stati inviati alla stampante  
La schermata di stato della stampa viene visualizzata automaticamente. Per visualizzare la schermata di stato della stampa, fare clic sull'icona della stampante visualizzata nel Dock.
- Se i dati di stampa non sono stati inviati alla stampante  
Aprire **Preferenze di sistema (System Preferences)** e selezionare **Stampanti e scanner (Printers & Scanners)**.  
Per visualizzare la schermata di stato della stampa, selezionare il modello della stampante dall'elenco delle stampanti, quindi fare clic su **Apri coda di stampa... (Open Print Queue...)**.

### 2. Controllare lo stato della stampa

È possibile verificare il nome del file in stampa o pronto per essere stampato.

-  Elimina il lavoro di stampa specificato.
-  Interrompe la stampa del documento specificato.
-  Riprende la stampa del documento specificato.
-  Interrompe la stampa di tutti i documenti.
-  Questo pulsante viene visualizzato solo quando la stampa di tutti i documenti è stata interrotta e consente di riprendere la stampa di tutti i documenti.

### ►►► Importante

- Se si verifica un errore, verrà visualizzato un messaggio di errore nella schermata di conferma di avanzamento della stampa.
- Il contenuto del messaggio di errore può variare a seconda della versione del sistema operativo.
- I nomi delle parti della stampante nel messaggio di errore possono differire da quanto riportato in questo manuale.
- Se il messaggio di errore risulta difficile da capire, controllare il codice di errore visualizzato sul monitor LCD della stampante e verificare il numero di supporto corrispondente.  
Per ulteriori informazioni sui codici errore e sui numeri di supporto, vedere "Quando si verifica un errore".

## 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 i lavori di stampa non necessari dalla schermata di verifica dello stato della stampante.

**1. Aprire Preferenze di sistema (System Preferences) e selezionare Stampanti e scanner (Printers & Scanners)**

**2. Selezionare il modello in uso, quindi fare clic su Coda di stampa... (Open Print Queue...)**

Viene visualizzata la schermata di verifica dello stato della stampante.

**3. Selezionare il processo di stampa non necessario e fare clic su  (Elimina)**

I lavori di stampa selezionati vengono eliminati.

## Rimozione di una stampante non più necessaria dall'elenco delle stampanti

---

È possibile rimuovere la stampante non più in uso dall'elenco delle stampanti.

Prima di rimuovere la stampante, rimuovere il cavo che collega la stampante e il PC.

Non è possibile rimuovere la stampante se non si è effettuato l'accesso come amministratore. Per informazioni sull'utente amministratore, vedere **Utenti e gruppi (Users & Groups)** da **Preferenze di sistema (System Preferences)**.

1. Aprire **Preferenze di sistema (System Preferences)** e selezionare **Stampanti e scanner (Printers & Scanners)**

2. Rimuovere la stampante dall'elenco delle stampanti

Selezionare la stampante da rimuovere dall'elenco delle stampanti e fare clic su -.

Fare clic su **Elimina stampante (Delete Printer)** quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

## Stampa con applicazioni software Canon

---

- ▶ Guida Easy-PhotoPrint Editor

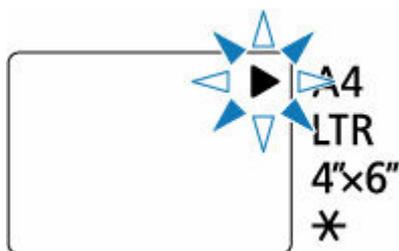
## Impostazioni carta

Registrazione del formato carta, il codice errore viene visualizzato prima che la stampa abbia inizio quando il formato carta o il tipo di supporto della carta caricata differisce dalle impostazioni carta.

### Quando si carica la carta nel vassoio posteriore



► lampeggia.



Registrare il formato carta in base alla carta caricata.

Il tipo di supporto è impostato in base al formato carta.

| For. pag.       | Tipo di supporto  |
|-----------------|-------------------|
| A4, LTR         | Carta comune      |
| 4"x6"           | Carta fotografica |
| * (Facoltativo) | Facoltativo       |

#### ►►► Nota

- L'icona \* è impostata sullo stesso formato carta e tipo di carta specificati nelle informazioni sulla carta dell'interfaccia utente remota.

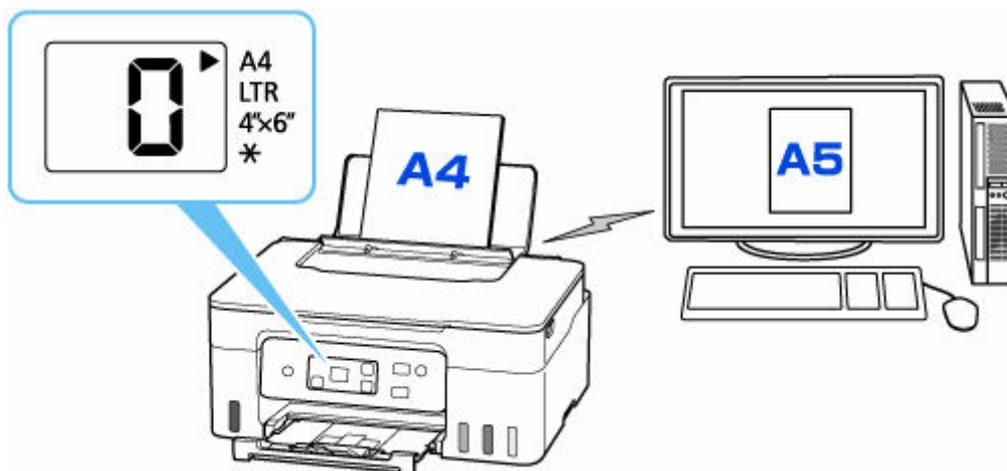
Per impostazione predefinita, la carta comune in formato Legal è impostata come formato e tipo di carta in questa stampante.

➔ Gestione della configurazione della stampante utilizzando il browser Web

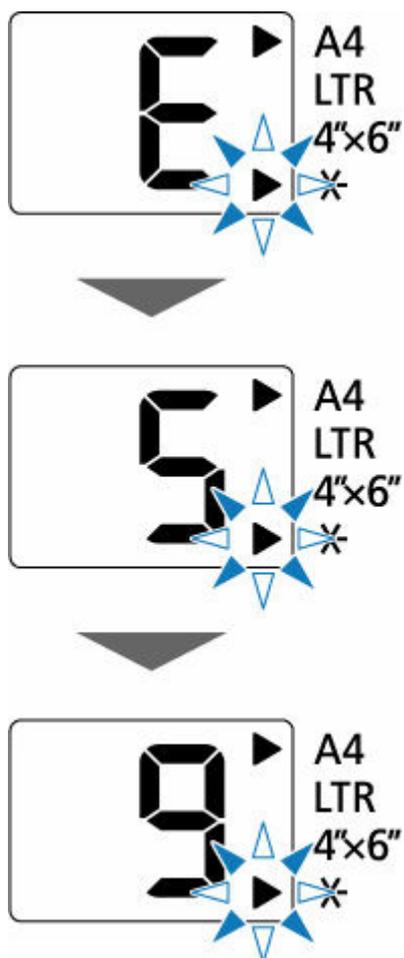
## Quando l'impostazione del formato carta per la stampa è diversa da quella per la stampante

Es.:

- Impostazione del formato carta per la stampa: A5
- Impostazione del formato carta per la stampante: A4



Quando si avvia la stampa, un codice errore viene visualizzato sul display LCD.



Selezionare una delle seguenti operazioni.

### **Stampare su carta impostata**

Stampare sulla carta caricata senza modificare l'impostazione del formato carta. Premere il pulsante **Colore (Color)** o **Nero (Black)**.

Ad esempio, quando l'impostazione del formato carta per la stampa è A5 e il formato carta è impostato su A4 sul display LCD, la stampante avvia la stampa con formato A5 sulla carta caricata.

### **Stampa dopo aver sostituito la carta**

Stampare dopo aver sostituito la carta caricata sul vassoio posteriore.

Ad esempio, quando l'impostazione del formato carta per la stampa è A5 e il formato carta è impostato su A4 sul display LCD, caricare carta di formato A5 prima di avviare la stampa.

### **Annullare la stampa**

Premere il pulsante della **Stop** per annullare la stampa e modificare l'impostazione del formato carta specificata per la stampa. Provare a stampare di nuovo.

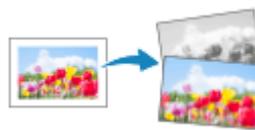
## Copia

---



**Esecuzione di copie su carta comune**

 **Fondamenti**



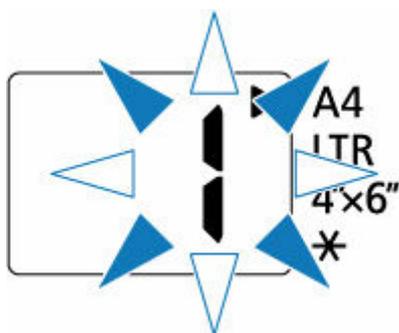
**Copia su carta fotografica**

## Esecuzione di copie su carta comune

Caricare l'originale sul piano di lettura per eseguire la copia sulla carta comune.

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. [Caricare la carta.](#)  
Selezionare il formato carta in base alla carta caricata.  
➔ [Impostazioni carta](#)
3. [Caricare l'originale sul piano di lettura.](#)
4. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

Il segmento lampeggia sul display LCD.



Quando la visualizzazione del segmento passa da lampeggiante a fissa, la stampante inizia a copiare.

Una volta completata la copia, rimuovere l'originale dal piano di lettura.

- **Per creare più copie**

Premere ripetutamente il pulsante **Colore (Color)** o il pulsante **Nero (Black)** in base al numero di copie desiderato mentre il segmento lampeggia.

Premere lo stesso pulsante (pulsante **Colore (Color)** o **Nero (Black)**) utilizzato in precedenza.

- **Per annullare la copia**

Premere il pulsante **Stop**.

### ►►► Importante

- Non aprire il coperchio dei documenti né rimuovere l'originale dal piano di lettura finché la scansione non è terminata.

Quando la stampante esegue la scansione dell'originale, la spia **ON** continua a lampeggiare.

### ►►► Nota

- L'originale viene copiato nello stesso ingrandimento su carta comune. L'originale viene copiato su carta comune con bordi.

## **Qualità di stampa**

Per la qualità di stampa della copia, è possibile selezionare la modalità "Standard" o la modalità "Bozza" (rapidità prioritaria).

### **Modalità "Standard"**

La qualità ha la priorità sulla velocità di stampa.

Premere il pulsante **Colore (Color)** o **Nero (Black)** per meno di 2 secondi al punto 4.

### **Modalità "Bozza"**

La velocità di stampa ha la priorità sulla qualità.

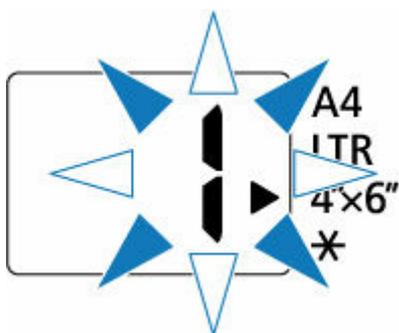
Tenere premuto il pulsante **Colore (Color)** o **Nero (Black)** per almeno 2 secondi nel passaggio 4.

## Copia su carta fotografica

Caricare l'originale sul piano di lettura per eseguire la copia sulla carta fotografica.

1. [Controllare che la stampante sia accesa.](#)
2. [Caricare la carta.](#)  
Selezionare il formato carta in base alla carta caricata.  
➔ [Impostazioni carta](#)
3. [Caricare l'originale sul piano di lettura.](#)
4. Premere il pulsante **Nero (Black)** o **Colore (Color)**.

Il segmento lampeggia sul display LCD.



Quando la visualizzazione del segmento passa da lampeggiante a fissa, la stampante inizia a copiare.

Una volta completata la copia, rimuovere l'originale dal piano di lettura.

- **Per creare più copie**

Premere ripetutamente il pulsante **Colore (Color)** o il pulsante **Nero (Black)** in base al numero di copie desiderato mentre il segmento lampeggia.

Premere lo stesso pulsante (pulsante **Colore (Color)** o **Nero (Black)**) utilizzato in precedenza.

- **Per annullare la copia**

Premere il pulsante **Stop**.

### ►►► Importante

- Non aprire il coperchio dei documenti né rimuovere l'originale dal piano di lettura finché la scansione non è terminata.

Quando la stampante esegue la scansione dell'originale, la spia **ON** continua a lampeggiare.

### ►►► Nota

- L'originale viene copiato automaticamente, riducendosi/ingrandendosi per adattarsi al formato della carta fotografica. L'originale viene copiato su carta fotografica senza bordi.

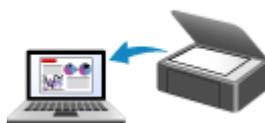
- Se si copia l'originale rettangolare su carta di formato Quadrato, la carta viene copiata senza i bordi superiore e inferiore o i bordi sinistro e destro.

## Scansione

---



**Scansione in Windows**



**Scansione in macOS**

## Scansione in Windows

---

### ► Scansione in base al tipo di elemento o allo scopo (IJ Scan Utility)

- Funzioni di IJ Scan Utility
- Scansione facile (Auto Scansione)
- Scansione di documenti e foto
- Creazione/modifica di file PDF
  - Impostazione di password per i file PDF
  - Modifica di file PDF protetti da password

### ► Scansione con applicazione software (ScanGear)

### ► Suggerimenti per la scansione

- Posizionamento degli originali (scansione da un computer)
- Impostazioni di scansione in rete
  - Menu e schermata delle impostazioni di IJ Network Scanner Selector EX2

### ►►► **Importante**

- Le funzioni e impostazioni disponibili variano in base allo scanner o alla stampante in uso.

## Scansione in base al tipo di elemento o allo scopo (IJ Scan Utility)

---

- **Funzioni di IJ Scan Utility**
- **Scansione facile (Auto Scansione)**
- **Scansione di documenti e foto**
- **Creazione/modifica di file PDF**
  - Impostazione di password per i file PDF
  - Modifica di file PDF protetti da password

## Funzioni di IJ Scan Utility

Utilizzare IJ Scan Utility per salvare ed eseguire la scansione di documenti, foto o altri elementi contemporaneamente con un semplice clic sull'icona corrispondente.

### ►►► Importante

- Le funzioni disponibili, gli elementi visualizzati e le impostazioni disponibili variano in base al modello.

### ► Più modalità di scansione

**Auto** consente di eseguire scansioni con un clic con le impostazioni predefinite per vari elementi.

**Documento (Document)** rende più nitido il testo di un documento o di una rivista per una migliore leggibilità e **Fotografia (Photo)** consente di eseguire la scansione di foto.

### ►►► Nota

- Per ulteriori informazioni sulla schermata principale di IJ Scan Utility, vedere Schermata principale di IJ Scan Utility.

### ► Salvare le immagini acquisite automaticamente

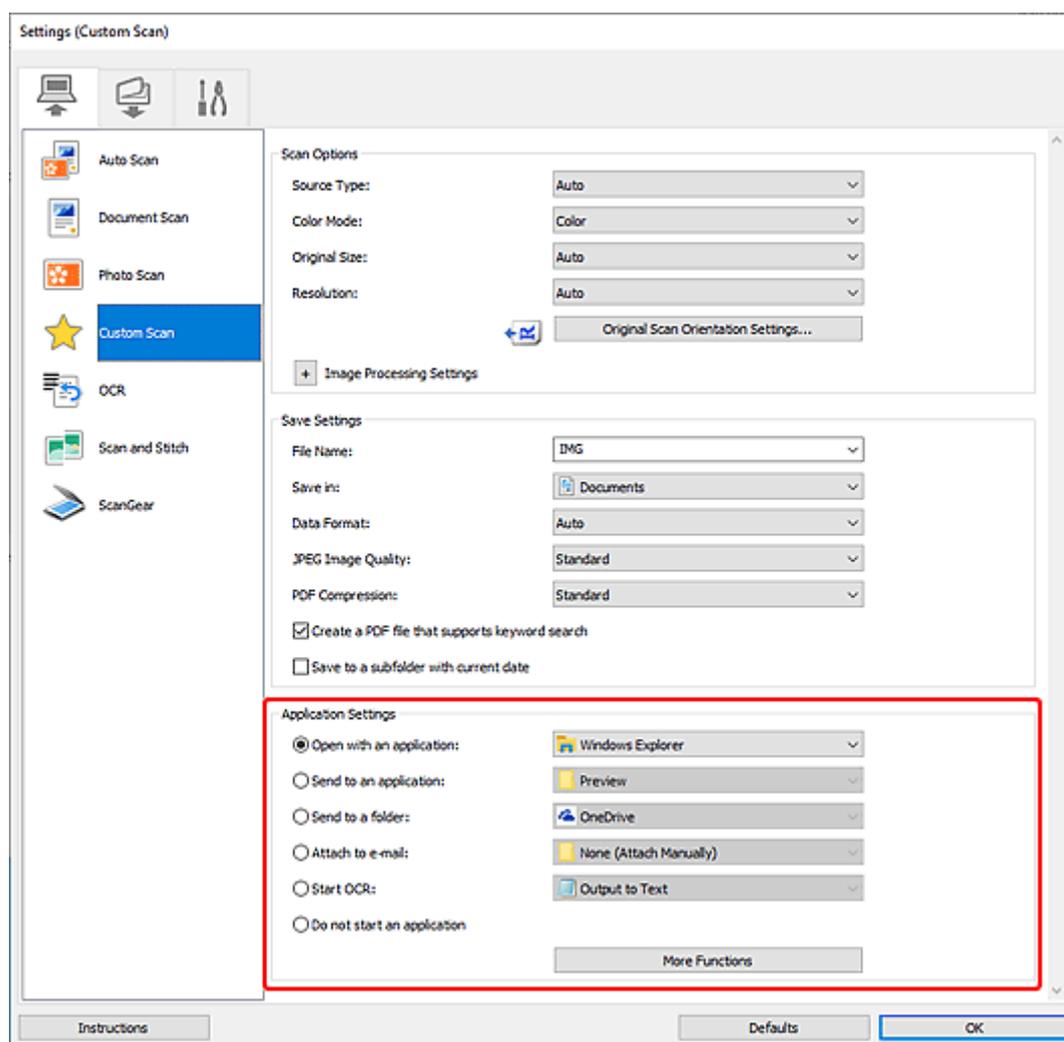
Le immagini acquisite vengono salvate automaticamente in una cartella predefinita. È possibile modificare la cartella in base alle esigenze.

### ►►► Nota

- Di seguito sono indicate le cartelle di salvataggio predefinite.
  - **Windows 11/Windows 10/Windows 8.1:**  
Cartella **Documenti (Documents)**
  - **Windows 7:**  
Cartella **Documenti (My Documents)**
- Per cambiare cartella, vedere Finestra di dialogo Impostazioni.

### ► Integrazione di applicazioni

È possibile inviare le immagini acquisite ad altre applicazioni. Ad esempio, è possibile visualizzare immagini acquisite nell'applicazione grafica preferita, allegarle a messaggi di posta elettronica o estrarre testo da immagini.



## »»» Nota

- Per impostare le applicazioni da integrare, vedere Finestra di dialogo Impostazioni.

## Scansione facile (Auto Scansione)

La scansione automatica consente di rilevare automaticamente il tipo di elemento posizionato sul piano di lettura o sull'ADF (Alimentatore automatico documenti).

### ►►► Importante

- A seconda del modello in uso, questa funzione potrebbe non essere supportata.
- I seguenti tipi di elementi potrebbero non essere acquisiti correttamente. In questo caso, regolare i fotogrammi di ritaglio (aree di scansione) nella vista a immagine intera di ScanGear (driver dello scanner) ed eseguire di nuovo la scansione.
  - Foto con uno sfondo biancastro
  - Elementi stampati su carta bianca, testo scritto a mano, biglietti da visita e altri elementi non chiari
  - Elementi sottili
  - Elementi spessi
- Per eseguire la scansione di due o più documenti dall'ADF, utilizzare documenti di formato identico.

1. Assicurarsi di avere acceso lo scanner o la stampante.

2. Posizionare gli elementi sul piano di lettura o sull'ADF.

➔ [Posizionamento degli originali \(scansione da un computer\)](#)

3. Avviare IJ Scan Utility.

4. Fare clic su  **Auto** nella schermata principale di IJ Scan Utility.

Viene avviata la scansione.

### ►►► Nota

- Per annullare la scansione, fare clic su **Annulla (Cancel)**.
- Utilizzare la finestra di dialogo Impostazioni (Scansione da un computer) visualizzata facendo clic su  **Impostazioni... (Settings...)** per impostare dove salvare le immagini acquisite e per configurare le impostazioni di scansione avanzate.
- Per eseguire la scansione di uno specifico tipo di elemento, vedere le pagine riportate di seguito.
  - ➔ [Scansione di documenti e foto](#)
  - ➔ Scansione con le impostazioni preferite
  - ➔ Scansione contemporanea di più documenti dall'ADF (Alimentatore automatico documenti)

## Scansione di documenti e foto

È possibile eseguire la scansione di elementi posizionati sul piano di lettura con impostazioni adatte ai documenti e alle foto.

Salvare i documenti in formati come PDF e JPEG e le foto in formati come JPEG e TIFF.

1. Posizionare l'elemento sul piano di lettura.

➔ [Posizionamento degli originali \(scansione da un computer\)](#)

2. Avviare IJ Scan Utility.

3. Per specificare il formato carta, la risoluzione, le impostazioni PDF e così via, fare clic su



**Impostazioni... (Settings...)** e impostare ciascun elemento nella finestra di dialogo Impostazioni (Scansione da un computer).

### »»» Nota

- Una volta eseguite le impostazioni nella finestra di dialogo Impostazioni, le stesse impostazioni possono essere utilizzate per eseguire la scansione a partire dalla volta successiva.
- Nella finestra di dialogo Impostazioni, specificare le impostazioni di elaborazione dell'immagine, come la correzione inclinata e il risalto del contorno, impostare la destinazione delle immagini acquisite ed eseguire eventuali altre operazioni laddove necessario.

Al termine della configurazione, fare clic su **OK**.

4. Fare clic su  **Documento (Document)** o  **Fotografia (Photo)** nella schermata principale di IJ Scan Utility.

Viene avviata la scansione.

### »»» Nota

- Per annullare la scansione, fare clic su **Annulla (Cancel)**.

## Creazione/modifica di file PDF

È possibile creare file PDF eseguendo la scansione degli elementi posizionati sul piano di lettura o sull'ADF (Alimentatore automatico documenti). Aggiungere, eliminare, riorganizzare le pagine o effettuare altre modifiche nei file PDF creati.

### ►►► Importante

- È possibile creare o modificare contemporaneamente fino a 100 pagine di un file PDF.
- Sono supportati solo i file PDF creati o modificati in IJ Scan Utility o IJ PDF Editor. Non sono supportati i file PDF creati o modificati con altre applicazioni.

### ►►► Nota

- È anche possibile creare file PDF dalle immagini salvate su un computer.
- I formati di file selezionabili sono PDF, JPEG, TIFF e PNG.
- Non è possibile utilizzare le immagini il cui numero di pixel nella direzione orizzontale o verticale sia pari ad almeno 10501.
- Quando si seleziona un file PDF protetto da password, è necessario immettere la password.

➔ Modifica di file PDF protetti da password

1. Posizionare gli elementi sul piano di lettura o sull'ADF.
2. Avviare IJ Scan Utility.
3. Fare clic su  **Editor PDF (PDF Editor)** nella schermata principale di IJ Scan Utility.  
IJ PDF Editor viene avviato.
4. Per specificare il formato carta, la risoluzione e altre impostazioni, fare clic su **Impostazioni... (Settings...)** dal menu **File** e impostare ciascun elemento nella finestra di dialogo Impostazioni (Scansione da un computer).

### ►►► Nota

- Una volta eseguite le impostazioni nella finestra di dialogo Impostazioni, le stesse impostazioni possono essere utilizzate per eseguire la scansione a partire dalla volta successiva.
- Nella finestra di dialogo Impostazioni specificare le impostazioni di elaborazione delle immagini, ad esempio la correzione inclinata e il risalto del contorno.

Al termine della configurazione, fare clic su **OK**.

5. Fare clic su  (Scansione) sulla barra degli strumenti.

Viene avviata la scansione.

### ►►► Nota

- Per aprire un file salvato sul computer, fare clic su **Apri... (Open...)** dal menu **File** quindi selezionare il file da modificare.

- È possibile cambiare la vista con i pulsanti della barra degli strumenti. Per ulteriori informazioni, vedere la Schermata di modifica dei PDF.

## 6. Aggiungere pagine in base alle esigenze.

### Quando si esegue la scansione e si aggiungendo altri elementi:

Posizionare gli elementi e fare clic su  (Scansione) sulla barra degli strumenti.

### Quando si aggiungono immagini esistenti o file PDF:

Fare clic su  (Aggiungi pagina) sulla barra degli strumenti. Dopo che viene visualizzata la finestra di dialogo **Apri (Open)**, selezionare le immagini o i file PDF da aggiungere, quindi fare clic su **Apri (Open)**.

### »»» Nota

- È anche possibile aggiungere immagini o file PDF da **Aggiungi pagina dai dati salvati... (Add Page from Saved Data...)** nel menu **File**.

## 7. Modificare le pagine in base alle esigenze.

### Quando si cambia l'ordine delle pagine:

Fare clic sulla pagina da spostare e fare clic su  (Pagina su) o  (Pagina giù) sulla barra degli strumenti per cambiare l'ordine delle pagine. È inoltre possibile modificare l'ordine delle pagine trascinandone una nella posizione di destinazione.

### Quando si eliminano le pagine:

Fare clic sulla pagina da eliminare, quindi fare clic su  (Elimina pagina) sulla barra degli strumenti.

### »»» Nota

- Questi pulsanti vengono visualizzati se sono state create due o più pagine.

## 8. Selezionare **Salva con nome... (Save As...)** nel menu **File**.

Viene visualizzata la finestra di dialogo **Salva (Save)**.

## 9. Specificare le impostazioni di salvataggio.

### »»» Importante

- I seguenti elementi non possono essere impostati per le immagini la cui risoluzione non rientra nell'intervallo da 75 dpi a 600 dpi o il cui numero di pixel nella direzione orizzontale o verticale è compresa tra 10201 pixel e 10500 pixel.
  - **Compressione PDF (PDF Compression)**
  - **Crea un file PDF che supporta la ricerca per parola chiave (Create a PDF file that supports keyword search)**
  - **Correggi il documento di testo inclinato (Correct slanted text originals)**

– **Rileva l'orientamento dei documenti di testo e ruota l'immagine (Detect the orientation of text original and rotate image)**

**Nome file (File Name)**

Immettere un nome di file per il file PDF da salvare. Se sono state create due o più pagine e si salva ciascuna pagina separatamente, ai nomi dei file viene aggiunto un numero sequenziale.

**Salva in (Save in)**

Impostare la cartella in cui salvare i file PDF. Per modificare la cartella, fare clic su **Sfoggia... (Browse...)**, quindi specificare la cartella di destinazione.

**Salva in una sottocartella con data di oggi (Save to a subfolder with current date)**

Selezionare questa casella di controllo per creare una cartella con la data corrente nella cartella specificata in **Salva in (Save in)** e salvare i file PDF creati o modificati in tale cartella. Verrà creata una cartella denominata ad esempio "20XX\_01\_01" (anno\_mese\_giorno).

Se questa casella di controllo non è selezionata, i file vengono salvati direttamente nella cartella specificata in **Salva in (Save in)**.

**Tipo di file (File Type)**

Selezionare il formato per il salvataggio dei file PDF.

**PDF**

Salvare ciascuna pagina come un file PDF distinto.

**PDF (a più pagine) (PDF (Multiple Pages))**

Salvare più pagine in un unico file PDF.

**»»» Nota**

- **PDF (a più pagine) (PDF (Multiple Pages))** viene visualizzato se sono state create due o più pagine.

**Compressione PDF (PDF Compression)**

Selezionare il tipo di compressione per il salvataggio.

**Standard**

Normalmente è consigliabile selezionare questa impostazione.

**Alta (High)**

Consente di comprimere le dimensioni del file durante il salvataggio. In questo modo verrà ridotto il carico sulla rete e sul server.

**»»» Importante**

- Se si salvano ripetutamente file PDF con una compressione elevata, le immagini potrebbero subire un deterioramento.

**Crea un file PDF che supporta la ricerca per parola chiave (Create a PDF file that supports keyword search)**

Selezionare questa casella di controllo per convertire il testo delle immagini in dati di testo e creare file PDF che supportano la ricerca per parola chiave.

**Correggi il documento di testo inclinato (Correct slanted text originals)**

Selezionare questa casella di controllo per rilevare l'orientamento del documento in base al testo delle immagini e correggere l'angolazione (entro -0,1 e -10 gradi o +0,1 e +10 gradi) per la creazione di file PDF.

### »»» Importante

- I seguenti tipi di immagini potrebbero non essere corretti in modo appropriato poiché il testo non può essere rilevato correttamente.
  - Immagini in cui le righe di testo hanno un'inclinazione maggiore di 10 gradi o i cui angoli variano a seconda delle righe
  - Immagini contenenti testo verticale e orizzontale
  - Immagini con caratteri estremamente grandi o piccoli
  - Immagini con poco testo
  - Immagini contenenti figure/immagini
  - Immagini con scritte a mano

#### **Rileva l'orientamento dei documenti di testo e ruota l'immagine (Detect the orientation of text original and rotate image)**

Selezionare questa casella di controllo per rilevare l'orientamento della pagina in base al testo delle immagini e ruotare le immagini nell'orientamento corretto per la creazione di file PDF.

### »»» Importante

- Questa funzione è disponibile solo per le immagini (documenti di testo) contenenti lingue che possono essere selezionate da **Lingua documento (Document Language)** nella finestra di dialogo **Impostazioni (Impostazioni generali) (Settings (General Settings))** di IJ Scan Utility. Questa funzione non è disponibile in base alla lingua dell'immagine.
- L'orientamento della pagina dei seguenti tipi di immagini potrebbe non essere rilevato poiché il testo non può essere rilevato correttamente.
  - Immagini con poco testo
  - Immagini contenenti testo le cui dimensioni del font non rientrano nell'intervallo da 8 punti a 48 punti
  - Immagini che contengono font speciali, effetti, corsivo o testo scritto a mano
  - Immagini con sfondi a motivi

#### **Imposta protezione con password (Set up password security)**

Selezionare questa casella di controllo per visualizzare la finestra di dialogo **Impostazioni di protezione con password (Password Security Settings)** in cui impostare una password per aprire il file PDF creato oppure una password per stamparlo/modificarlo.

### »»» Importante

- Quando viene modificato un file PDF protetto da password, le password vengono eliminate. Reimpostare le password.
  - ➡ Impostazione di password per i file PDF

## **10. Fare clic su **Salva (Save)**.**

Il file PDF viene salvato.

### »»» Nota

- Quando viene modificato un file PDF protetto da password, le password vengono eliminate. Reimpostare le password nella finestra di dialogo **Salva (Save)**.
  - ➡ Impostazione di password per i file PDF

- Per sovrascrivere un file salvato, fare clic su  (Salva) sulla barra degli strumenti.

## Scansione con applicazione software (ScanGear)

---

- **Descrizione di ScanGear (driver dello scanner)**
- **Avvio di ScanGear (driver dello scanner)**
- **Scansione in Modalità di base**
- **Schermate di ScanGear (driver dello scanner)**
- **Note generali (driver dello scanner)**

### ►►► **Importante**

- Le funzioni e impostazioni disponibili variano in base allo scanner o alla stampante in uso.

## Descrizione di ScanGear (driver dello scanner)

ScanGear (driver dello scanner) è il software necessario per eseguire la scansione dei documenti. Utilizzare il software per specificare il formato stampa, le correzioni immagine e altre impostazioni.

ScanGear può essere avviato da IJ Scan Utility o da applicazioni compatibili con l'interfaccia standard TWAIN. ScanGear è un driver compatibile con TWAIN.

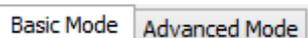
## Funzioni

Specificare il tipo di documento, il formato stampa e altre impostazioni quando si esegue la scansione di documenti e si visualizzano in anteprima i risultati. Selezionare varie impostazioni di correzione o regolare con precisione la luminosità, il contrasto e altri parametri per eseguire la scansione in uno specifico tono colore.

## Schermate

Sono disponibili due modalità: Modalità di base e Modalità avanzata.

Cambiare modalità con le schede nella parte superiore destra della schermata.

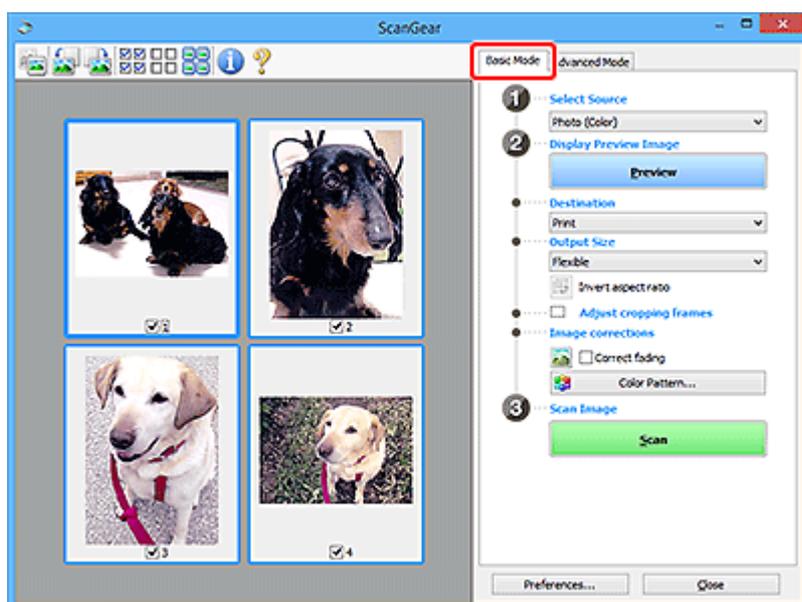


### »»» Nota

- ScanGear viene avviato nell'ultima modalità utilizzata.
- Quando si passa da una modalità all'altra, le impostazioni non vengono mantenute.

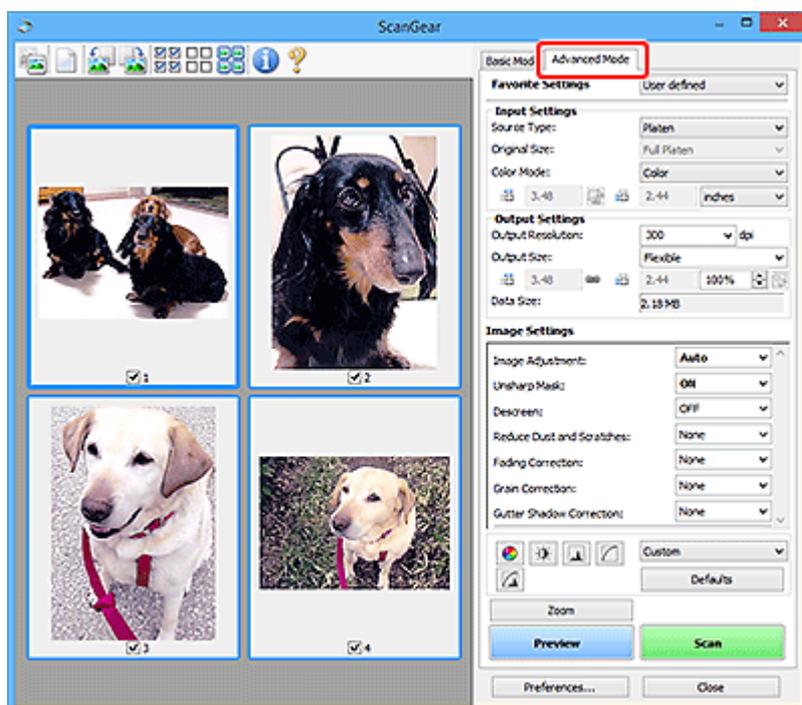
## Modalità di base

Utilizzare la scheda **Modalità di base (Basic Mode)** per eseguire facilmente la scansione seguendo tre semplici procedure a video ( **1** , **2** e **3** ).



## Modalità avanzata

Utilizzare la scheda **Modalità avanzata (Advanced Mode)** per eseguire la scansione specificando la modalità colore, la risoluzione di output, la luminosità dell'immagine, il tono colore e altre applicazioni.



## Avvio di ScanGear (driver dello scanner)

Utilizzare ScanGear (driver dello scanner) per applicare le correzioni immagine e le regolazioni colore durante la scansione. Avviare ScanGear da IJ Scan Utility o altre applicazioni.

### »» Nota

- Se si dispone di più scanner o di un modello compatibile con la rete e si è modificata la connessione da USB a quella di rete, impostare l'ambiente di rete.

### Avvio da IJ Scan Utility

**1.** Avviare IJ Scan Utility.

Per informazioni su come avviarlo, vedere Avvio di IJ Scan Utility.

**2.** Nella schermata principale di IJ Scan Utility, fare clic su ScanGear.

Viene visualizzata la schermata ScanGear.

### Avvio da un'applicazione

La procedura da seguire varia a seconda dell'applicazione utilizzata. Per ulteriori informazioni, consultare la guida dell'applicazione.

**1.** Avviare l'applicazione.

**2.** Dal menu dell'applicazione, selezionare la macchina.

### »» Nota

- "Rete" ("Network") viene visualizzato dopo il nome del prodotto per le macchine connesse tramite una rete.

**3.** Eseguire la scansione del documento.

Viene visualizzata la schermata ScanGear.

## Scansione in Modalità di base

Utilizzare la scheda **Modalità di base (Basic Mode)** per eseguire facilmente la scansione seguendo queste semplici procedure a video.

Per eseguire la scansione di più documenti alla volta dal piano di lettura, vedere Scansione contemporanea di più documenti con ScanGear (driver dello scanner).

Durante la scansione dall'ADF (Alimentatore automatico documenti), l'anteprima non è disponibile.

### ►►► Importante

- La scansione dei seguenti tipi di documenti potrebbe non riuscire correttamente. In questo caso, fare clic su  (Miniatura) nella barra degli strumenti per passare alla vista a immagine intera e procedere alla scansione.
  - Foto con uno sfondo biancastro
  - Documenti stampati su carta bianca, testo scritto a mano, biglietti da visita e altri documenti non chiari
  - Documenti sottili
  - Documenti spessi
- La scansione dei seguenti tipi di documenti potrebbe non riuscire correttamente.
  - Documenti più piccoli di 3 cm quadrati (1,2")
  - Foto tagliate in forme irregolari

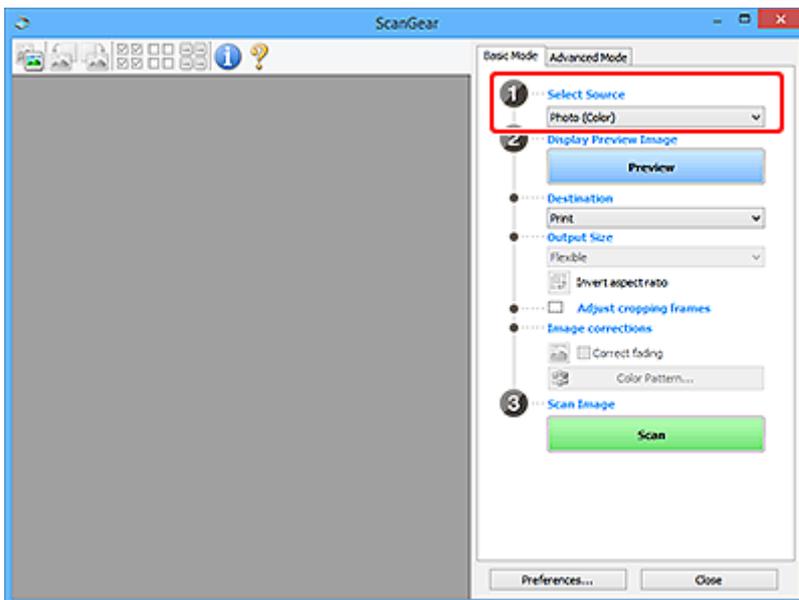
### ►►► Nota

- È possibile eseguire la scansione di entrambi i lati di un documento fronte/retro contemporaneamente su modelli che supportano la scansione fronte/retro nell'ADF.

**1.** Posizionare il documento sul piano di lettura della macchina o nell'ADF, quindi avviare ScanGear (driver dello scanner).

- ➔ Posizionamento degli originali (scansione da un computer)
- ➔ [Avvio di ScanGear \(driver dello scanner\)](#)

**2.** Impostare **Seleziona origine (Select Source)** in base al documento.



### ►►► Importante

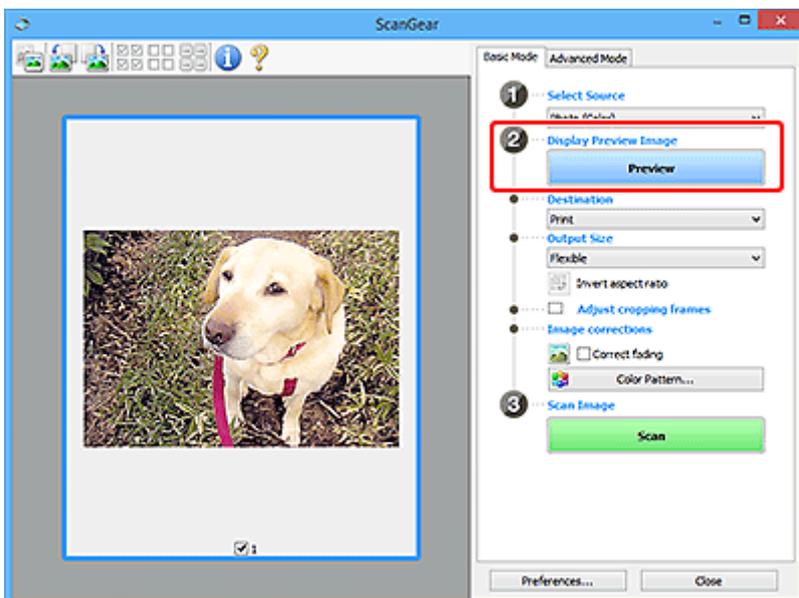
- Alcune applicazioni non supportano la scansione continua dall'ADF. Per ulteriori informazioni, consultare la guida dell'applicazione.

### ►►► Nota

- Per acquisire riviste contenenti molte foto a colori, selezionare **Rivista (A Colori) (Magazine (Color))**.

### 3. Fare clic su **Anteprima (Preview)**.

L'anteprima immagine viene visualizzata nell'area di anteprima.



### ►►► Importante

- **Anteprima (Preview)** non è disponibile quando si esegue la scansione dall'ADF.

#### »»» Nota

- I colori vengono regolati in base al tipo di documento impostato in **Seleziona origine (Select Source)**.

#### 4. Impostare la **Destinazione (Destination)**.

#### »»» Nota

- Passare al punto 7 se in **Seleziona origine (Select Source)** è selezionata un'opzione ADF.

#### 5. Impostare il **Formato stampa (Output Size)**.

Le opzioni di formato stampa variano in base alla **Destinazione (Destination)** selezionata.

#### 6. Regolare i fotogrammi di ritaglio (area di scansione) in base alle esigenze.

Regolare il formato e la posizione dei fotogrammi di ritaglio nell'immagine in anteprima.

- ➔ Regolazione dei fotogrammi di ritaglio (ScanGear)

#### 7. Impostare **Correzioni immagine (Image corrections)** in base alle esigenze.

#### 8. Fare clic su **Scansione (Scan)**.

Viene avviata la scansione.

#### »»» Nota

- Fare clic su  (Informazioni) per visualizzare una finestra di dialogo indicante il tipo di documento e altri dettagli delle impostazioni di scansione correnti.
- Il comportamento di ScanGear al termine della scansione può essere impostato da **Stato della finestra di dialogo di ScanGear dopo la scansione (Status of ScanGear dialog after scanning)** nella scheda **Scansione** della finestra di dialogo **Preferenze (Preferences)**.

### Argomento correlato

- ➔ [Scheda Modalità di base](#)

## Schermate di ScanGear (driver dello scanner)

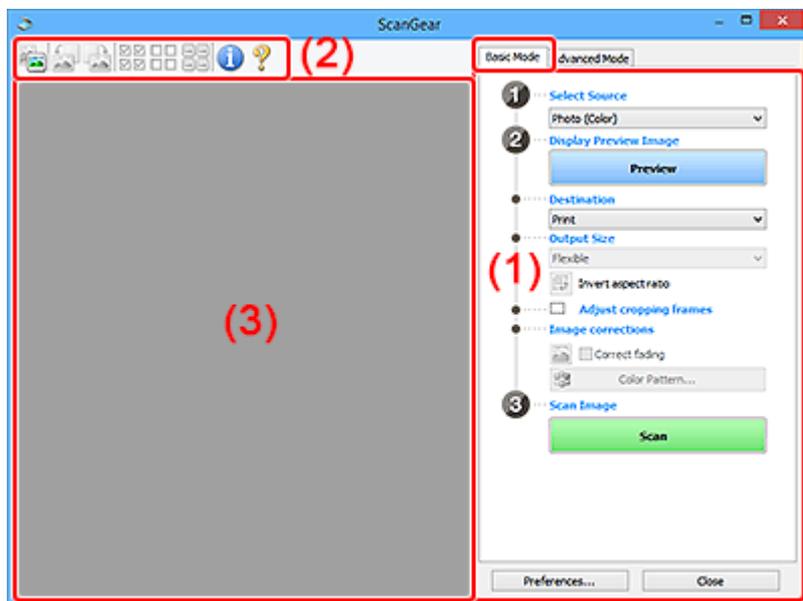
---

- Scheda Modalità di base
- Scheda Modalità avanzata
- Finestra di dialogo Preferenze

## Scheda Modalità di base

Utilizzare la scheda **Modalità di base (Basic Mode)** per eseguire facilmente la scansione seguendo queste semplici procedure a video.

In questa sezione vengono descritte le impostazioni e le funzioni disponibili nella scheda **Modalità di base (Basic Mode)**.



- ➔ [\(1\) Pulsanti delle impostazioni e delle operazioni](#)
- ➔ [\(2\) Barra degli strumenti](#)
- ➔ [\(3\) Area di anteprima](#)

### ►►► Nota

- Gli elementi nella schermata variano in base al tipo di documento e di visualizzazione.
- L'anteprima non è disponibile durante la scansione dall'ADF (Auto Document Feeder).

## (1) Pulsanti delle impostazioni e delle operazioni

### Seleziona origine (Select Source)

#### Fotografia (A Colori) (Photo (Color))

Consente di eseguire la scansione di foto a colori.

#### Rivista (A Colori) (Magazine (Color))

Consente di eseguire la scansione di riviste a colori.

#### Documento (A Colori) (Document (Color))

Consente di eseguire la scansione dei documenti a colori.

#### Documento (Scala di grigi) (Document (Grayscale))

Consente di eseguire la scansione di documenti in bianco e nero.

#### Documento (Colore) ADF solo fronte (Document (Color) ADF Simplex)

Consente di eseguire la scansione a colori di documenti dall'ADF.

### Documento (Scala di grigi) ADF solo fronte (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Consente di eseguire la scansione di documenti in bianco e nero dall'ADF.

### Documento (Colore) ADF fronte/retro (Document (Color) ADF Duplex) (solo per i modelli che supportano la scansione fronte/retro nell'ADF)

Consente di eseguire la scansione a colori di entrambi i lati dei documenti dall'ADF.

### Documento (Scala di grigi) ADF fronte/retro (Document (Grayscale) ADF Duplex) (solo per i modelli che supportano la scansione fronte/retro nell'ADF)

Consente di eseguire la scansione in bianco e nero di entrambi i lati dei documenti dall'ADF.

## »»» Importante

- Alcune applicazioni non supportano la scansione continua dall'ADF. Per ulteriori informazioni, consultare la guida dell'applicazione.

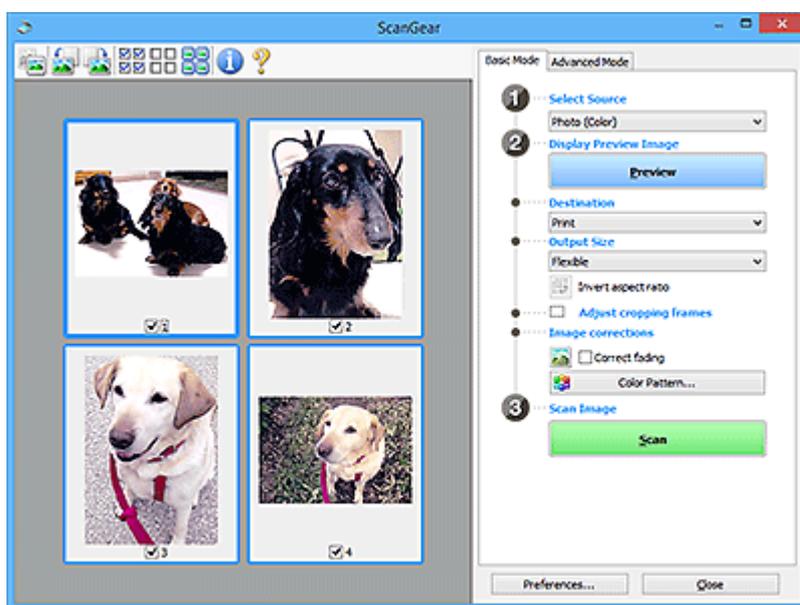
## »»» Nota

- Quando si seleziona un tipo di documento, la funzione di accentuazione del contrasto è attiva.
- Quando si seleziona un'opzione diversa dai tipi ADF, la funzione di regolazione dell'immagine che regola le immagini in base al tipo di documento sarà attiva.
- Quando si seleziona **Rivista (A Colori) (Magazine (Color))**, si attiverà la funzione di descreening.

### Visualizza immagine di anteprima (Display Preview Image)

#### Anteprima (Preview)

Consente di eseguire una scansione di prova.



## »»» Nota

- Al primo utilizzo della macchina, viene avviata automaticamente la calibrazione dello scanner. Attendere finché non viene visualizzata l'anteprima immagine.

### Destinazione (Destination)

Selezionare l'operazione da eseguire con l'immagine acquisita.

### Stampa (Print)

Selezionare l'opzione per stampare l'immagine acquisita su una stampante.

### Visualizzazione immagine (Image display)

Selezionare l'opzione per visualizzare l'immagine acquisita su un monitor.

### OCR

Selezionare questa opzione per utilizzare l'immagine acquisita con il software OCR.

Il "software OCR" è un software che converte il testo acquisito come immagine in dati di testo che è possibile modificare in elaboratori di testi e in altri programmi.

### Formato stampa (Output Size)

Consente di selezionare un formato di stampa.

Le opzioni di formato stampa variano in base alla voce selezionata in **Destinazione (Destination)**.

### Regolabile (Flexible)

Regolare liberamente i fotogrammi di ritaglio (aree di scansione).

#### In vista miniatura:

Trascinare il mouse su una miniatura per visualizzare un fotogramma di ritaglio. Quando è visualizzato un fotogramma di ritaglio, verrà acquisita la porzione al suo interno. Quando non viene visualizzato alcun fotogramma di ritaglio, ciascun fotogramma viene sottoposto singolarmente a scansione.

#### In vista immagine intera:

Quando non viene visualizzato alcun fotogramma di ritaglio, verrà acquisita tutta l'area di anteprima. Quando è visualizzato un fotogramma di ritaglio, verrà acquisita la porzione al suo interno.

### Dimensioni (ad esempio, L o A4)

Consente di selezionare un formato carta per la stampa. La porzione all'interno del fotogramma di ritaglio verrà acquisita in base alle dimensioni del formato carta selezionato. Trascinare il fotogramma di ritaglio per ingrandirlo o ridurlo mantenendone le proporzioni.

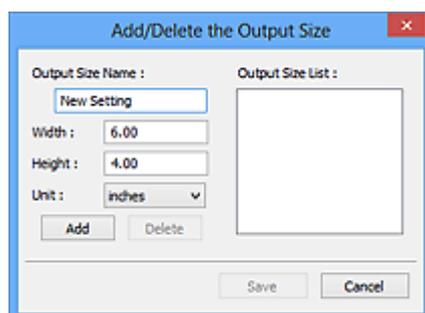
### Dimensioni monitor (ad esempio, 1024 x 768 pixel)

Selezionare un formato stampa in pixel. Verrà visualizzato un fotogramma di ritaglio delle dimensioni del monitor selezionate e verrà acquisita la porzione racchiusa al suo interno.

Trascinare il fotogramma di ritaglio per ingrandirlo o ridurlo mantenendone le proporzioni.

### Aggiungi/Elimina... (Add/Delete...)

Visualizza la finestra di dialogo **Aggiungi/elimina formato stampa (Add/Delete the Output Size)** per specificare i formati stampa personalizzati. È possibile selezionare questa opzione quando **Destinazione (Destination)** è **Stampa (Print)** o **Visualizzazione immagine (Image display)**.



Nella finestra di dialogo **Aggiungi/elimina formato stampa (Add/Delete the Output Size)**, è possibile specificare più formati di stampa e salvarli contemporaneamente. Gli elementi salvati verranno registrati nell'elenco **Formato stampa (Output Size)** e possono essere selezionati insieme a quelli predefiniti.

#### **Aggiunta:**

Immettere **Nome formato stampa (Output Size Name)**, **Larghezza (Width)** e **Altezza (Height)**, quindi fare clic su **Aggiungi (Add)**. Per **Unità (Unit)**, selezionare **pollici (inches)** o **mm** se **Destinazione (Destination)** è **Stampa (Print)**; se è **Visualizzazione immagine (Image display)**, è possibile selezionare esclusivamente **pixel (pixels)**. Il nome del formato aggiunto figura nell'**Elenco formati stampa (Output Size List)**. Fare clic su **Salva (Save)** per salvare i formati di stampa che figurano in **Elenco formati stampa (Output Size List)**.

#### **Eliminazione:**

Selezionare il formato di stampa che si desidera eliminare in **Elenco formati stampa (Output Size List)**, quindi fare clic su **Elimina (Delete)**. Fare clic su **Salva (Save)** per salvare i formati di stampa che figurano in **Elenco formati stampa (Output Size List)**.

#### **►►► Importante**

- Non è possibile eliminare i formati di stampa predefiniti quali **A4** e **1024 x 768 pixel (1024 x 768 pixels)**.

#### **►►► Nota**

- È possibile salvare fino a 10 voci.
- Se si immette un valore che non rientra nell'intervallo di impostazione consentito, viene visualizzato un messaggio di errore. Immettere un valore che rientri nell'intervallo di impostazione.

#### **►►► Nota**

- Per sapere se e come il fotogramma di ritaglio viene inizialmente visualizzato in un'immagine di anteprima, vedere **Fotogramma di ritaglio nelle immagini di anteprima (Cropping Frame on Previewed Images)** nella scheda **Anteprima** della finestra di dialogo **Preferenze (Preferences)**.



#### **Inverti formato (Invert aspect ratio)**

Disponibile quando **Formato stampa (Output Size)** non è impostato su **Regolabile (Flexible)**.

Fare clic sul pulsante per ruotare il fotogramma di ritaglio. Fare nuovamente clic per riportare il fotogramma nell'orientamento iniziale.

#### **Regola fotogrammi di ritaglio (Adjust cropping frames)**

Regolare l'area di scansione all'interno dell'area di anteprima.

Se non è specificata alcuna area, il documento viene acquisito in base alle dimensioni del documento (ritaglio automatico). Se viene specificata un'area, verrà acquisita soltanto la porzione all'interno del fotogramma di ritaglio.

- ➡ **Regolazione dei fotogrammi di ritaglio (ScanGear)**

## Correzioni immagine (Image corrections)

Correggere l'immagine da acquisire.

### ►►► Importante

- **Applica correzione automatica documenti (Apply Auto Document Fix)** e **Correggi dissolvenza (Correct fading)** sono disponibili se è stato selezionato **Scelta consigliata (Recommended)** nella scheda **Impostazioni colore (Color Settings)** della finestra di dialogo **Preferenze (Preferences)**.

### ►►► Nota

- Le funzioni disponibili variano in base al tipo di documento selezionato in **Seleziona origine (Select Source)**.

## Applica correzione automatica documenti (Apply Auto Document Fix)

Rende più nitido il testo di un documento o di una rivista per una migliore leggibilità.

### ►►► Importante

- Quando questa casella di controllo è selezionata, la scansione può durare più a lungo del solito.
- Il tono del colore può cambiare rispetto all'immagine originale a causa delle correzioni. In questo caso, deselezionare la casella di controllo ed eseguire la scansione.
- La correzione non può essere applicata correttamente se l'area di scansione è troppo piccola.

## Correggi dissolvenza (Correct fading)

Corregge e acquisisce foto sbiadite dal tempo o che presentano la predominanza di un colore.

## Riduci ombra rilegatura (Correct gutter shadow)

Consente di correggere le ombre che compaiono tra le pagine quando si esegue la scansione di opuscoli aperti.

### ►►► Importante

- Accertarsi di vedere **Correzione ombra rilegatura** per precauzioni e altre informazioni relative all'utilizzo di questa funzione.

## Motivo colore... (Color Pattern...)

Regolare il colore dell'immagine nel suo complesso. Correggere i colori sbiaditi a causa di un colore predominante o per altri motivi, riprodurre colori naturali e visualizzare in anteprima le modifiche cromatiche apportate.

- ➔ Regolazione dei colori con un motivo colore

### ►►► Importante

- Questa impostazione non è disponibile se si seleziona **Corrispondenza colore (Color Matching)** nella scheda **Impostazioni colore (Color Settings)** della finestra di dialogo **Preferenze (Preferences)**.

## Esegui la scansione di immagine (Scan Image)

### Scansione (Scan)

Consente di avviare la scansione.

## »» Nota

- All'avvio della scansione, viene visualizzato un indicatore di avanzamento. Per annullare la scansione, fare clic su **Annulla (Cancel)**.

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

Visualizza la Finestra di dialogo **Preferenze** per selezionare le impostazioni di scansione/anteprima.

### Chiudi (Close)

Consente di chiudere ScanGear (driver dello scanner).

## (2) Barra degli strumenti

Regolare o ruotare le immagini in anteprima. I pulsanti visualizzati sulla barra degli strumenti cambiano in base alla visualizzazione.

### In vista miniatura:



### In vista immagine intera:



(Miniatura) /



(Immagine intera)

Consente di alternare la vista nell'area di anteprima.

➔ [\(3\) Area di anteprima](#)



**(Ruota a sinistra)**

Fa ruotare l'anteprima immagine di 90 gradi in senso antiorario.

- Il risultato verrà riprodotto nell'immagine acquisita.
- L'immagine torna all'orientamento originale alla successiva anteprima.



**(Ruota a destra)**

Fa ruotare l'anteprima immagine di 90 gradi in senso orario.

- Il risultato verrà riprodotto nell'immagine acquisita.
- L'immagine torna all'orientamento originale alla successiva anteprima.



**(Ritaglio automatico)**

Visualizza e regola automaticamente il fotogramma di ritaglio in base alle dimensioni del documento visualizzato nell'area di anteprima. L'area di scansione viene ridotta ogni volta che si fa clic su questo pulsante se è presente un'area di ritaglio all'interno del fotogramma di ritaglio.



**(Seleziona tutti i fotogrammi)**

Disponibile quando sono visualizzati due o più fotogrammi.

Consente di selezionare le caselle di controllo delle immagini nella vista miniatura.



#### **(Deseleziona tutti i fotogrammi)**

Disponibile quando sono visualizzati due o più fotogrammi.

Consente di deselezionare le caselle di controllo delle immagini nella vista miniatura.



#### **(Seleziona tutti i fotogrammi)**

Disponibile quando sono visualizzati due o più fotogrammi.

Consente di selezionare le immagini nella vista miniatura evidenziandole con un contorno blu.



#### **(Seleziona tutti i fotogrammi di ritaglio)**

Disponibile quando sono stati specificati due o più fotogrammi di ritaglio.

I fotogrammi di ritaglio vengono visualizzati con linee tratteggiate spesse e le impostazioni vengono applicate a tutti i fotogrammi di ritaglio.



#### **(Rimuovi fotogramma di ritaglio)**

Rimuove il fotogramma di ritaglio selezionato.



#### **(Informazioni)**

Visualizza la versione di ScanGear, nonché il tipo di documento e altri dettagli delle impostazioni di scansione correnti.



#### **(Apri guida)**

Consente di aprire questa pagina.

## **(3) Area di anteprima**

Area in cui viene visualizzata l'immagine di prova dopo aver fatto clic su **Anteprima (Preview)**.

Verranno riprodotti anche i risultati delle impostazioni (correzioni immagine, regolazioni del colore e altre impostazioni) selezionate in [\(1\) Pulsanti delle impostazioni e delle operazioni](#),



**Se (Miniatura) è visualizzato nella barra degli strumenti:**

I fotogrammi di ritaglio vengono specificati in base al formato del documento e vengono visualizzate le miniature delle immagini acquisite. Verrà eseguita la scansione solo delle immagini di cui è stata selezionata la casella di controllo.



## »» Nota

- Se sono visualizzate in anteprima più immagini, i vari contorni indicano i diversi stati di selezione.
  - Fotogramma per messa a fuoco (contorno blu spesso): verranno applicate le impostazioni visualizzate.
  - Fotogramma selezionato (contorno blu sottile): le impostazioni verranno applicate contemporaneamente al fotogramma per messa a fuoco e ai fotogrammi selezionati. Per selezionare più immagini, fare clic su di esse tenendo premuto il tasto Ctrl.
  - Non selezionato (nessun contorno): le impostazioni non verranno applicate.
- Per ingrandire l'immagine, fare doppio clic su un fotogramma. Fare clic su   (Avanzamento fotogrammi) nella parte inferiore della schermata per visualizzare il fotogramma precedente o quello successivo. Fare nuovamente doppio clic sul fotogramma ingrandito per ripristinare la visualizzazione allo stato originale.

Se  (Immagine intera) è visualizzato nella barra degli strumenti:

Gli elementi sul piano di lettura vengono acquisiti e visualizzati come un'immagine singola. Verrà eseguita la scansione di tutte le parti nei fotogrammi di ritaglio.



## »» Nota

- Creare uno o più fotogrammi di ritaglio sull'immagine visualizzata. Nella vista miniatura è possibile creare unicamente un fotogramma di ritaglio per immagine. Nella vista a immagine intera è possibile creare più fotogrammi di ritaglio.

➔ Regolazione dei fotogrammi di ritaglio (ScanGear)

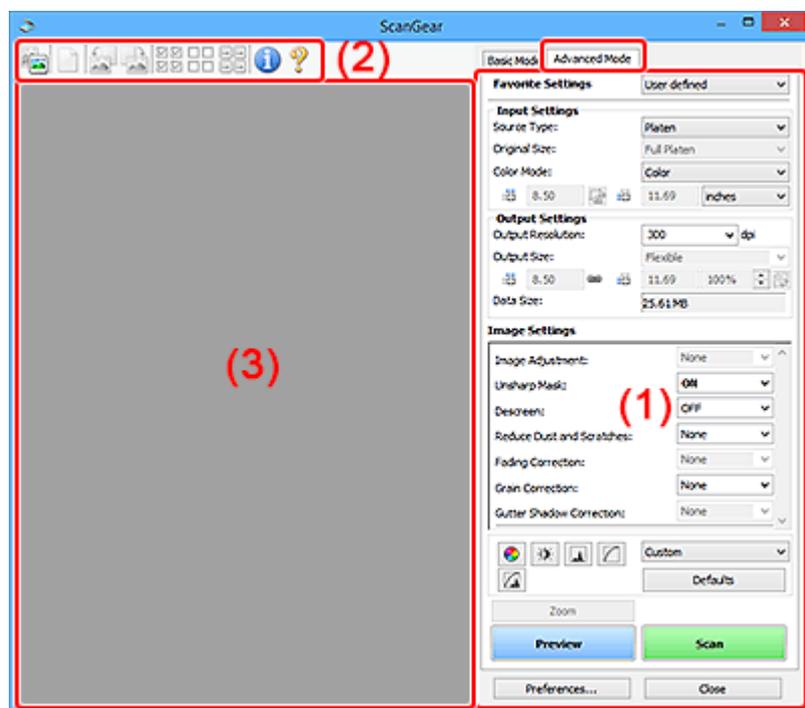
## Argomento correlato

➔ [Scansione in Modalità di base](#)

## Scheda Modalità avanzata

Questa modalità consente di definire delle impostazioni di scansione avanzate, quali la modalità colore, la risoluzione di output, la luminosità dell'immagine e il tono colore.

In questa sezione vengono descritte le impostazioni e le funzioni disponibili nella scheda **Modalità avanzata (Advanced Mode)**.



- ➔ [\(1\) Pulsanti delle impostazioni e delle operazioni](#)
- ➔ [\(2\) Barra degli strumenti](#)
- ➔ [\(3\) Area di anteprima](#)

### »»» Importante

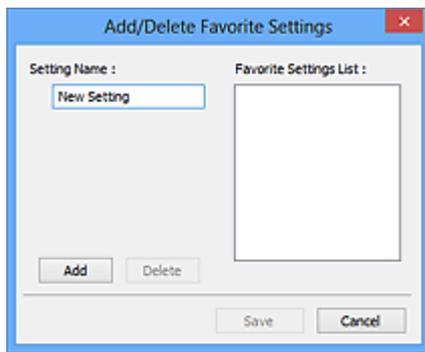
- Gli elementi visualizzati variano in base al modello, al tipo di documento e alla visualizzazione.
- La funzione anteprima non è disponibile durante la scansione dall'ADF (Alimentatore automatico documenti).

## (1) Pulsanti delle impostazioni e delle operazioni

### Impostazioni preferite (Favorite Settings)

È possibile denominare e salvare un gruppo di impostazioni (Impostazioni input, Impostazioni di stampa, Impostazioni immagine e i pulsanti di Regolazione colore) nella scheda **Modalità avanzata (Advanced Mode)** e caricarlo in base alle esigenze. Se si intende utilizzare ripetutamente un determinato gruppo di impostazioni, può essere pratico salvarlo. È inoltre possibile ricaricare le impostazioni predefinite.

Selezionare **Aggiungi/Elimina... (Add/Delete...)** dal menu a discesa per visualizzare la finestra di dialogo **Aggiungi/elimina impostazioni preferite (Add/Delete Favorite Settings)**.



Immettere **Nome impostazione (Setting Name)** e fare clic su **Aggiungi (Add)**; il nome viene visualizzato in **Elenco impostazioni preferite (Favorite Settings List)**.

Se si fa clic su **Salva (Save)**, l'elemento viene elencato in **Impostazioni preferite (Favorite Settings)** e può essere selezionato insieme alle impostazioni predefinite.

Per eliminare un elemento, selezionarlo nell'**Elenco impostazioni preferite (Favorite Settings List)** e fare clic su **Elimina (Delete)**. Fare clic su **Salva (Save)** per salvare le impostazioni visualizzate in **Elenco impostazioni preferite (Favorite Settings List)**.

### »»» Nota

- È possibile impostare **Aggiungi/Elimina... (Add/Delete...)** in **Impostazioni preferite (Favorite Settings)** dopo l'anteprima.
- È possibile salvare fino a 10 voci.

### Impostazioni input

Consente di specificare le impostazioni di input, quali il tipo e le dimensioni del documento.

### Impostazioni di stampa

Consente di specificare le impostazioni di stampa, quali la risoluzione e il formato di stampa.

### Impostazioni immagine

Consente di attivare/disattivare le diverse funzioni di correzione dell'immagine.

### Pulsanti di Regolazione colore

È possibile correggere in modo accurato la luminosità e i toni colore dell'immagine, nonché regolare la luminosità o il contrasto generali dell'immagine e i valori di alte luci e ombre (istogramma) o il bilanciamento (curva tonalità).

### Zoom

Consente di ingrandire un fotogramma o l'immagine nell'area specificata con un fotogramma di ritaglio (area di scansione). Quando l'immagine è ingrandita, **Zoom** cambia in **Annulla (Undo)**. Fare clic su **Annulla (Undo)** per ripristinare la visualizzazione allo stato normale.

### In vista miniatura:

Quando nella vista miniature vengono visualizzate più immagini, facendo clic su questo pulsante viene ingrandito il riquadro selezionato. Fare clic su   (Avanzamento fotogrammi) nella parte inferiore della schermata per visualizzare il fotogramma precedente o quello successivo.

### »»» Nota

- È inoltre possibile ingrandire l'immagine facendo doppio clic sul riquadro. Fare nuovamente doppio clic sul fotogramma ingrandito per ripristinare la visualizzazione allo stato originale.

### In vista immagine intera:

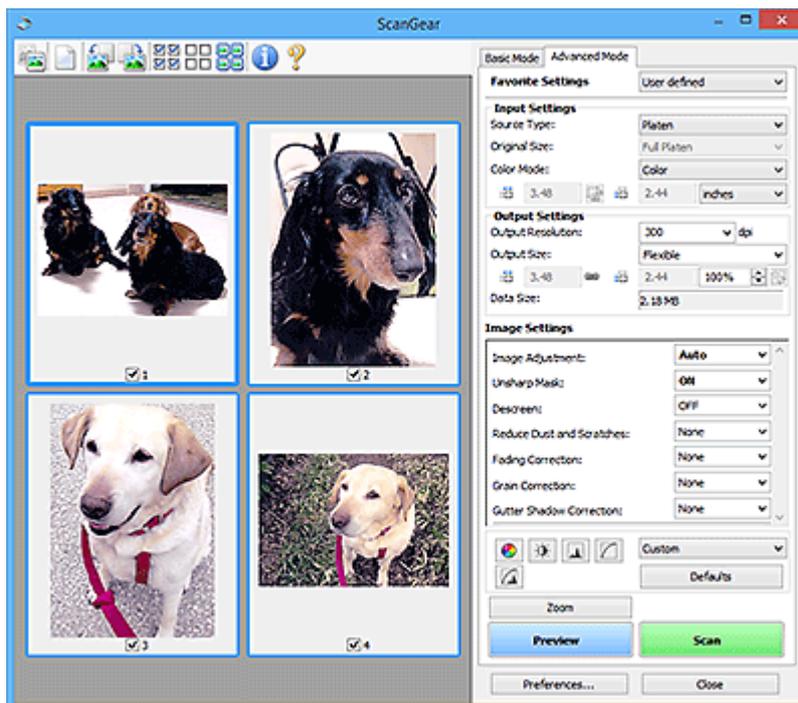
Consente di ripetere la scansione dell'immagine nell'area specificata con un fotogramma di ritaglio con un maggiore ingrandimento.

### »»» Nota

- **Zoom** ripete la scansione del documento e la visualizza ad alta risoluzione in Anteprima.
-  (Ingrandisci/Riduci) sulla barra degli strumenti, ingrandisce rapidamente l'anteprima immagine. L'immagine, tuttavia, verrà visualizzata a bassa risoluzione.

### Anteprima (Preview)

Consente di eseguire una scansione di prova.



### Scansione (Scan)

Consente di avviare la scansione.

### »»» Nota

- All'avvio della scansione, viene visualizzato un indicatore di avanzamento. Per annullare la scansione, fare clic su **Annulla (Cancel)**.
- Al termine della scansione, è possibile che venga visualizzata una finestra di dialogo nella quale selezionare l'operazione successiva da eseguire. Seguire le indicazioni per ultimare la scansione. Per ulteriori informazioni, vedere **Stato della finestra di dialogo di ScanGear dopo la scansione (Status of ScanGear dialog after scanning)** nella scheda **Scansione** della finestra di dialogo **Preferenze (Preferences)**.
- Se le dimensioni totali delle immagini acquisite superano una determinata soglia, l'elaborazione delle immagini richiederà del tempo. In questo caso, viene visualizzato un avviso. Si consiglia di ridurre le dimensioni totali. Per continuare, eseguire la scansione nella vista dell'immagine intera.

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

Visualizza la Finestra di dialogo **Preferenze** per selezionare le impostazioni di scansione/anteprima.

## Chiudi (Close)

Consente di chiudere ScanGear (driver dello scanner).

## (2) Barra degli strumenti

Regolare o ruotare le immagini in anteprima. I pulsanti visualizzati sulla barra degli strumenti cambiano in base alla visualizzazione.

### In vista miniatura:



### In vista immagine intera:



Consente di alternare la vista nell'area di anteprima.

➔ [\(3\) Area di anteprima](#)



Consente di eliminare l'anteprima immagine dall'area di anteprima.

Tale pulsante ripristina anche le impostazioni della barra degli strumenti e di regolazione del colore.



Consente di specificare l'area di scansione trascinando il mouse.



Consente di trascinare l'immagine all'interno finché non viene visualizzata la parte desiderata nel caso in cui un'immagine ingrandita nell'area di anteprima sia troppo grande per lo schermo. È possibile spostare l'immagine anche tramite le barre di scorrimento.



Consente di ingrandire l'area di anteprima facendo clic sull'immagine. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine per ridurre l'ingrandimento.



Fa ruotare l'anteprima immagine di 90 gradi in senso antiorario.

- Il risultato verrà riprodotto nell'immagine acquisita.
- L'immagine torna all'orientamento originale alla successiva anteprima.



Fa ruotare l'anteprima immagine di 90 gradi in senso orario.

- Il risultato verrà riprodotto nell'immagine acquisita.

- L'immagine torna all'orientamento originale alla successiva anteprima.



#### **(Ritaglio automatico)**

Visualizza e regola automaticamente il fotogramma di ritaglio in base alle dimensioni del documento visualizzato nell'area di anteprima. L'area di scansione viene ridotta ogni volta che si fa clic su questo pulsante se è presente un'area di ritaglio all'interno del fotogramma di ritaglio.



#### **(Seleziona tutti i fotogrammi)**

Disponibile quando sono visualizzati due o più fotogrammi.

Consente di selezionare le caselle di controllo delle immagini nella vista miniature.



#### **(Deseleziona tutti i fotogrammi)**

Disponibile quando sono visualizzati due o più fotogrammi.

Consente di deselezionare le caselle di controllo delle immagini nella vista miniature.



#### **(Seleziona tutti i fotogrammi)**

Disponibile quando sono visualizzati due o più fotogrammi.

Consente di selezionare le immagini nella vista miniature evidenziandole con un contorno blu.



#### **(Seleziona tutti i fotogrammi di ritaglio)**

Disponibile quando sono stati specificati due o più fotogrammi di ritaglio.

I fotogrammi di ritaglio vengono visualizzati con linee tratteggiate spesse e le impostazioni vengono applicate a tutti i fotogrammi di ritaglio.



#### **(Rimuovi fotogramma di ritaglio)**

Rimuove il fotogramma di ritaglio selezionato.



#### **(Informazioni)**

Visualizza la versione di ScanGear, nonché il tipo di documento e altri dettagli delle impostazioni di scansione correnti.



#### **(Apri guida)**

Consente di aprire questa pagina.

## **(3) Area di anteprima**

Area in cui viene visualizzata l'immagine di prova dopo aver fatto clic su **Anteprima (Preview)**. Verranno riprodotti anche i risultati delle impostazioni (correzioni immagine, regolazioni del colore e altre impostazioni) selezionate in [\(1\) Pulsanti delle impostazioni e delle operazioni](#),



Se **(Miniatura)** è visualizzato nella barra degli strumenti:

I fotogrammi di ritaglio vengono specificati in base al formato del documento e vengono visualizzate le miniature delle immagini acquisite. Verrà eseguita la scansione solo delle immagini di cui è stata selezionata la casella di controllo.



### »» Nota

- Se sono visualizzate in anteprima più immagini, i vari contorni indicano i diversi stati di selezione.
  - Fotogramma per messa a fuoco (contorno blu spesso): verranno applicate le impostazioni visualizzate.
  - Fotogramma selezionato (contorno blu sottile): le impostazioni verranno applicate contemporaneamente al fotogramma per messa a fuoco e ai fotogrammi selezionati. Per selezionare più immagini, fare clic su di esse tenendo premuto il tasto Ctrl.
  - Non selezionato (nessun contorno): le impostazioni non verranno applicate.



Se **(Immagine intera)** è visualizzato nella barra degli strumenti:

Gli elementi sul piano di lettura vengono acquisiti e visualizzati come un'immagine singola. Verrà eseguita la scansione di tutte le parti nei fotogrammi di ritaglio.



### »» Nota

- Creare uno o più fotogrammi di ritaglio sull'immagine visualizzata. Nella vista miniatura è possibile creare unicamente un fotogramma di ritaglio per immagine. Nella vista a immagine intera è possibile creare più fotogrammi di ritaglio.

➔ Regolazione dei fotogrammi di ritaglio (ScanGear)

## **Argomento correlato**

- ➔ Scansione in Modalità avanzata
- ➔ Scansione di più documenti dall'ADF (Alimentatore automatico documenti) in Modalità avanzata

## Note generali (driver dello scanner)

ScanGear (driver dello scanner) è soggetto alle seguenti limitazioni. Durante l'utilizzo di ScanGear, tenere presente quanto segue.

### Limitazioni del driver dello scanner

- Se si usa il file system NTFS, è possibile che l'origine dati TWAIN non venga attivata. Ciò è dovuto al fatto che il modulo TWAIN non può essere scritto nella cartella winnt per motivi di sicurezza. Chiedere assistenza all'amministratore del computer.
- Alcuni computer (compresi i portatili) collegati alla macchina potrebbero non riavviarsi correttamente dalla modalità standby. In tal caso, riavviare il computer.
- Non collegare contemporaneamente due o più scanner o stampanti multifunzione con la funzione scanner allo stesso computer. Se vengono collegate più periferiche di scansione, non è possibile eseguire la scansione dal pannello dei comandi o dai pulsanti dello scanner della macchina e potrebbero verificarsi errori durante l'accesso alle periferiche.
- La calibrazione può richiedere del tempo se la macchina è collegata tramite USB 1.1.
- Se il computer è stato riattivato da una modalità di inattività o standby, la scansione potrebbe non riuscire. In tal caso, attenersi alla seguente procedura ed eseguire nuovamente la scansione.

Se il modello non dispone di un pulsante di alimentazione, eseguire solo il passo 2.

1. Spegnerne la macchina.
2. Uscire da ScanGear, quindi scollegare il cavo USB dal computer e ricollegarlo.
3. Accendere la macchina.

Se la scansione ancora non riesce, riavviare il computer.

- ScanGear non può essere aperto contemporaneamente in più applicazioni. All'interno di un'applicazione, ScanGear non può essere aperto una seconda volta se è già aperto.
- Accertarsi di chiudere la finestra di ScanGear prima di chiudere l'applicazione.
- Quando si utilizza un modello compatibile con la rete tramite la connessione di rete, non è possibile accedere alla macchina da più computer contemporaneamente.
- Se si utilizza un modello compatibile con la rete tramite la connessione di rete, la scansione richiederà più tempo del normale.
- Verificare di disporre di spazio libero su disco sufficiente quando si esegue la scansione di immagini di grandi dimensioni a risoluzioni elevate. Ad esempio, si richiedono 300 MB minimo di spazio libero per acquisire un documento A4 a 600 dpi interamente a colori.
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente ScanGear e il driver WIA.
- Non mettere il computer in modalità di inattività o sospensione durante la scansione.

### Applicazioni con limitazioni sull'uso

- Alcune applicazioni potrebbero non visualizzare l'interfaccia utente TWAIN. In tal caso, consultare la guida dell'applicazione e modificare le impostazioni di conseguenza.
- Alcune applicazioni non supportano la scansione continua di più documenti. In alcuni casi, viene accettata solo la prima immagine acquisita oppure più immagini vengono acquisite come un'unica immagine. Per tali applicazioni, non eseguire la scansione di più documenti dall'ADF (Alimentatore automatico documenti).

- Per importare immagini acquisite in Microsoft Office 2000, salvarle prima utilizzando IJ Scan Utility, quindi importare i file salvati dal menu **Inserisci (Insert)**.
- Quando si esegue la scansione di immagini di formato pari al piano di lettura in Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint e così via), fare clic su **Personalizza inserimento (Custom Insert)** nella schermata **Inserisci immagine da scanner o fotocamera digitale (Insert Picture from Scanner or Camera)**. In caso contrario, l'immagine potrebbe non essere acquisita correttamente.
- Quando si acquisiscono immagini in Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint, e così via), utilizzare Microsoft Clip Organizer.
- È possibile che in alcune applicazioni le immagini non vengano acquisite correttamente. In tal caso, aumentare la memoria virtuale del sistema operativo e riprovare.
- Se l'immagine è di dimensioni eccessive (quali immagini di grande formato acquisite ad alta risoluzione), il computer potrebbe non rispondere o la barra di avanzamento fermarsi a 0%, a seconda dell'applicazione. In tal caso, annullare l'operazione (ad esempio facendo clic su **Annulla (Cancel)** nella finestra della barra di avanzamento), quindi aumentare la memoria virtuale del sistema operativo o ridurre dimensioni/risoluzione dell'immagine e riprovare. In alternativa, eseguire la scansione tramite IJ Scan Utility, salvare l'immagine e importarla nell'applicazione.

## Suggerimenti per la scansione

---

- **Posizionamento degli originali (scansione da un computer)**
- **Impostazioni di scansione in rete**
  - Menu e schermata delle impostazioni di IJ Network Scanner Selector EX2

## Posizionamento degli originali (scansione da un computer)

In questa sezione viene descritta la modalità di caricamento degli originali sul piano di lettura o nell'ADF (Alimentatore automatico documenti) per la scansione. Se gli elementi non sono posizionati correttamente, la scansione potrebbe non venire eseguita in modo adeguato.

### ►►► Importante

- Assicurarsi di osservare quanto segue quando si carica l'originale sul piano di lettura. La mancata osservanza delle seguenti istruzioni potrebbe causare un malfunzionamento dello scanner o la rottura del vetro del piano di lettura.
  - Non posizionare oggetti di peso pari o superiore a 2,0 kg (4,4 libbre) sul piano di lettura in vetro.
  - Non esercitare pressioni uguali o maggiori di 2,0 kg (4,4 libbre) sul piano di lettura in vetro, ad esempio premendo sull'originale.
- Durante la scansione, chiudere il coperchio dei documenti.
- Durante l'apertura o la chiusura del coperchio dei documenti, non toccare i pulsanti o lo schermo LCD (Schermo a cristalli liquidi) sul pannello dei comandi. In quanto ciò potrebbe causare un funzionamento imprevisto.

➔ [Posizionamento degli elementi \(Piano di lettura\)](#)

➔ [Posizionamento dei documenti \(ADF \(Alimentatore automatico documenti\)\)](#)

## Posizionamento degli elementi (Piano di lettura)

Posizionare gli elementi come descritto di seguito per eseguire la scansione rilevando automaticamente il tipo e il formato dell'elemento.

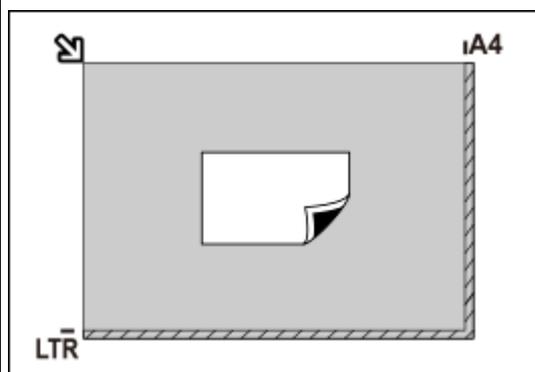
### ►►► Importante

- A seconda del modello, la funzione per eseguire la scansione rilevando automaticamente il tipo di elemento e le dimensioni non viene visualizzata.
- Quando si esegue la scansione specificando il formato carta in IJ Scan Utility o ScanGear, allineare uno degli angoli superiori dell'elemento all'angolo della freccia (segno di allineamento) sul piano di lettura.
- Durante la scansione non è possibile ritagliare con precisione foto tagliate in forme irregolari ed elementi più piccoli di 3 cm<sup>2</sup> (1,2 pollici quadrati).
- È possibile che le etichette riflettenti per disco non vengano acquisite come previsto.
- Se si esegue la scansione rilevando il tipo di elemento e le dimensioni automaticamente, la risposta può variare. In questo caso, regolare manualmente il fotogramma di ritaglio (area di scansione).

| Foto, cartoline, biglietti da visita e BD/DVD/CD                                    | Riviste, giornali e documenti  |
|---|--|
|  |  <p>Posizionare l'elemento rivolto verso il basso sul piano di lettura e allineare uno degli angoli superiori dell'elemento al-</p> |

### Singolo elemento:

Posizionare l'elemento sul piano di lettura rivolto verso il basso, lasciando uno spazio di almeno 1 cm (0,4") fra i bordi (l'area con le strisce diagonali) del piano di lettura e l'elemento. Non è possibile eseguire la scansione delle parti posizionate sull'area a righe diagonali.

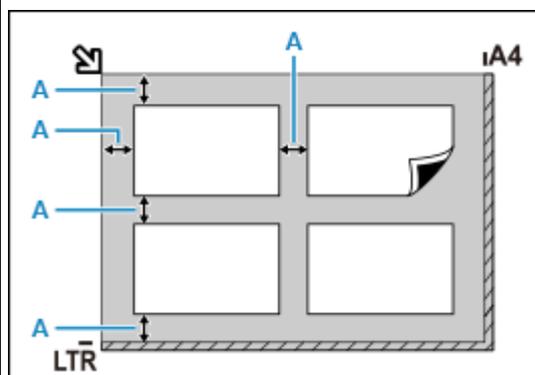


### Importante

- Gli elementi di grandi dimensioni (ad esempio le foto in formato A4) che non possono essere collocati lontano dai bordi/freccia (segno di allineamento) del piano di lettura possono essere salvati come file PDF. Per salvare il file in un formato diverso da PDF, acquisire l'elemento specificando il formato dati.

### Più elementi:

Lasciare uno spazio di almeno 1 cm (0,4") fra i bordi (area con le strisce diagonali) del piano di lettura e gli elementi e fra i vari elementi. Non è possibile eseguire la scansione delle parti posizionate sull'area a righe diagonali.

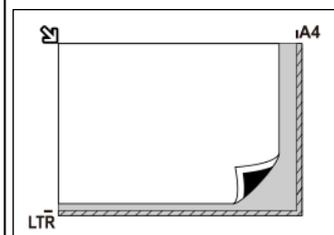


A : almeno 1 cm (0,4")

### Nota

- Posizionare fino a 12 elementi.
- Le posizioni degli elementi inclinati (inclinazione pari o inferiore a 10 gradi) vengono corrette automaticamente.

l'angolo con la freccia (segno di allineamento) sul piano di lettura. Non è possibile eseguire la scansione delle parti posizionate sull'area a righe diagonali.



### Importante

- Per le parti in cui non è possibile eseguire la scansione degli elementi, vedere Caricamento degli originali.

## Posizionamento dei documenti (ADF (Alimentatore automatico documenti))

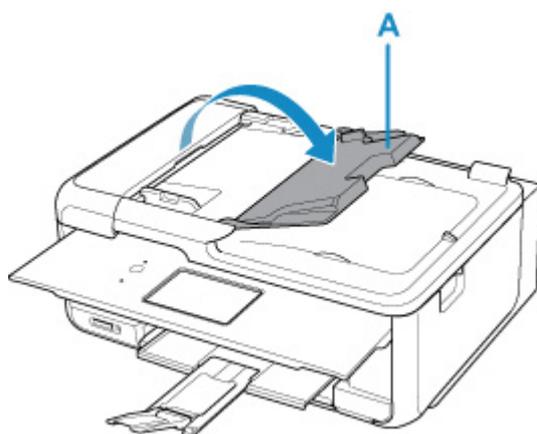
### ►►► Importante

- Prestare attenzione a non lasciare nulla all'interno dello slot di uscita dei documenti. Ciò potrebbe provocare danni.
- Quando è necessario acquisire due o più documenti, inserire e allineare fogli del medesimo formato.
- Per i formati di documento supportati quando si esegue la scansione dall'ADF, vedere Originali supportati.

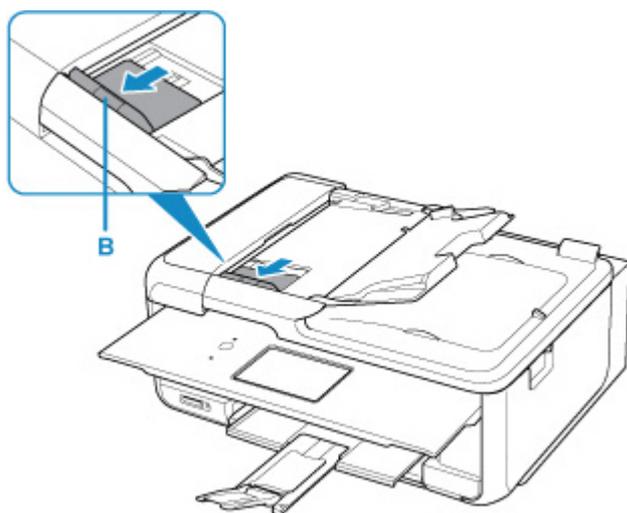
### ►►► Nota

- Per sottoporre a scansione un documento con qualità ottima, caricarlo sul piano di lettura.

1. Assicurarsi che gli originali siano stati rimossi dal piano di lettura.
2. Aprire il vassoio dei documenti (A).



3. Fare scorrere la guida documenti (B) completamente.



### ►►► Nota

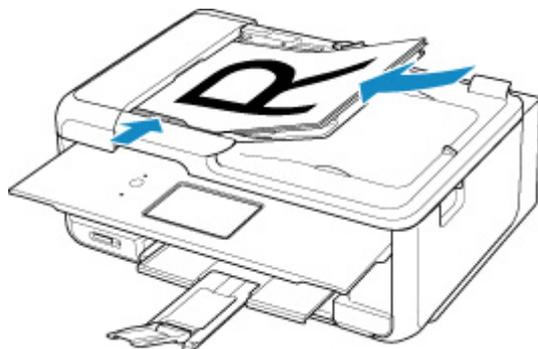
- La posizione e il numero di guide dei documenti può variare a seconda del modello.

4. Caricare il documento con il lato da sottoporre a scansione rivolto verso l'alto nel vassoio dei documenti.

Inserire il documento fino a quando non si arresta.

5. Regolare la guida dei documenti per adattarla alla larghezza del documento.

Fare in modo che la guida documenti non eserciti una pressione eccessiva sul documento. I documenti potrebbero non essere prelevati in modo corretto.



#### »» Nota

- Quando si esegue la scansione di documenti fronte/retro, posizionare i lati anteriori rivolti verso l'alto. Se vengono posizionati a rovescio, la scansione non verrà eseguita correttamente.

## Impostazioni di scansione in rete

È possibile collegare lo scanner o la stampante a una rete per condividerli fra più computer o per eseguire la scansione delle immagini in un computer specificato.

### ►►► Importante

- La scansione non può essere eseguita da più utenti contemporaneamente.

### ►►► Nota

- Completare preventivamente le impostazioni di rete dello scanner o della stampante seguendo le istruzioni riportate nel sito Web di Canon.
- Se eseguita in rete, la scansione dura più a lungo della connessione USB.

Per abilitare la scansione in rete, completare le seguenti impostazioni.

## Specifica dello scanner o della stampante

Utilizzare IJ Network Scanner Selector EX per specificare lo scanner da utilizzare. Specificando lo scanner, è possibile eseguire la scansione in rete dal computer oppure utilizzando il pannello dei comandi.

### ►►► Importante

- Se il prodotto che si desidera utilizzare viene modificato con IJ Network Scanner Selector EX, cambia anche il prodotto per la scansione con IJ Scan Utility. Cambia anche il prodotto per la scansione dal pannello dei comandi.

Se non si è selezionato lo scanner o la stampante in IJ Scan Utility, verificare di avere effettuato la selezione con IJ Network Scanner Selector EX.

Per maggiori informazioni, fare riferimento a "Menu e schermata delle impostazioni di IJ Network Scanner Selector EX2".

- Per eseguire la scansione dal pannello dei comandi, specificare preventivamente lo scanner o la stampante con IJ Network Scanner Selector EX.

### 1. Verificare che IJ Network Scanner Selector EX sia in esecuzione.

Se IJ Network Scanner Selector EX è in esecuzione,  (IJ Network Scanner Selector EX2) viene visualizzato nell'area delle notifiche sul desktop. Fare clic su  per controllare anche le icone nascoste.

### ►►► Nota

- Se l'icona non è visualizzata nell'area di notifica sul desktop, attenersi alla seguente procedura per iniziare.

#### — Windows 11/Windows 10:

Dal menu **Start** fare clic su (**Tutte le app (All apps) >**) **Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

– **Windows 8.1:**

Fare clic su **IJ Network Scanner Selector EX2** nella schermata Start.

Se **IJ Network Scanner Selector EX2** non è visualizzato nella schermata Start, selezionare l'accesso alla **Ricerca (Search)**, quindi cercare "IJ Network Scanner Selector EX2".

– **Windows 7:**

Dal menu **Start**, fare clic su **Tutti i programmi (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

L'icona viene visualizzata nell'area di notifica sul desktop e viene visualizzata la schermata Scans. da impost. PC. In tal caso, passare al punto 3.

2. Nell'area di notifica sul desktop fare clic con il pulsante destro del mouse su  (IJ Network Scanner Selector EX2), quindi selezionare **Impostazioni... (Settings...)**.

Viene visualizzata la schermata Scans. da impost. PC.

3. Selezionare lo scanner o la stampante da **Scanner (Scanners)**.

In genere, l'indirizzo MAC dello scanner o della stampante è già selezionato dopo l'impostazione di rete. In tal caso, non è necessario selezionarla nuovamente.

### **Importante**

- Se nella rete sono presenti più scanner, vengono visualizzati più nomi di modello. In questo caso, è possibile selezionare uno scanner per modello.

4. Fare clic su **OK**.

### **Nota**

- Lo scanner selezionato nella schermata Scans. da impost. PC verranno automaticamente selezionati anche nella schermata Scans. da impost. pannello dei comandi.

## **Impostazione per la scansione con IJ Scan Utility**

Per eseguire la scansione da IJ Scan Utility utilizzando uno scanner o una stampante collegati a una rete, specificare lo scanner o la stampante con IJ Network Scanner Selector EX, quindi attenersi alla seguente procedura per modificare lo stato della connessione fra la periferica e il computer.

1. Avviare IJ Scan Utility.
2. Selezionare "Canon XXX series Network" (dove "XXX" è il nome del modello) per **Scanner**.
3. Fare clic su  **Impostazioni... (Settings...)** per utilizzare un altro scanner connesso a una rete.

4. Fare clic su  (Impostazioni generali), quindi su **Seleziona (Select)** in **Nome del prodotto (Product Name)**.

Viene visualizzata la schermata Scans. da impost. PC di IJ Network Scanner Selector EX.

Selezionare lo scanner da utilizzare e fare clic su **OK**.

5. Nella finestra di dialogo **Impostazioni (Impostazioni generali) (Settings (General Settings))**, fare clic su **OK**.

Viene nuovamente visualizzata la schermata principale di IJ Scan Utility. È possibile eseguire la scansione tramite una connessione di rete.

## Impostazione della scansione dal pannello dei comandi

È possibile specificare l'impostazione per la scansione dal pannello dei comandi.

### ►►► Importante

- Impostare preventivamente IJ Scan Utility per utilizzare lo scanner o la stampante tramite una connessione di rete.

➔ [Impostazione per la scansione con IJ Scan Utility](#)

1. Verificare che IJ Network Scanner Selector EX sia in esecuzione.

Se IJ Network Scanner Selector EX è in esecuzione,  (IJ Network Scanner Selector EX2) viene visualizzato nell'area delle notifiche sul desktop. Fare clic su  per controllare anche le icone nascoste.

### ►►► Nota

- Se l'icona non è visualizzata nell'area di notifica sul desktop, attenersi alla seguente procedura per iniziare.

— **Windows 11/Windows 10:**

Dal menu **Start** fare clic su **(Tutte le app (All apps) >) Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

— **Windows 8.1:**

Fare clic su **IJ Network Scanner Selector EX2** nella schermata Start.

Se **IJ Network Scanner Selector EX2** non è visualizzato nella schermata Start, selezionare l'accesso alla **Ricerca (Search)**, quindi cercare "IJ Network Scanner Selector EX2".

— **Windows 7:**

Dal menu **Start**, fare clic su **Tutti i programmi (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

L'icona viene visualizzata nell'area di notifica sul desktop e viene visualizzata la schermata Scans. da impost. PC. In tal caso, passare al punto 3.

2. Nell'area di notifica sul desktop fare clic con il pulsante destro del mouse su  (IJ Network Scanner Selector EX2), quindi selezionare **Impostazioni... (Settings...)**.

Viene visualizzata la schermata Scans. da impost. PC.

3. Fare clic su **Scans. da impost. pannello dei comandi (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Viene visualizzata la schermata Scans. da impost. pannello dei comandi.

4. Selezionare lo scanner o la stampante da **Scanner (Scanners)**, quindi fare clic su **OK**.

Selezionare l'indirizzo MAC dello scanner o della stampante.

#### **Nota**

- Quando alla rete sono collegati più scanner, è possibile selezionare un massimo di tre scanner.

5. Nella schermata Scans. da impost. PC, fare clic su **OK**.

#### **Nota**

- Se lo scanner o la stampante non vengono visualizzati, verificare quanto segue, fare clic su **OK** per chiudere la schermata, quindi riaprirla e provare a effettuare nuovamente la selezione.
  - Gli MP Drivers sono installati
  - Le impostazioni di rete dello scanner o della stampante vengono completate dopo l'installazione degli MP Drivers
  - La comunicazione di rete tra lo scanner o la stampante e il computer è attivata

Se il problema persiste, vedere Problemi di comunicazione di rete.

## Scansione in macOS

---

### ► Scansione in base al tipo di elemento o allo scopo (IJ Scan Utility Lite)

- Funzioni di IJ Scan Utility Lite
- Scansione facile (Auto Scansione)
- Scansione di documenti e foto

### ► Suggerimenti per la scansione

- Posizionamento degli originali (scansione da un computer)

### ►► Importante

- Le funzioni e impostazioni disponibili variano in base allo scanner o alla stampante in uso.

## Scansione in base al tipo di elemento o allo scopo (IJ Scan Utility Lite)

---

- ▶ **Funzioni di IJ Scan Utility Lite**
- ▶ **Scansione facile (Auto Scansione)**
- ▶ **Scansione di documenti e foto**

### ▶▶▶ **Importante**

- Le funzioni e impostazioni disponibili variano in base allo scanner o alla stampante in uso.

## Funzioni di IJ Scan Utility Lite

Utilizzare IJ Scan Utility Lite per salvare ed eseguire la scansione di documenti, foto o altri elementi contemporaneamente con un semplice clic sull'icona corrispondente.

### ►►► Importante

- Gli elementi visualizzati e le funzioni disponibili variano in base allo scanner o alla stampante.

### ► Più modalità di scansione

**Auto** consente di eseguire scansioni con un clic con le impostazioni predefinite per vari elementi.

**Documento (Document)** rende più nitido il testo di un documento o di una rivista per una migliore leggibilità e **Fotografia (Photo)** consente di eseguire la scansione di foto.

### ►►► Nota

- Per ulteriori informazioni sulla schermata principale di IJ Scan Utility Lite, vedere Schermata principale di IJ Scan Utility Lite.

### ► Salvare le immagini acquisite automaticamente

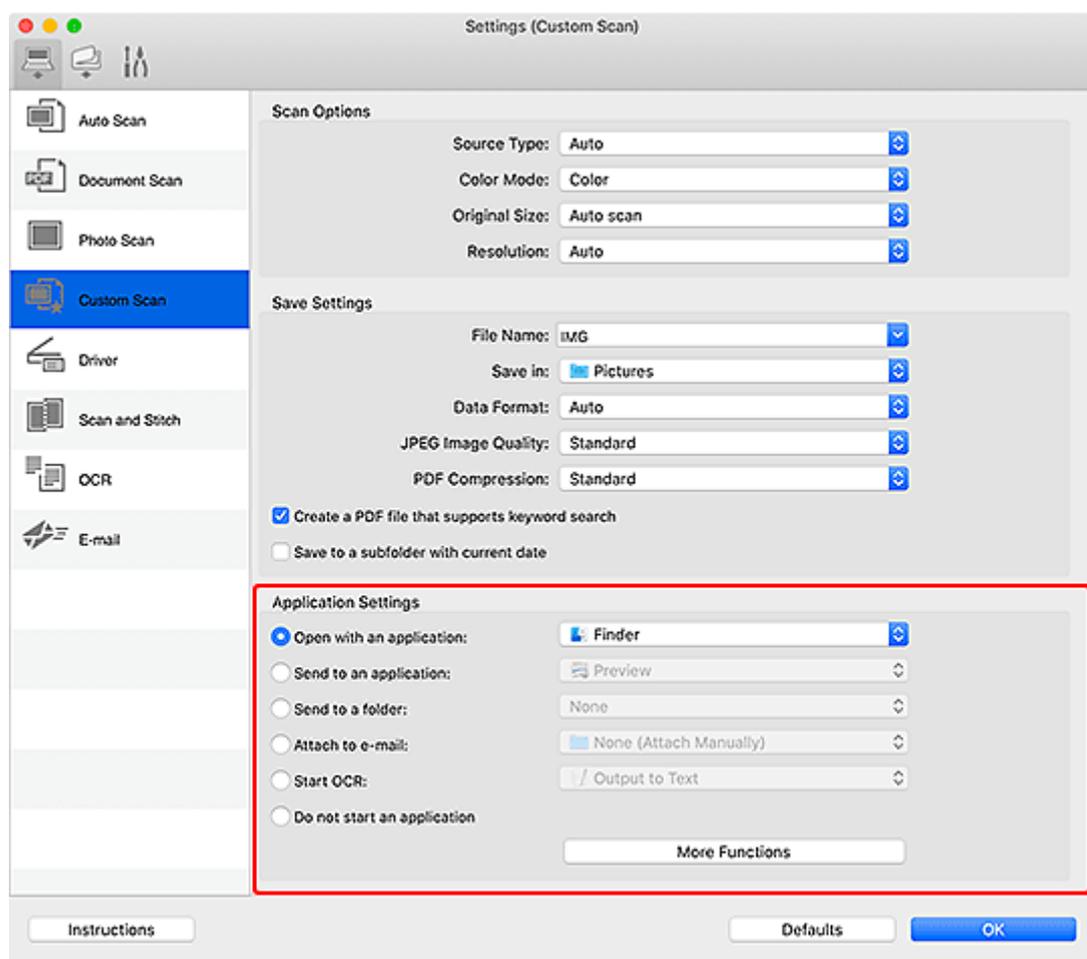
Le immagini acquisite vengono salvate automaticamente in una cartella predefinita. È possibile modificare la cartella in base alle esigenze.

### ►►► Nota

- La cartella di salvataggio predefinita è la cartella **Immagini (Pictures)**.
- Per informazioni su come specificare una cartella, vedere Finestra di dialogo Impostazioni.

### ► Integrazione di applicazioni

È possibile inviare le immagini acquisite ad altre applicazioni. Ad esempio, è possibile visualizzare immagini acquisite nell'applicazione grafica preferita, allegarle a messaggi di posta elettronica o estrarre testo da immagini.



## »» Nota

- Per impostare le applicazioni da integrare, vedere Finestra di dialogo Impostazioni.

## Scansione facile (Auto Scansione)

La scansione automatica consente di rilevare automaticamente il tipo di elemento posizionato sul piano di lettura o sull'ADF (Alimentatore automatico documenti).

### ►►► Importante

- A seconda del modello in uso, questa funzione potrebbe non essere supportata.
- I seguenti tipi di elementi potrebbero non essere acquisiti correttamente. In questo caso, regolare i fotogrammi di ritaglio (aree di selezione, aree di scansione) nella schermata visualizzata facendo clic su **Driver** nella schermata principale di IJ Scan Utility Lite, quindi eseguire di nuovo la scansione.
  - Foto con uno sfondo biancastro
  - Elementi stampati su carta bianca, testo scritto a mano, biglietti da visita e altri elementi non chiari
  - Elementi sottili
  - Elementi spessi
- Per eseguire la scansione di due o più documenti dall'ADF, utilizzare documenti di formato identico.

1. Verificare che lo scanner o la stampante sia accesa.

2. Posizionare gli elementi sul piano di lettura o sull'ADF.

➔ [Posizionamento degli originali \(scansione da un computer\)](#)

3. Avviare IJ Scan Utility Lite.

4. Fare clic su  **Auto** nella schermata principale di IJ Scan Utility Lite.

Viene avviata la scansione.

### ►►► Nota

- Per annullare la scansione, fare clic su **Annulla (Cancel)**.
- Utilizzare la finestra di dialogo Impostazioni (Scansione da un computer) per impostare dove salvare le immagini acquisite e per selezionare le impostazioni di scansione avanzate.
- Per eseguire la scansione di uno specifico tipo di elemento, vedere le pagine riportate di seguito.
  - ➔ [Scansione di documenti e foto](#)
  - ➔ Scansione con le impostazioni preferite
  - ➔ Scansione contemporanea di più documenti dall'ADF (Alimentatore automatico documenti)

## Scansione di documenti e foto

È possibile eseguire la scansione di elementi posizionati sul piano di lettura con impostazioni adatte ai documenti e alle foto.

Salvare i documenti in formati come PDF e JPEG e le foto in formati come JPEG e TIFF.

1. Posizionare l'elemento sul piano di lettura.

➔ [Posizionamento degli originali \(scansione da un computer\)](#)

2. Avviare IJ Scan Utility Lite.

3. Per specificare il formato carta, la risoluzione, le impostazioni PDF e così via, fare clic su **Impostazioni... (Settings...)** e impostare ciascun elemento nella finestra di dialogo Impostazioni.

### »»» Nota

- Una volta eseguite le impostazioni nella finestra di dialogo Impostazioni, le stesse impostazioni possono essere utilizzate per eseguire la scansione a partire dalla volta successiva.
- Nella finestra di dialogo Impostazioni, specificare le impostazioni di elaborazione dell'immagine, come la correzione inclinata, impostare dove salvare le immagini acquisite ed eseguire eventuali altre operazioni laddove necessario.

Al termine della configurazione, fare clic su **OK**.

4. Fare clic su  **Documento (Document)** o  **Fotografia (Photo)** nella schermata principale di IJ Scan Utility Lite.

Viene avviata la scansione.

### »»» Nota

- Per annullare la scansione, fare clic su **Annulla (Cancel)**.

## Suggerimenti per la scansione

---

- **Posizionamento degli originali (scansione da un computer)**

## Posizionamento degli originali (scansione da un computer)

In questa sezione viene descritta la modalità di caricamento degli originali sul piano di lettura o nell'ADF (Alimentatore automatico documenti) per la scansione. Se gli elementi non sono posizionati correttamente, la scansione potrebbe non venire eseguita in modo adeguato.

### ►►► Importante

- Assicurarsi di osservare quanto segue quando si carica l'originale sul piano di lettura. La mancata osservanza delle seguenti istruzioni potrebbe causare un malfunzionamento dello scanner o la rottura del vetro del piano di lettura.
  - Non posizionare oggetti di peso pari o superiore a 2,0 kg (4,4 libbre) sul piano di lettura in vetro.
  - Non esercitare pressioni uguali o maggiori di 2,0 kg (4,4 libbre) sul piano di lettura in vetro, ad esempio premendo sull'originale.
- Durante la scansione, chiudere il coperchio dei documenti.
- Durante l'apertura o la chiusura del coperchio dei documenti, non toccare i pulsanti o lo schermo LCD (Schermo a cristalli liquidi) sul pannello dei comandi. In quanto ciò potrebbe causare un funzionamento imprevisto.
- Quando si utilizza uno scanner personale in posizione verticale, il tipo di elemento potrebbe non essere rilevato automaticamente. In tal caso, specificare il tipo di elemento in IJ Scan Utility Lite ed effettuare la scansione.

➔ [Posizionamento degli elementi \(Piano di lettura\)](#)

➔ [Posizionamento dei documenti \(ADF \(Alimentatore automatico documenti\)\)](#)

➔ [Posizionamento degli elementi \(con supporto\)](#)

## Posizionamento degli elementi (Piano di lettura)

Posizionare gli elementi come descritto di seguito per eseguire la scansione rilevando automaticamente il tipo e il formato dell'elemento.

### ►►► Importante

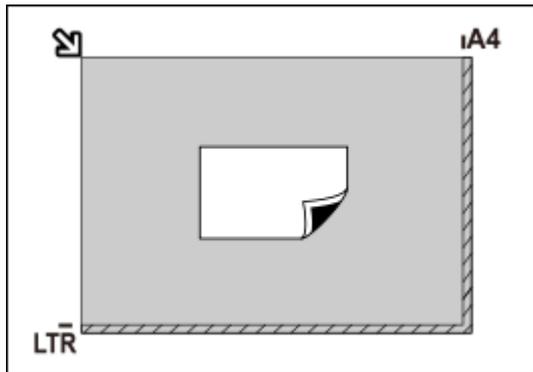
- A seconda del modello, la funzione per eseguire la scansione rilevando automaticamente il tipo di elemento e le dimensioni non viene visualizzata.
- Quando si esegue la scansione specificando il formato carta, allineare uno degli angoli superiori dell'elemento all'angolo della freccia (segno di allineamento) sul piano di lettura.
- Durante la scansione non è possibile ritagliare con precisione foto tagliate in forme irregolari ed elementi più piccoli di 3 cm<sup>2</sup> (1,2 pollici quadrati).
- È possibile che le etichette riflettenti per disco non vengano acquisite come previsto.
- Se si esegue la scansione rilevando il tipo di elemento e le dimensioni automaticamente, la risposta può variare. In questo caso, regolare manualmente il fotogramma di ritaglio (area di selezione).

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Foto, cartoline, biglietti da visita e BD/DVD/CD | Riviste, giornali e documenti |
|--|-------------------------------|



### Singolo elemento:

Posizionare l'elemento sul piano di lettura rivolto verso il basso, lasciando uno spazio di almeno 1 cm (0,4") fra i bordi (l'area con le strisce diagonali) del piano di lettura e l'elemento. Non è possibile eseguire la scansione delle parti posizionate sull'area a righe diagonali.

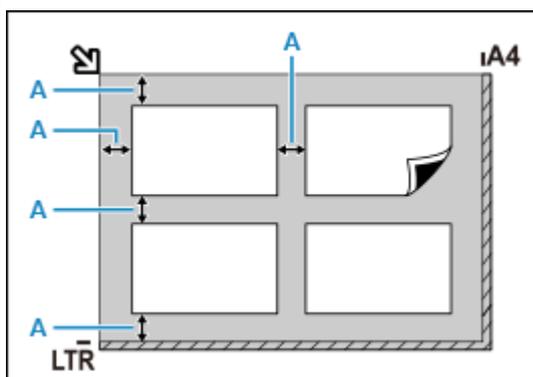


### Importante

- Gli elementi di grandi dimensioni (ad esempio le foto in formato A4) che non possono essere collocati lontano dai bordi/freccia (segno di allineamento) del piano di lettura possono essere salvati come file PDF. Per salvare il file in un formato diverso da PDF, acquisire l'elemento specificando il formato dati.

### Più elementi:

Lasciare uno spazio di almeno 1 cm (0,4") fra i bordi (area con le strisce diagonali) del piano di lettura e gli elementi e fra i vari elementi. Non è possibile eseguire la scansione delle parti posizionate sull'area a righe diagonali.



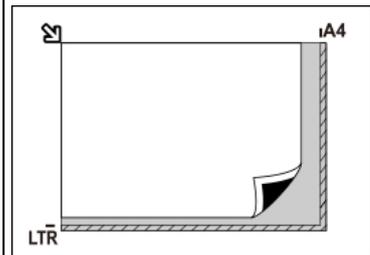
A : almeno 1 cm (0,4")

### Nota

- In IJ Scan Utility Lite, posizionare fino a 12 elementi.
- Le posizioni degli elementi inclinati (inclinazione pari o inferiore a 10 gradi) vengono corrette automaticamente.



Posizionare l'elemento rivolto verso il basso sul piano di lettura e allineare uno degli angoli superiori dell'elemento all'angolo con la freccia (segno di allineamento) sul piano di lettura. Non è possibile eseguire la scansione delle parti posizionate sull'area a righe diagonali.



### Importante

#### • Stampante tutto-in-uno a getto d'inchiostro:

Per le parti in cui non è possibile eseguire la scansione degli elementi, vedere Caricamento degli originali.

#### • Scanner personale:

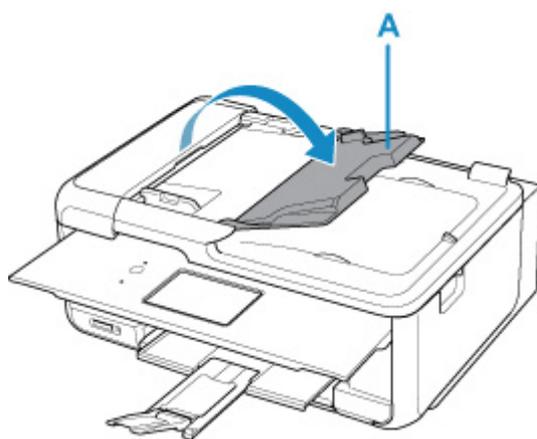
Per le parti in cui non è possibile eseguire la scansione degli elementi, vedere Elementi posizionabili e modalità di posizionamento.

## Posizionamento dei documenti (ADF (Alimentatore automatico documenti))

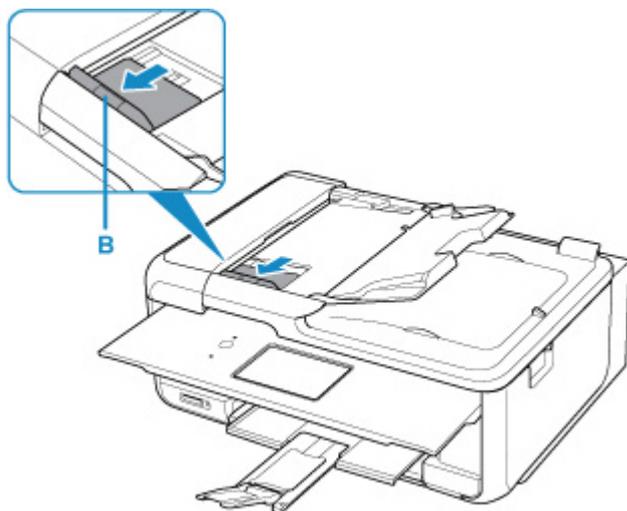
### ►►► Importante

- Non lasciare elementi spessi sul piano di lettura durante la scansione dall'ADF, poiché potrebbe causare inceppamenti.
- Quando è necessario acquisire due o più documenti, inserire e allineare fogli del medesimo formato.
- Per i formati di documento supportati quando si esegue la scansione dall'ADF, vedere Originali supportati.

1. Assicurarsi che gli originali siano stati rimossi dal piano di lettura.
2. Aprire il vassoio dei documenti (A).



3. Fare scorrere la guida documenti (B) completamente.



### ►►► Nota

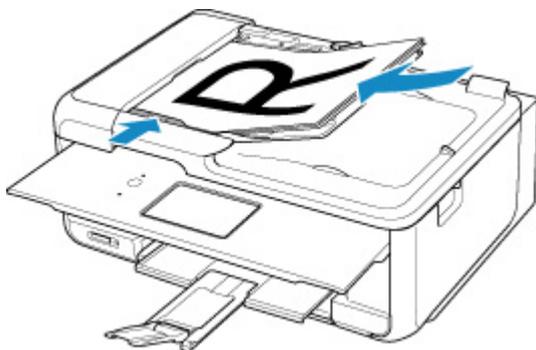
- La posizione e il numero di guide dei documenti può variare a seconda del modello.

4. Caricare il documento con il lato da sottoporre a scansione rivolto verso l'alto nel vassoio dei documenti.

Inserire il documento fino a quando non si arresta.

## 5. Regolare la guida dei documenti per adattarla alla larghezza del documento.

Fare in modo che la guida documenti non eserciti una pressione eccessiva sul documento. I documenti potrebbero non essere prelevati in modo corretto.



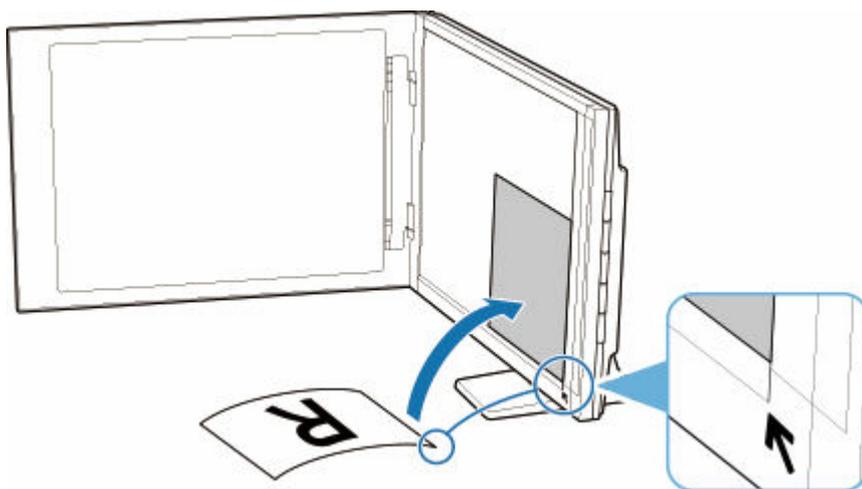
### »» Nota

- Quando si esegue la scansione di documenti fronte/retro, posizionare i lati anteriori rivolti verso l'alto. Se vengono posizionati a rovescio, la scansione non verrà eseguita correttamente.

## Posizionamento degli elementi (con supporto)

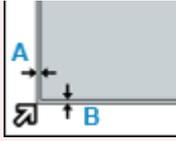
### 1. Posizionare un elemento sul piano di lettura.

1. Aprire il coperchio dei documenti.
2. Posizionare l'elemento con il lato da sottoporre a scansione rivolto verso il piano di lettura e quindi allinearli al segno di allineamento.



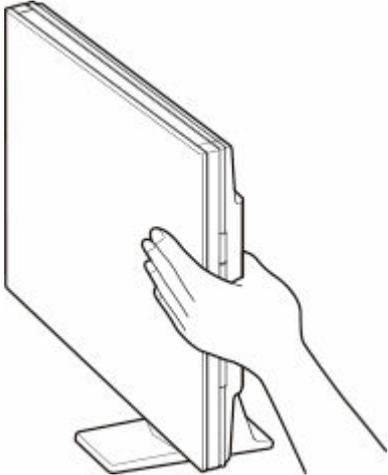
### »» Importante

- Se si apre completamente il coperchio dei documenti, lo scanner potrebbe cadere.
- Non è possibile effettuare la scansione delle parti posizionate oltre (A) (2,4 mm (0,094") dal bordo sinistro del piano di lettura) o (B) (2,7 mm (0,106") dal bordo anteriore).



## 2. Chiudere delicatamente il coperchio dei documenti.

Durante la scansione, applicare una leggera pressione con la mano sul coperchio dei documenti per tenerlo chiuso.



### ►►► Importante

- Tenere presente i seguenti punti durante l'utilizzo dello scanner in posizione verticale.
  - Non sottoporre lo scanner a vibrazioni durante il funzionamento. In caso contrario, i risultati potrebbero non essere ottimali (ad esempio, le immagini potrebbero risultare sfocate).
  - Il tipo di elemento potrebbe non essere rilevato automaticamente. In tal caso, specificare il tipo di elemento in IJ Scan Utility Lite ed effettuare la scansione.

## Domande frequenti

---

### Le 6 domande principali

Caricamento della carta >

Quando si verifica un errore >

L'inchiostro non fuoriesce >

Impossibile procedere oltre la schermata Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB) >

Cosa fare quando la carta è inceppata >

La stampante non stampa >

### Ricerca per categoria



#### Errore

- ➔ [Elenco dei codici supporto per errori della stampante](#)
- ➔ [Quando si verifica un errore](#)
- ➔ [Viene visualizzato un messaggio](#)
- ➔ Viene visualizzato "1000"
- ➔ Viene visualizzato "1300"
- ➔ Disattivare la notifica per l'errore "[2114](#)"



#### Stampa

- ➔ [Cosa fare quando la carta è inceppata](#)
- ➔ [La stampante non stampa](#)
- ➔ [I risultati della stampa \(copia\) non sono soddisfacenti](#)
- ➔ [Sfocate o confuse](#)

- ➔ [Colori imprecisi o sbiaditi](#)
- ➔ [Linee non allineate/distorte](#)



### Scansione

- ➔ [Problemi di scansione](#) (Windows)
- ➔ [Lo scanner non funziona](#) (Windows)
- ➔ [ScanGear \(driver dello scanner\) non si avvia](#) (Windows)
- ➔ Messaggi di errore IJ Scan Utility (Windows)
- ➔ Messaggi di errore di ScanGear (driver dello scanner) (Windows)



### Altro

- ➔ [Impossibile installare gli MP Drivers \(driver della stampante\) \(Windows\)](#)
- ➔ Sostituzione inchiostro nella testina di stampa
- ➔ [Ricarica dei serbatoi d'inchiostro](#)
- ➔ Riparazione della stampante
- ➔ [Impossibile procedere oltre la schermata Connessione stampante \(Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB\)](#)
- ➔ [Problemi di connessione USB](#)

## Domande non elencate sopra

---

### Errore

- ➔ Impossibile utilizzare le applicazioni precedenti

### Stampa

- ➔ Impossibile stampare da macOS
- ➔ Interruzioni durante la stampa (copia)
- ➔ [La stampante non preleva o alimenta la carta/Errore "Nessuna carta"](#)

### Scansione

- ➔ [Problemi di scansione](#) (macOS)
- ➔ Risultati di scansione non soddisfacenti (Windows)

➡ Risultati di scansione non soddisfacenti (macOS)

Altro

➡ [La stampante si spegne inaspettatamente o ripetutamente](#)

Problemi di funzionamento

## **Problemi di stampa**

---

- **La stampante non stampa**
- **La stampante non preleva o alimenta la carta/Errore "Nessuna carta"**
- **I risultati della stampa (copia) non sono soddisfacenti**
- **Passare a offline (Windows)**



## La stampante non stampa

---



### Controllo1 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.

La spia **ON** lampeggia durante l'inizializzazione della stampante. Attendere che la spia **ON** smetta di lampeggiare e rimanga accesa.

### ▶▶▶ Nota

- Se si stampano dati di grandi dimensioni, ad esempio foto o altre immagini, l'avvio della stampa potrebbe richiedere più tempo. Quando la spia **ON** lampeggia, il computer sta elaborando i dati e li sta inviando alla stampante. Attendere l'avvio della stampa.

### Controllo2 Verificare che la stampante sia adeguatamente collegata al computer.

Se si utilizza un cavo USB, assicurarsi che sia collegato saldamente sia alla stampante sia 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.

### Controllo3 Verificare se l'icona (inchiostro) sta lampeggiando.

Se l'icona  (inchiostro) lampeggia, riempire il serbatoio d'inchiostro.

➔ [Ricarica dei serbatoi d'inchiostro](#)

### Controllo4 Verificare se l'indicatore luminoso dell'allarme è acceso o sta lampeggiando.

Se il messaggio viene visualizzato sul computer, seguire le istruzioni o controllare il codice errore visualizzato sul display LCD della stampante e risolvere l'errore.

➔ [Quando si verifica un errore](#)

**Controllo5** Verificare che le impostazioni della carta coincidano con le informazioni impostate per il vassoio posteriore.

Se le impostazioni della carta non corrispondono alle informazioni impostate per il vassoio posteriore, vengono visualizzati un codice errore sul display LCD e un messaggio sul PC. Per risolvere il problema, attenersi alle istruzioni visualizzate sul display LCD.

### »»» 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 driver della stampa:
    - ➔ [Modifica della modalità di funzionamento della Stampante](#) (Windows)
    - ➔ [Modifica della modalità di funzionamento della Stampante](#) (macOS)

**Controllo6** 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](#)

**Controllo7** 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:

Accertarsi che "Canon XXX series" (dove "XXX" è il nome della stampante) è selezionato nella finestra di dialogo di stampa.

### »»» Nota

- Se più stampanti sono registrate nel computer, impostare la stampante come stampante predefinita in modo che venga selezionata per impostazione predefinita.
  - ➔ La stampante predefinita cambia di continuo (Windows)

#### • Per macOS:

Accertarsi che il nome della stampante sia selezionato in **Stampante (Printer)** nella finestra di dialogo di stampa.

### »»» Nota

- Se più stampanti sono registrate nel computer, selezionare **Imposta come stampante predefinita (Set as Default Printer)** da **Preferenze di sistema (System Preferences)** > **Stampanti e scanner (Printers & Scanners)** per una stampante in modo che diventi quella predefinita.

**Controllo8** 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, fare riferimento a [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)**.

**Controllo9** 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 stampante non preleva o alimenta la carta/Errore "Nessuna carta"



**Controllo1** Assicurarsi che vi sia carta caricata nel vassoio posteriore.

➔ [Caricamento della carta](#)

**Controllo2** Quando si carica la carta, considerare quanto segue.

- 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.
- Quando si carica la carta nel vassoio posteriore, collocarla con il lato di stampa rivolto verso l'ALTO e allineare le guide della carta sul lato destro e sinistro con la risma di carta.

➔ [Caricamento della carta](#)

**Controllo3** La carta è troppo spessa o arrotolata?

➔ [Tipi di supporti non compatibili](#)

**Controllo4** Quando si caricano le buste, considerare quanto segue.

Quando si stampa su buste, vedere [Caricamento delle buste](#) e preparare le buste prima della stampa.

Dopo aver preparato le buste, caricarle con orientamento verticale. Le buste collocate con orientamento orizzontale non vengono prelevate correttamente.

**Controllo5** Verificare che le impostazioni del tipo di supporto e del formato carta corrispondano alla carta caricata.

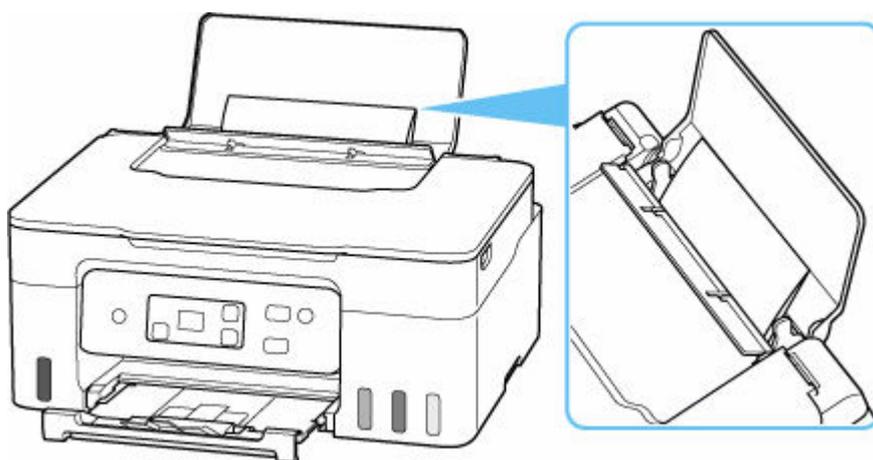
**Controllo6** Assicurarsi che non siano presenti oggetti estranei nel vassoio posteriore.

Se la carta si strappa nel vassoio posteriore, vedere [Cosa fare quando la carta è inceppata](#) per rimuoverla.

Se un oggetto estraneo si trova all'interno del vassoio posteriore, rimuoverlo secondo la procedura descritta di seguito.

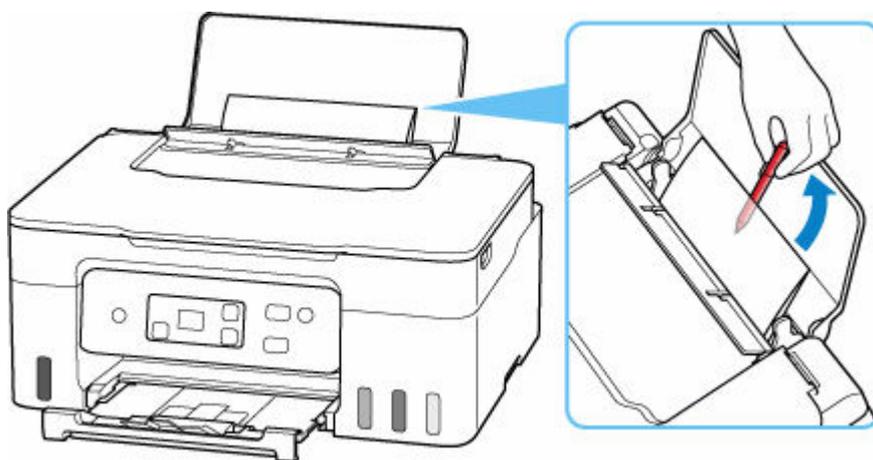
1. Spegnerne la stampante e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.
2. Piegare un foglio A4 a metà e inserirlo orizzontalmente nel vassoio posteriore.

Inserire la carta in modo che la mano non tocchi direttamente la parte centrale del vassoio posteriore quando si rimuove l'oggetto estraneo.



### 3. Rimuovere con la mano l'oggetto estraneo aiutandosi con la carta inserita.

Mettere la mano tra la carta inserita e il vassoio posteriore per rimuovere l'oggetto estraneo.



### 4. Rimuovere la carta piegata inserita al passo 2.

#### »»» Importante

- Non inclinare o capovolgere la stampante. Ciò potrebbe provocare una fuoriuscita d'inchiostro.

**Controllo7** 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 questi procedimenti non aiutano a risolvere il problema, rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

### ▶▶▶ Importante

- Non inclinare la stampante durante gli spostamenti in quanto si potrebbero verificare fuoriuscite d'inchiostro.
- Quando si trasporta la stampante per riparazioni, vedere Riparazione della stampante.



## I risultati della stampa (copia) non sono soddisfacenti

---



Se i risultati di stampa non sono soddisfacenti a causa di striature bianche, linee non allineate/distorte o colori non uniformi, verificare in primo luogo le impostazioni della carta e della qualità di stampa.

**Controllo1** 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.

Con la funzione Stampa senza bordo, a seconda della combinazione dell'impostazione del tipo di carta e della carta caricata, la distribuzione del colore può risultare non uniforme.

Il metodo di conferma della carta e delle impostazioni della qualità di stampa è diverso a seconda delle operazioni effettuate con la stampante.

- **Stampa dal computer**

Controllare le impostazioni utilizzando il driver della stampante.

➔ [Impostazione della stampa di base](#)

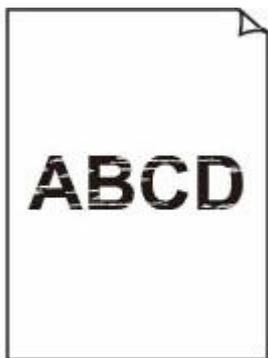
**Controllo2** Assicurarsi che sia selezionata la qualità di stampa appropriata (vedere l'elenco sopra).

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.

**Controllo3** Se il problema non viene risolto, fare clic sull'illustrazione che corrisponde al problema.



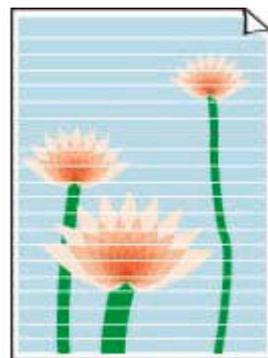
L'inchiostro non  
fuoriesce



Sfocate o confuse



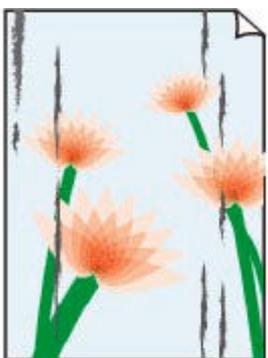
Colori imprecisi o  
sbavati



Striature



Linee non allineate/  
distorte



Carta macchiata/  
Superficie stampata  
graffiata



Macchie di  
inchiostro/Carta  
arrotolata



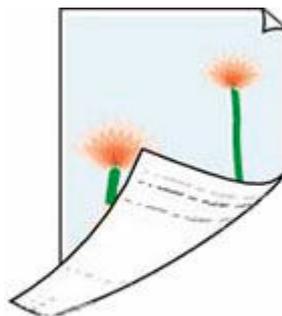
Linea verticale  
accanto all'immagine



[Immagini incomplete/Impossibile completare la stampa](#)

|      | 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 |

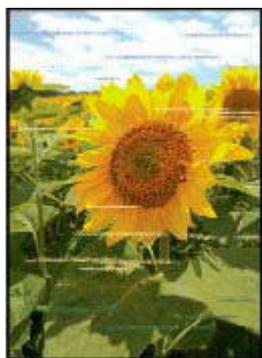
[Linee incomplete o mancanti \(Windows\)](#)



[Retro della carta macchiato](#)



[Colori non uniformi](#)



[Colori con striature](#)

### »» Nota

- A seconda delle specifiche della stampante in uso, alcune delle funzioni descritte (scanner/copia e così via) potrebbero non essere applicabili.

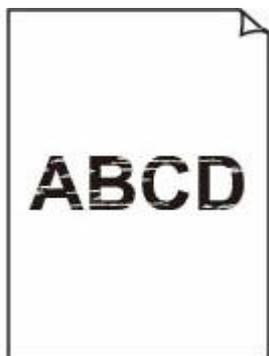
Per maggiori informazioni sulle funzioni della stampante, vedere [Specifiche](#).



## L'inchiostro non fuoriesce/Stampe sfocate o confuse/Colori imprecisi o sbiaditi/Striature



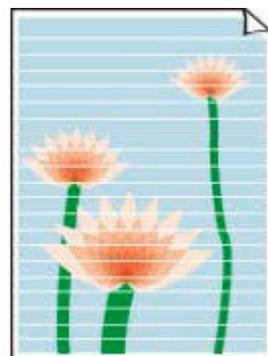
L'inchiostro non fuoriesce



Sfocate o confuse



Colori imprecisi o sbiavati



Striature



### ►►► Nota

- Se le stampe sono nere, il nero non viene stampato, è sbiadito o presenta delle tonalità blu o rosse, fare riferimento a questa pagina Web.

**Controllo1** Verificare le impostazioni della carta e della qualità di stampa.

➔ [I risultati della stampa \(copia\) non sono soddisfacenti](#)

**Controllo2** Verificare che gli ugelli della testina di stampa non siano ostruiti.

Stampare il test di controllo degli ugelli per verificare che l'inchiostro fuoriesca correttamente dagli ugelli della testina di stampa.

**Passo 1** Stampare il test di controllo degli ugelli.

Dopo avere stampato il motivo di controllo ugelli, esaminarlo.

- Dalla stampante
  - ➔ [Stampa del test di controllo degli ugelli](#)
- Dal computer
  - **Per Windows:**
    - ➔ Stampa del motivo di controllo degli ugelli
  - **Per macOS:**
    - ➔ Stampa del motivo di controllo degli ugelli

Se il motivo non è stampato correttamente, andare al passo successivo.

**Passo 2** Pulire la testina di stampa.

Dopo avere pulito la testina di stampa, stampare il motivo di controllo ugelli e controllare il risultato.

- Dalla stampante
  - ➔ [Pulizia della testina di stampa](#)
- Dal computer
  - **Per Windows:**
    - ➔ Pulire la testina di stampa
  - **Per macOS:**
    - ➔ [Pulire la testina di stampa](#)

Se ancora non migliora, andare al passo successivo.

### **Passo 3** Pulire di nuovo la testina di stampa.

Dopo avere pulito di nuovo la testina di stampa, stampare il motivo di controllo ugelli e controllare il risultato.

Se ancora non migliora, andare al passo successivo.

### **Passo 4** Pulire accuratamente la testina di stampa.

Dopo avere pulito accuratamente la testina di stampa, stampare il motivo di controllo ugelli e controllare il risultato.

- Dalla stampante
  - ➔ [Pulizia approfondita della testina di stampa](#)
- Dal computer
  - **Per Windows:**
    - ➔ Pulire accuratamente la testina di stampa
  - **Per macOS:**
    - ➔ [Pulire accuratamente la testina di stampa](#)

Se il problema persiste, spegnere la stampante, attendere per più di 24 ore senza scollegare l'alimentazione e andare al passo successivo.

### **Passo 5** Pulire di nuovo accuratamente la testina di stampa.

Dopo avere pulito di nuovo accuratamente la testina di stampa, stampare il motivo di controllo ugelli e controllare il risultato.

Per dettagli sulla stampa del motivo del controllo ugelli, sulla pulizia della testina di stampa e sulla pulizia approfondita della testina di stampa, vedere [Se la stampa è sbiadita o irregolare](#).

## **Controllo3** Quando si utilizza carta con una sola superficie di stampa, controllare il corretto lato di stampa della carta.

Se si stampa sul lato non corretto, le stampe possono risultare non chiare o di scarsa qualità.

Quando si carica carta sul vassoio posteriore, caricarla con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

Per informazioni dettagliate sul lato di stampa, consultare il manuale di istruzioni fornito con la carta.

- **Per l'esecuzione di copie, vedere anche le sezioni seguenti:**

### **Controllo4** Il piano di lettura in vetro è sporco?

Pulire il piano di lettura in vetro.

- ➔ Pulizia del piano di lettura e del coperchio dei documenti

### **Controllo5** Assicurarsi che l'originale sia caricato correttamente sul piano di lettura.

Quando si carica l'originale sul piano di lettura, caricarlo con il lato da copiare rivolto verso il basso.

➔ [Caricamento degli originali](#)

**Controllo6** L'origine della copia è una carta stampata tramite la stampante?

Se si utilizza una stampa effettuata da questa stampante come originale, la qualità di stampa potrebbe risultare ridotta a seconda delle condizioni dell'originale.

Stampare direttamente dalla stampante o ristampare dal computer se è possibile.

**Controllo7** Se l'inchiostro ancora non fuoriesce.

➔ Sostituzione inchiostro nella testina di stampa

**»»» Nota**

- Benché possa entrare dell'aria nel tubo d'inchiostro, non si tratta di un malfunzionamento. Non c'è alcun problema se il test controllo ugelli viene stampato correttamente.



## Linee non allineate/distorte



### »»» Nota

- In caso di disallineamento o distorsione, fare riferimento a questa pagina Web.

**Controllo1** Verificare le impostazioni della carta e della qualità di stampa.

➔ [I risultati della stampa \(copia\) non sono soddisfacenti](#)

**Controllo2** 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.

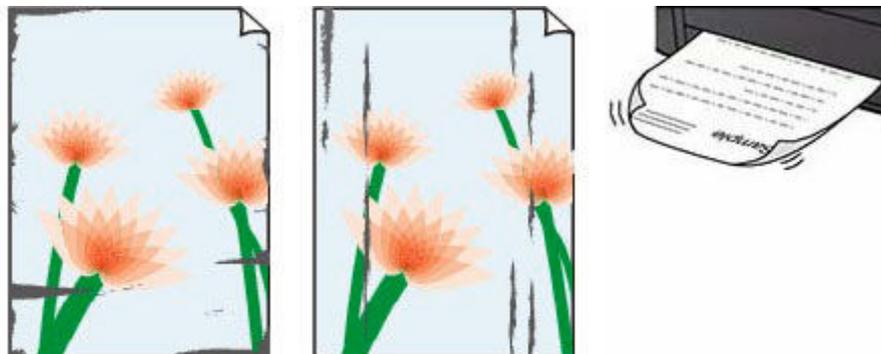
➔ [Allineamento della testina di stampa](#)

**Controllo3** Aumentare la qualità di stampa e provare nuovamente a stampare.

Aumentando la qualità di stampa utilizzando il pannello dei comandi o dal computer potrebbe migliorare i risultati di stampa.



## Carta macchiata/Superficie stampata graffiata/Macchie di inchiostro/Carta arrotolata



**Controllo1** Verificare le impostazioni della carta e della qualità di stampa.

➔ [I risultati della stampa \(copia\) non sono soddisfacenti](#)

**Controllo2** Verificare il tipo di carta.

Assicurarsi di utilizzare la carta adatta a ciò che si sta stampando. Per stampare dati con saturazione dei colori elevata, ad esempio fotografie o immagini con colori scuri, si consiglia di utilizzare Carta Fotografica Lucida II o altra carta speciale Canon.

➔ [Tipi di supporti compatibili](#)

**Controllo3** Eliminare le pieghe prima di caricare la carta.

Quando si utilizza Carta Fotografica Semi-Lucida, 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**

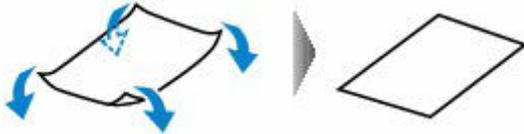
Girare il foglio e ricaricarlo per stampare sull'altro lato.

- **Altra carta, come le buste**

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.



1. Arrotolare la carta nella direzione opposta a quella della piega, come mostrato nella figura seguente.

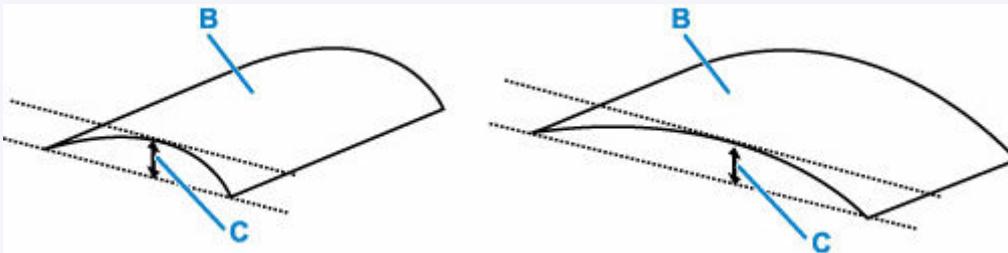


2. Controllare che la carta sia ben appiattita.

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.

### Controllo4 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, spegnere la stampante, accenderla e annullare questa impostazione. In caso contrario, essa verrà mantenuta per i lavori successivi.



Premere il pulsante  (Impostazione) più volte finché non viene visualizzato "12" sul display LCD e il pulsante **Colore (Color)** per impostare la stampante in modo da prevenire l'abrasione della carta.

**Controllo5** 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 (Windows)

Controllare l'impostazione della luminosità nel driver della stampante.

➔ [Modifica delle impostazioni dell'opzione di stampa](#)

**Controllo6** Il piano di lettura in vetro è sporco?

Pulire il piano di lettura in vetro.

- ➔ Pulizia del piano di lettura e del coperchio dei documenti

**Controllo7** 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.

**Controllo8** 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.

- ➔ [Pulizia delle parti interne della stampante \(Pulizia lastra inferiore\)](#)

### ▶▶▶ Nota

- Per evitare macchie all'interno della stampante, assicurarsi di impostare il formato della carta correttamente.

**Controllo9** Impostare un tempo di asciugatura dell'inchiostro più lungo.

Ciò consente alla superficie stampata di asciugarsi, evitando macchie e graffi.

- **Per Windows:**

Impostare il tempo di attesa utilizzando IJ Printer Assistant Tool di Canon.

- ➔ [Modifica della modalità di funzionamento della Stampante](#)

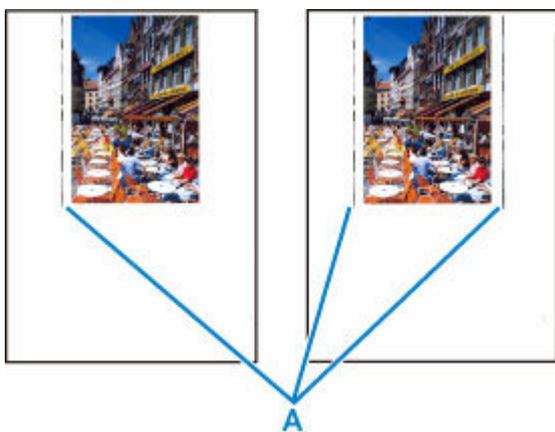
- **Per macOS:**

Impostare il tempo di attesa utilizzando l'interfaccia utente remota.

- ➔ [Apertura dell'interfaccia utente remota per la manutenzione](#)



## Linea verticale accanto all'immagine



**Controllo** È stato caricato il formato carta corretto?

Se il formato della carta caricata è maggiore di quello specificato, nel margine sinistro o in entrambi i margini potrebbero apparire delle righe verticali (A).

Impostare il formato carta in modo che corrisponda alla carta caricata.

➔ [I risultati della stampa \(copia\) non sono soddisfacenti](#)

### ▶▶▶ Nota

- La direzione o il motivo delle righe verticali (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.



## 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.

**Controllo1** 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)** nel foglio **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 **OK**.

### »»» Importante

- Deselezionare la casella di controllo al termine della stampa.

**Controllo2** 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.

Selezionare **Attivato (On)** per **Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss)** nella finestra di dialogo **Opzioni di stampa (Print Options)** del driver della stampante.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [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)**.

**Controllo3** L'hard disk non ha spazio libero sufficiente per memorizzare i processi.

Eliminare i file non necessari per liberare spazio sul disco.



## 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 |



**Controllo1** 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.

**Controllo2** 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.

Selezionare **Attivato (On)** per **Prevenzione perdita di dati di stampa (Prevention of Print Data Loss)** nella finestra di dialogo **Opzioni di stampa (Print Options)** del driver della stampante.

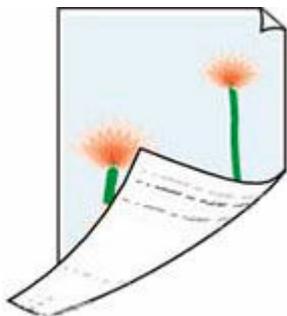
Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Descrizione della scheda Imposta pagina](#).

### »»» 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)**.



## Retro della carta macchiato



**Controllo1** Verificare le impostazioni della carta e della qualità di stampa.

➔ [I risultati della stampa \(copia\) non sono soddisfacenti](#)

**Controllo2** Eseguire la pulizia della lastra inferiore per pulire l'interno della stampante.

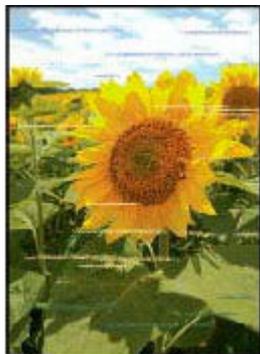
➔ [Pulizia delle parti interne della stampante \(Pulizia lastra inferiore\)](#)

### ▶▶▶ Nota

- Durante la stampa senza bordo, la stampa fronte/retro o quando si esegue un numero elevato di stampe, la parte interna della stampante potrebbe macchiarsi di inchiostro.



## Colori non uniformi o con striature



**Controllo1** Aumentare la qualità di stampa e provare nuovamente a stampare.

Per migliorare il risultato di stampa è consigliabile definire una qualità di stampa superiore utilizzando il pannello dei comandi o il driver della stampante.

**Controllo2** Eseguire l'allineamento della testina di stampa.

➔ [Allineamento della testina di stampa](#)



## Passare a offline (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).

Assicurarsi che la stampante connessa tramite USB sia riconosciuta dal computer.

### 2. Spegnerla 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.

Controllare che i nomi della stampante e del driver della stampante corrispondano e 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.

### 4. Assicurarsi che la stampante non sia impostata sulla modalità **Usa stampante offline (Use Printer Offline)**.

**Per Windows 11:**

Selezionare **Start** >  **Impostazioni (Settings)** > **Bluetooth e dispositivi (Bluetooth & devices)** > **Stampanti e scanner (Printers & scanners)**. Selezionare la stampante, quindi selezionare **Apri coda di stampa (Open print queue)**. In **Stampante (Printer)** assicurarsi che **Usa stampante offline (Use Printer Offline)** non sia selezionata.

#### **Nota**

- **Per Windows 10:**

Selezionare **Start** >  **Impostazioni (Settings)** > **Dispositivi (Devices)** > **Stampanti e scanner (Printers & scanners)**. Selezionare la stampante, quindi selezionare **Apri coda (Open queue)**. In **Stampante (Printer)** assicurarsi che **Usa stampante offline (Use Printer Offline)** non sia selezionata.

- **Per Windows 8/Windows 8.1:**

Dal **Pannello di controllo (Control Panel)** selezionare **Visualizza dispositivi e stampanti (View devices and printers)** o **Dispositivi e stampanti (Devices and Printers)**. Selezionare

la stampante in uso da **Stampanti (Printers)**, quindi selezionare **Guarda cosa sta stampando (See what's printing)** dalla barra degli strumenti. In **Stampante (Printer)** assicurarsi che **Usa stampante offline (Use Printer Offline)** non sia selezionata.

Conferma che la modalità offline sia stata disattivata. Se la stampante è ancora offline, andare al passo successivo.

#### 5. 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.

#### 6. Riavviare il computer.

Il computer potrebbe essere instabile per qualche motivo. Riavviare il computer e riprovare a stampare.

#### **»»» Importante**

- Quando si riavvia il computer, scegliere **Riavvia (Restart)** anziché **Spegni (Shut down)**.

## Problemi di scansione (Windows)

---

- Problemi di scansione

## **Problemi di scansione**

---

- **Lo scanner non funziona**
- **ScanGear (driver dello scanner) non si avvia**



## Lo scanner non funziona

---



**Verifica 1** Assicurarsi di avere acceso lo scanner o la stampante.

**Verifica 2** Verificare eventuali errori della stampante.

Per i messaggi, vedere Quando si verifica un errore.

**Verifica 3** Collegare il cavo USB a un'altra porta USB del computer.

**Verifica 4** Se il cavo USB è collegato a un hub USB, scollegarlo dall'hub USB e collegarlo ad una porta USB del computer.

**Verifica 5** Utilizzando una connessione di rete, verificare lo stato della connessione ed eseguire nuovamente la connessione se necessario.

➔ [Impostazioni di scansione in rete](#)

**Verifica 6** Riavviare il computer.

**Verifica 7** Reinstallare gli MP Drivers dal CD-ROM di installazione o dal sito Web di Canon.



## ScanGear (driver dello scanner) non si avvia

---



**Verifica 1** Assicurarsi che gli MP Drivers siano installati.

Se non sono già installati, installare gli MP Drivers dal CD-ROM di installazione o dal sito Web di Canon.

**Verifica 2** Selezionare lo scanner o la stampante nel menu dell'applicazione.

### ►►► **Importante**

- Se il nome dello scanner o della stampante è visualizzato più volte, selezionare quello che non include WIA.

### ►►► **Nota**

- Questa operazione può variare a seconda dell'applicazione.
- Utilizzare il driver WIA quando si esegue la scansione da un'applicazione compatibile con WIA.
  - ➔ Scansione tramite driver WIA

**Verifica 3** Assicurarsi che l'applicazione supporti TWAIN.

Non è possibile avviare ScanGear (driver dello scanner) con applicazioni che non supportano TWAIN.

**Verifica 4** Eseguire la scansione e salvare le immagini con IJ Scan Utility e aprire i file nell'applicazione.

## Problemi di scansione (macOS)

---

- Problemi di scansione

## **Problemi di scansione**

---

- **Lo scanner non funziona**
- **Il driver dello scanner non si avvia**



## Lo scanner non funziona

---



**Verifica 1** Verificare che lo scanner o la stampante sia accesa.

**Verifica 2** Verificare eventuali errori della stampante.

Per i messaggi, vedere Quando si verifica un errore.

**Verifica 3** Utilizzando una connessione di rete, verificare lo stato della connessione ed eseguire nuovamente la connessione se necessario.

**Verifica 4** Con la connessione USB, collegare il cavo USB a un'altra porta USB sul computer.

**Verifica 5** Se il cavo USB è collegato a un hub USB, scollegarlo dall'hub USB e collegarlo ad una porta USB del computer.

**Verifica 6** Riavviare il computer.

**Verifica 7** Per eseguire la scansione dal pannello dei comandi della stampante con una connessione USB, fare clic su **Scans. da impost. pannello dei comandi (Scan-from-Operation-Panel Settings)** nella finestra di dialogo **Impostazioni (Impostazioni generali) (Settings (General Settings))**, quindi controllare che le seguenti caselle di controllo siano selezionate.

- Lo scanner o la stampante
- **Attiva la scansione dal pannello dei comandi (Enables scanning from the operation panel)**



## Il driver dello scanner non si avvia

---



**Verifica 1** Verificare che il software dell'applicazione supporti AirPrint.

**Verifica 2** Selezionare lo scanner o la stampante nel menu dell'applicazione.

### »» Nota

- Questa operazione può variare a seconda dell'applicazione.

**Verifica 3** Eseguire la scansione e salvare le immagini con IJ Scan Utility Lite e aprire i file nell'applicazione.

**Verifica 4** Lo scanner potrebbe essere bloccato. (Solo scanner personali)

Uscire da IJ Scan Utility Lite o dall'applicazione se è in esecuzione. Fare scorrere l'interruttore di blocco dello scanner sulla posizione di sblocco (  ), quindi ricollegare il cavo USB.

## **Problemi meccanici**

---

- **La stampante non si accende**
- **La stampante si spegne inaspettatamente o ripetutamente**
- **Problemi di connessione USB**



## La stampante non si accende

---



**Controllo1** Premere il pulsante **ON**.

→ [Alimentazione](#)

**Controllo2** Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione sia inserita saldamente nella stampante, quindi accenderla di nuovo.

**Controllo3** Scollegare la stampante, attendere almeno 2 minuti, quindi collegarla nuovamente e riaccenderla.

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. Assicurarsi che la stampante sia accesa.

2. Premere il pulsante  (**Impostazione (Setup)**).

L'icona  (Impostazione) e un numero vengono visualizzati sul display LCD.

3. Premere più volte il pulsante  (**Impostazione (Setup)**) finché non viene visualizzato "13".

4. Premere il pulsante **Nero (Black)**.

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.

- Stampa (scansione) lenta.
- La connessione USB Hi-Speed non funziona.
- 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

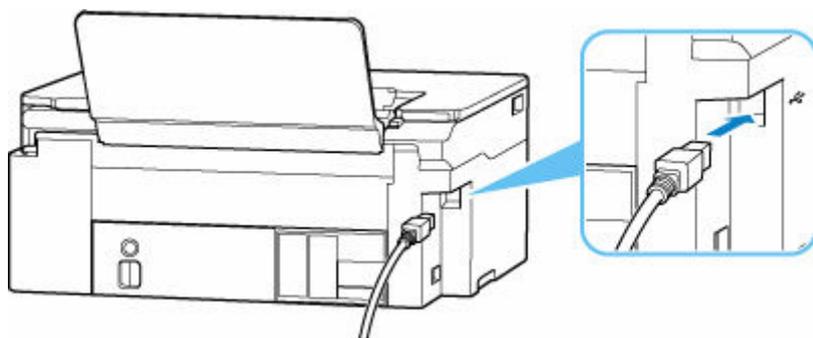
- Se l'ambiente di sistema non supporta la connessione USB ad alta velocità, la stampante funzionerà a una velocità inferiore rispetto alla massima velocità o alla bassa velocità. In tal caso, la stampante funziona correttamente ma la velocità di stampa (o di scansione) potrebbe rallentare a causa della velocità di comunicazione.

## Connessione USB non riconosciuta

**Controllo1** Controllare che la stampante sia accesa.

**Controllo2** Scollegare il cavo USB dalla stampante e dal computer, quindi ricollegarlo.

Come indicato nell'illustrazione di seguito, la porta USB si trova sul retro 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.

**Controllo3** 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](#)

## La connessione USB non funziona correttamente

**Controllo** Verificare quanto segue per assicurarsi che l'ambiente di sistema utilizzato supporti la connessione USB Hi-Speed.

- 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 cosa è un cavo USB?

- Verificare che la porta USB del computer supporti la connessione USB Hi-Speed.
- Verificare che il cavo USB o l'hub USB supporti la connessione USB Hi-Speed.

Assicurarsi di utilizzare un cavo USB Hi-Speed certificato. Si consiglia di utilizzare un cavo USB di lunghezza non superiore a 3 metri / 10 piedi.

- Il driver USB Hi-Speed funziona correttamente sul computer?

Assicurarsi che la versione più aggiornata del driver USB Hi-Speed funzioni correttamente e, se necessario, installare l'ultima versione del driver USB Hi-Speed per il computer.

### ►►► Importante

- Per maggiori informazioni, rivolgersi al produttore del computer, del cavo USB o dell'hub USB.

## **Problemi di installazione e download**

---

- **Impossibile installare gli MP Drivers (driver della stampante) (Windows)**
- **Impossibile procedere oltre la schermata Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB)**
- **Disattivazione della funzione di invio delle informazioni sull'utilizzo della stampante**



## Impossibile installare gli MP Drivers (driver della stampante) (Windows)

---



Se gli MP Drivers (driver della stampante) non sono stati installati correttamente, assicurarsi che siano stati applicati tutti gli aggiornamenti di **Windows Updates**. Se non sono stati applicati tutti gli aggiornamenti di **Windows Update**, applicare tutti gli aggiornamenti di **Windows Update**.

Dopo aver verificato gli aggiornamenti di **Windows Update**, effettuare le seguenti operazioni per installare gli MP Drivers (driver della stampante).

1. Aprire la schermata per disinstallare gli MP Drivers (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)**.

**Per Windows 8.1 / Windows 7:**

Selezionare **Pannello di controllo (Control Panel) > Programmi e funzionalità (Programs and Features)**.

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 trovano gli MP Drivers (driver della stampante) per la stampante che si desidera installare, disinstallarli.

In caso contrario, andare al passo successivo.

4. Riavviare il computer.

Dopo il riavvio, installare gli MP Drivers (driver della stampante).

### ►►► **Importante**

- Per Windows:

Per riavviare il computer, scegliere **Riavvia (Restart)** anziché **Spegni (Shut down)**.



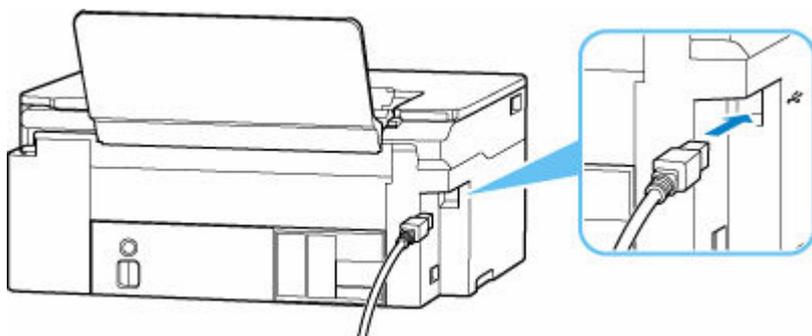
## Impossibile procedere oltre la schermata **Connessione stampante (Impossibile trovare la stampante connessa tramite USB)**



Se non è possibile procedere oltre la schermata **Connessione stampante (Printer Connection)**, verificare quanto segue.

**Controllo1** Assicurarsi che il cavo USB sia inserito saldamente nella stampante e nel 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.

**Controllo2** Attenersi alla seguente procedura per collegare nuovamente la stampante e il computer.

### ►►► **Importante**

- Per macOS, accertarsi che l'icona raffigurante un lucchetto si trovi in basso a sinistra nella schermata **Stampanti e scanner (Printers & Scanners)**.

Se viene visualizzata l'icona  (bloccato), fare clic su di essa per sbloccare. (Per sbloccare sono necessari il nome e la password dell'amministratore.)

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.

**Controllo3** Per installare di nuovo gli MP Drivers (driver della stampante), attenersi alla seguente procedura.

1. Scaricare la versione più aggiornata degli MP Drivers (driver della stampante).
2. Spegnerne la stampante.
3. Riavviare il computer.

Dopo il riavvio, installare gli MP Drivers (driver della stampante) scaricati al passo 1.

### **»» Importante**

- Quando si installano gli MP Drivers (driver della stampante), assicurarsi di selezionare il nome corretto della stampante.
- Per Windows:  
Per riavviare il computer, scegliere **Riavvia (Restart)** anziché **Spegni (Shut down)**.

## Errori e messaggi

---

- Quando si verifica un errore
- Viene visualizzato un messaggio

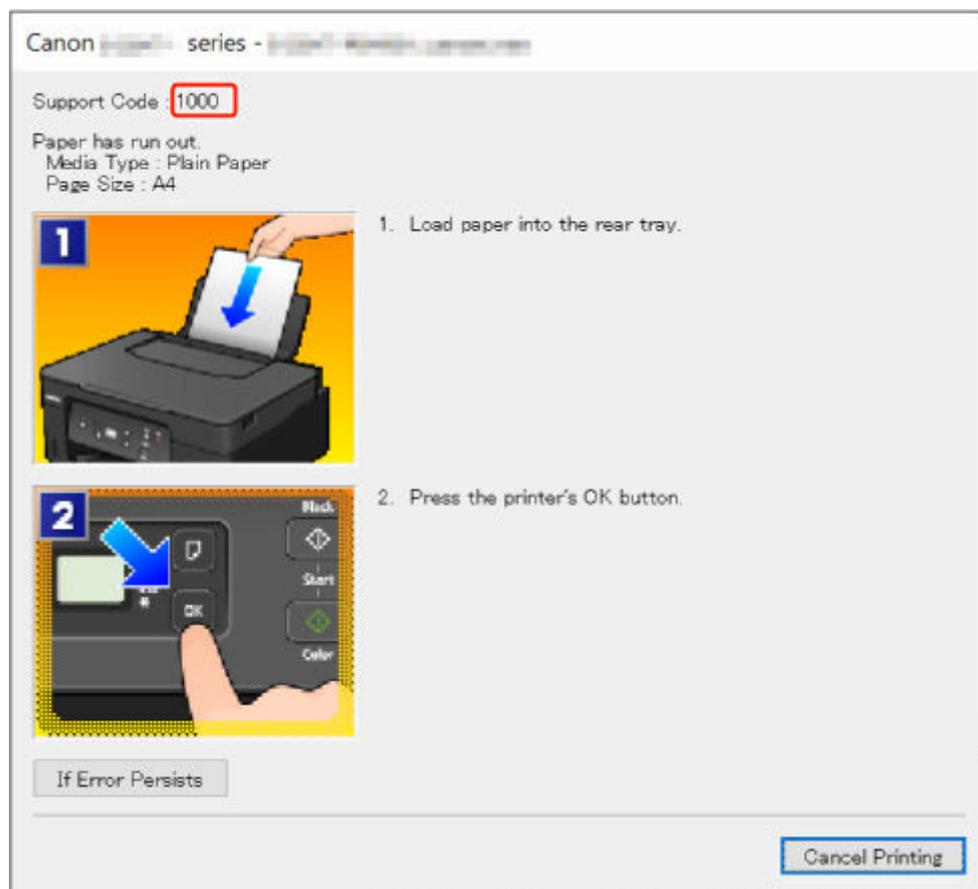
## Quando si verifica un errore

Se si verifica un errore durante la stampa, ad esempio, se la carta è esaurita o inceppata, viene visualizzato automaticamente un messaggio di risoluzione dei problemi sullo schermo del computer. Per alcuni errori viene visualizzato anche un codice supporto (numero di errore).

Sul display LCD della stampante viene visualizzato un codice errore.

### Quando vengono visualizzati un codice supporto e un messaggio sullo schermo del computer (Windows):

Eseguire l'azione appropriata descritta nel messaggio.



Per ulteriori informazioni sulla risoluzione degli errori con i codici supporto, vedere [Elenco dei codici supporto per errori della stampante](#).

Per ulteriori informazioni sulla risoluzione degli errori senza i codici supporto, vedere [Viene visualizzato un messaggio](#).

### Quando viene visualizzato un codice errore sul display LCD della stampante:

Il codice errore viene visualizzato sul display LCD della stampante un carattere alla volta.

Se il codice errore è "E03":



Verificare il codice errore visualizzato sul display LCD della stampante e fare riferimento a [Codici di errore visualizzati sul display LCD della stampante](#).

## Viene visualizzato un messaggio

In questa sezione vengono descritti alcuni dei messaggi che verranno visualizzati sullo schermo del computer.

- ➔ [Viene visualizzato un errore relativo allo scollegamento del cavo di alimentazione \(Windows\)](#)
- ➔ [Errore di scrittura/Errore di output/Errore di comunicazione \(Windows\)](#)
- ➔ [Altri messaggi di errore \(Windows\)](#)

### Viene visualizzato un errore relativo allo scollegamento del cavo di alimentazione (Windows)

La stampante potrebbe essere scollegata mentre era ancora accesa.

Controllare il messaggio di errore visualizzato sul computer, quindi fare clic su **OK**.

La stampante inizia a stampare.

Vedere [Scollegamento della stampante](#) per scollegare correttamente la stampante.

### Errore di scrittura/Errore di output/Errore di comunicazione (Windows)

**Verifica 1** Se la spia **ON** è spenta, accertarsi che la stampante sia collegata e accesa.

La spia **ON** lampeggia durante l'inizializzazione della stampante. Attendere che la spia **ON** smetta di lampeggiare e rimanga accesa.

**Verifica 2** Verificare che la stampante sia adeguatamente collegata al computer.

Assicurarsi che il cavo 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.

**Verifica 3** Assicurarsi che gli MP Drivers siano installati correttamente.

Fare riferimento ad [Aggiornamento del driver](#) per disinstallare i driver non necessari e installare i driver più recenti.

**Verifica 4** Controllare lo stato della periferica dal computer

Attenersi alla procedura riportata di seguito per controllare lo stato della periferica.

1. Selezionare **Pannello di controllo (Control Panel) > Hardware e suoni (Hardware and Sound) > Gestione dispositivi (Device Manager)**.

## »» Nota

- Se viene visualizzata la schermata **Controllo account utente (User Account Control)**, selezionare **Sì (Yes)**.

## 2. Aprire la finestra delle **Proprietà di supporto della stampa USB (USB Printing Support Properties)**.

Fare doppio clic su **Controller USB (Universal Serial Bus) (Universal Serial Bus controllers)** e su **Supporto stampa USB (USB Printing Support)**.

## »» Nota

- Se la schermata **Proprietà supporto di stampa USB (USB Printing Support Properties)** non viene visualizzata, assicurarsi che la stampante sia collegata correttamente al computer.

➔ **Verifica 2** [Verificare che la stampante sia adeguatamente collegata al computer.](#)

## 3. Fare clic sulla scheda **Generale (General)** e verificare se esiste un problema con la periferica.

Se viene visualizzato un errore della periferica, consultare la Guida di Windows per risolverlo.

## Altri messaggi di errore (Windows)

### Controllo

Se un messaggio di errore viene visualizzato al di fuori del monitor di stato della stampante, verificare quanto segue:

- **"Impossibile eseguire lo spooling a causa di spazio su disco insufficiente (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"**

Eliminare tutti i file non necessari per aumentare la quantità di spazio disponibile sul disco.

- **"Impossibile eseguire lo spooling a causa di memoria insufficiente (Could not spool successfully due to insufficient memory)"**

Chiudere le altre applicazioni per aumentare la quantità di memoria disponibile.

Se la stampa risulta ancora impossibile, riavviare il computer e riprovare a stampare.

- **"Impossibile trovare il driver della stampante (Printer driver could not be found)"**

Fare riferimento ad [Aggiornamento del driver](#) per disinstallare i driver non necessari e installare i driver più recenti.

- **"Impossibile stampare il nome dell'applicazione (Could not print Application name) - Nome file"**

Provare a ristampare al termine del processo in corso.

## Elenco dei codici supporto per errori della stampante

Quando si verificano errori, vengono visualizzati i codici supporto sullo schermo del computer e i codici errore sul display LCD della stampante.

Un "codice supporto" è il numero di un errore e viene visualizzato insieme al messaggio di errore.

### Codici supporto visualizzati sullo schermo del computer

Fare riferimento alla pagina corrispondente al codice supporto ed eseguire l'operazione appropriata per risolvere l'errore.

#### • Da 1000 a 1ZZZ

[1000](#) 1070 1071 1072 1073 [1200](#) 1215 1300 [1368](#) 1372 1431 1432  
1470 1471 1472 1473 1476 [1496](#) 15A0 [1640](#) 1717 1718 1719 171A  
[1723](#) [1724](#) [1725](#) [1726](#) [1727](#)

#### • Da 2000 a 2ZZZ

[2114](#) [2116](#) 2123 [2200](#) [2900](#) [2901](#)

#### • Da 3000 a 3ZZZ

[3252](#) 3412 3442 3443 3444 3445

#### • Da 4000 a 4ZZZ

[4103](#) 4104 410D

#### • Da 5000 a 5ZZZ

5011 5012 5050 [5100](#) 5107 [5200](#) 5205 5206 5400 5C02 5C30

#### • Da 6000 a 6ZZZ

[6000](#) 6006 6500 6800 6801 6930 6931 6932 6933 6936 6937 6938  
6940 6941 6942 6943 6944 6945 6946 6D01

#### • Da 7000 a 7ZZZ

7500 7600 7700 7800

## Codici di errore visualizzati sul display LCD della stampante

| Codice errore | Causa  | Come procedere  |
|---------------|--|---|
| E02           | La stampa del primo lato è completata durante la stampa fronte/retro manuale.  | Seguire le istruzioni sullo schermo del computer per preparare l'altro lato per la stampa.  |
|               | Di seguito sono riportate alcune cause possibili. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta assente nel vassoio posteriore.</li> <li>• La carta non è caricata correttamente nel vassoio posteriore.</li> <li>• Sono presenti oggetti estranei nel vassoio posteriore.</li> </ul> | ➔ <a href="#">1000</a>  |
|               | La carta non può essere alimentata perché i rulli di alimentazione della carta sono sporchi.   | ➔ 1070  |
| E03           | La carta è inceppata.  | ➔ <a href="#">Cosa fare quando la carta è inceppata</a>   |
| E04           | La testina di stampa non è installata correttamente.   | ➔ 1470  |
| E05           | La testina di stampa potrebbe non essere installata correttamente oppure non essere compatibile con questa stampante.  | ➔ 1431  |
| E08           | La cartuccia di manutenzione non è installata.   | ➔ <a href="#">1723</a>  |
|               | La cartuccia di manutenzione potrebbe non essere installata correttamente oppure non essere compatibile con questa stampante.  | ➔ <a href="#">1725</a>  |
| E10           | Impossibile procedere con la sostituzione della testina di stampa perché la cartuccia di manutenzione è quasi piena.   | ➔ 1372  |
| E11           | Non è possibile eseguire la stampa con le impostazioni di stampa correnti.   | Fare riferimento alla pagina corrispondente al codice supporto visualizzato sullo schermo del computer.<br>➔ <a href="#">4103</a><br>➔ 4104<br>➔ 410D |
| E14           | La testina di stampa potrebbe non essere installata correttamente oppure non essere compatibile con questa stampante.  | ➔ 1473  |

|            |   |   |
|------------|---|---|
| E15        | La testina di stampa potrebbe non essere installata correttamente oppure non essere compatibile con questa stampante.                                     | ➔ 1472  |
| E17        | La cartuccia di manutenzione è quasi piena.   | ➔ <a href="#">1727</a>  |
| E18        | La cartuccia di manutenzione è piena.   | ➔ <a href="#">1726</a>  |
| E20        | È installata una cartuccia di manutenzione che è stata installata in un'altra stampante.  | ➔ <a href="#">1724</a>  |
| E22        | L'assorbitore di inchiostro per la stampa senza bordo è quasi pieno.  | ➔ 1719  |
| E25        | Una parte interna dovrà essere sostituita presto.   | ➔ <a href="#">2200</a>  |
| E28        | L'assorbitore di inchiostro per la stampa senza bordo è pieno.  | ➔ 1717  |
| E57        | Errore di scansione del foglio con l'allineamento della testina di stampa.  | ➔ <a href="#">2900</a>  |
| E58        | Provare ad avviare la copia prima di registrare le informazioni sulla carta.  | <p>Premere il pulsante <b>OK</b> della stampante per annullare l'errore.</p> <p>Registrare le informazioni sulla carta (formato carta e tipo di supporto) nella stampante e riprovare a eseguire la copia.</p> <p>Premere il pulsante <b>Stop</b> della stampante per annullare la copia.</p> |
| E59        | L'impostazione della carta specificata al momento della stampa differisce dalle informazioni sulla carta registrate nella stampante.                      | <p>Fare riferimento alla pagina corrispondente al codice supporto visualizzato sullo schermo del computer.</p> <p>➔ <a href="#">2114</a></p> <p>➔ <a href="#">2116</a></p>  |
| E60        | La procedura Sostituiz. inchiostro test. stampa non può essere eseguita perché la cartuccia di manutenzione è quasi piena.                                | ➔ <a href="#">1368</a>  |
|            | Il livello di inchiostro restante in uno dei serbatoi d'inchiostro potrebbe aver raggiunto la linea limite inferiore indicata sul serbatoio d'inchiostro. | ➔ <a href="#">1640</a>  |
| E61        | La scansione dell'originale non è riuscita.   | ➔ 3412  |
| E62        | Si è verificato un errore imprevisto durante la scansione.  | <p>Premere il pulsante <b>OK</b> della stampante per annullare l'errore.</p> <p>Modificare le impostazioni ed eseguire di nuovo le operazioni.</p>  |
| E67<br>E68 | La carta si è inceppata durante la stampa di biglietti da visita.   | ➔ Cosa fare quando la carta si inceppa durante la stampa di biglietti da visita   |

|            |   |   |
|------------|---|---|
| E69        |   |   |
| P02        | Si è verificato un errore stampante.  | ➡ <a href="#">5100</a>  |
| P08        | Si è verificato un errore stampante.  | ➡ <a href="#">5200</a>  |
| P10<br>P14 | Si è verificato un errore che richiede l'intervento del servizio di assistenza. | <p>Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.</p> <p>Rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.</p> <p><b>➤➤➤ Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non inclinare la stampante durante gli spostamenti in quanto si potrebbero verificare fuoriuscite d'inchiostro.</li> <li>• Quando si trasporta la stampante per riparazioni, vedere Riparazione della stampante.</li> </ul>   |
| Altro      | Si è verificato un errore stampante.  | <p>Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.</p> <p>Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.</p> <p>Se il problema persiste, rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.</p> <p><b>➤➤➤ Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non inclinare la stampante durante gli spostamenti in quanto si potrebbero verificare fuoriuscite d'inchiostro.</li> <li>• Quando si trasporta la stampante per riparazioni, vedere Riparazione della stampante.</li> </ul> |

### ➤➤➤ Nota

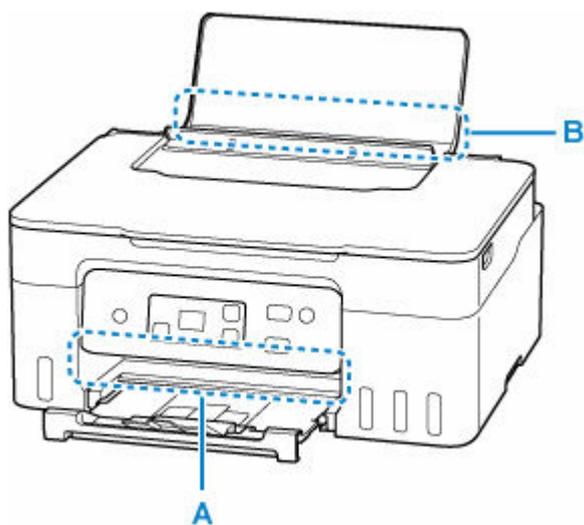
- Se non è visualizzato alcun codice ma la carta non viene alimentata o non esce normalmente, vedere Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce normalmente.

## Cosa fare quando la carta è inceppata

Se si verifica un inceppamento della carta durante la stampa (quando viene visualizzato il codice supporto 1300/codice errore E03), attenersi alla procedura riportata di seguito.

### ►► Nota

- Se la carta non si è inceppata (nessun codice supporto/codice errore visualizzato) ma non viene alimentata o non esce normalmente, vedere Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce normalmente.



### ►► Importante

- Mentre si ispeziona lo slot di uscita della carta/l'alimentatore manuale o si rimuovono oggetti estranei, non capovolgere né inclinare la stampante. Potrebbe verificarsi una fuoriuscita d'inchiostro.

**Verifica 1** Verificare se si è tentato di stampare su un formato carta piccolo, ad esempio di dimensione **10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) o Scheda (Card)**.

➔ Cosa fare quando fogli di formato piccolo sono inceppati

**Verifica 2** Verificare se la carta inceppata è visibile nello slot di uscita della carta (A).

➔ [Rimozione della carta inceppata tramite lo slot di uscita della carta](#)

**Verifica 3** Verificare che non siano presenti oggetti estranei nell'alimentatore manuale del vassoio posteriore (B).

➔ Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce normalmente

**Verifica 4** Verificare se la carta inceppata è visibile nell'alimentatore manuale (B).

Rimuovere la carta tranne quella inceppata nel vassoio posteriore, quindi verificare se la carta inceppata è visibile nell'alimentatore manuale.

➔ [Rimozione della carta inceppata tramite l'alimentatore manuale](#)

**Verifica 5** Verificare se la carta inceppata non è visibile nello slot di uscita della carta o nell'alimentatore manuale.

➔ [Rimozione della carta inceppata all'interno della stampante](#)

## Rimozione della carta inceppata tramite lo slot di uscita della carta

1. Tenere la carta inceppata con fermezza con entrambe le mani ed estrarla lentamente.

Estrarre la carta lentamente in modo da non strapparla.



### ►►► Nota

- Se non è possibile estrarre la carta, riaccendere la stampante senza provare a estrarre la carta con la forza. La carta potrebbe essere espulsa automaticamente.

Premere il pulsante **Stop** della stampante per interrompere la stampa, quindi spegnere la stampante.

- Se la carta non può essere estratta o si strappa, aprire l'unità di scansione / coperchio della stampante e rimuovere la carta inceppata all'interno della stampante.

➔ [Rimozione della carta inceppata all'interno della stampante](#)

2. Premere il pulsante **OK** sulla stampante.

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.

### ►►► Nota

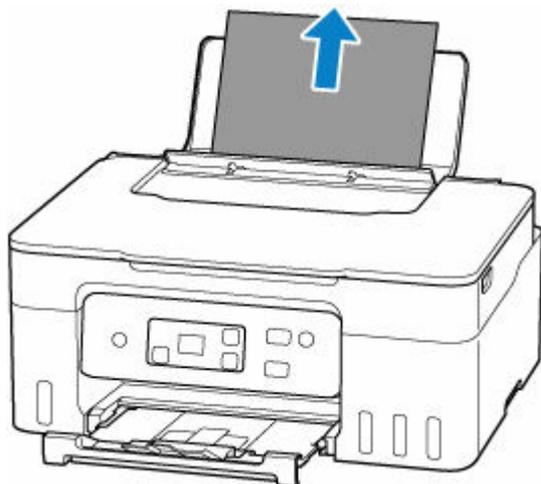
- Quando si ricarica la carta, assicurarsi che il tipo di carta utilizzato sia adatto e che venga caricato correttamente.
- Per la stampa di documenti contenenti fotografie o immagini si consiglia di utilizzare formati diversi da A5. In caso contrario, il foglio A5 potrebbe arricciarsi e incepparsi mentre esce dalla stampante.

Se le procedure indicate sopra non consentono di risolvere il problema, potrebbe rimanere un po' di carta nella stampante. Vedere [Rimozione della carta inceppata all'interno della stampante](#).

## Rimozione della carta inceppata tramite l'alimentatore manuale

1. Tenere la carta inceppata con fermezza con entrambe le mani ed estrarla lentamente.

Estrarre la carta lentamente in modo da non strapparla.



### »» Nota

- Se la carta non può essere estratta o si strappa, aprire l'unità di scansione / coperchio della stampante e rimuovere la carta inceppata all'interno della stampante.

➔ [Rimozione della carta inceppata all'interno della stampante](#)

2. Caricare la carta nel vassoio posteriore.

➔ [Caricamento di carta fotografica/carta comune](#)

➔ [Caricamento delle buste](#)

### »» Nota

- 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.

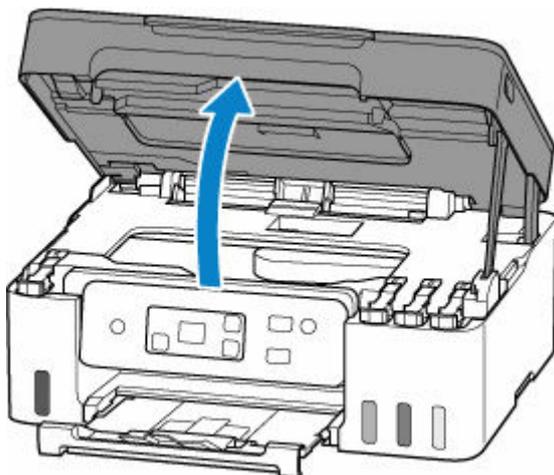
3. Premere il pulsante **OK** sulla stampante.

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 le procedure indicate sopra non consentono di risolvere il problema, potrebbe rimanere un po' di carta nella stampante. Vedere [Rimozione della carta inceppata all'interno della stampante](#).

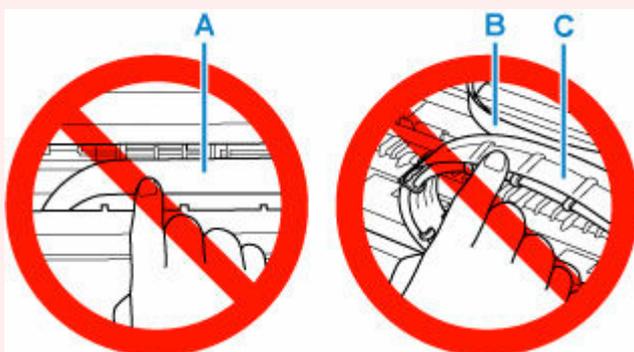
## Rimozione della carta inceppata all'interno della stampante

1. Premere il pulsante **Stop** della stampante.
2. Spegnerla stampante e scollegarla dall'alimentazione.
3. Aprire l'unità di scansione / coperchio.



### ►►► Importante

- Non toccare la pellicola trasparente (A), la cinghia bianca (B) e i tubi (C).

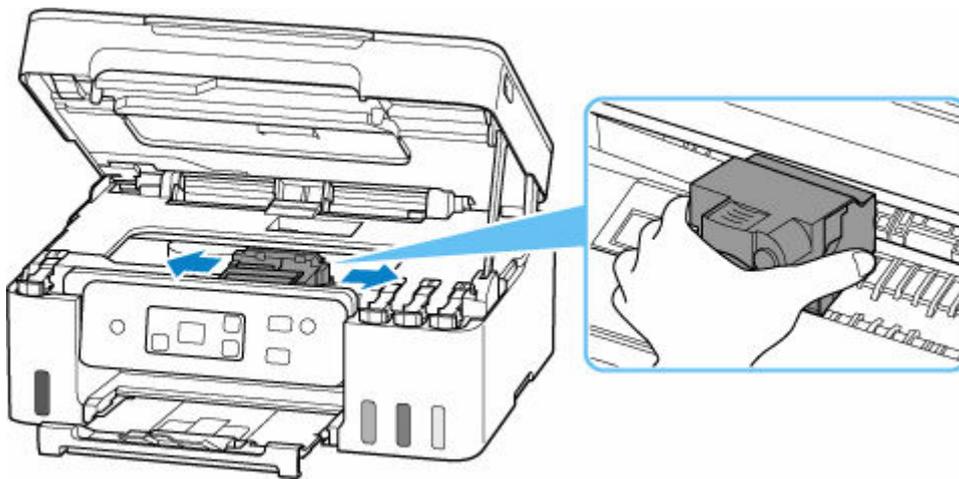


Se questa parte viene sporcata o danneggiata con la mano o la carta, potrebbero verificarsi malfunzionamenti della stampante.

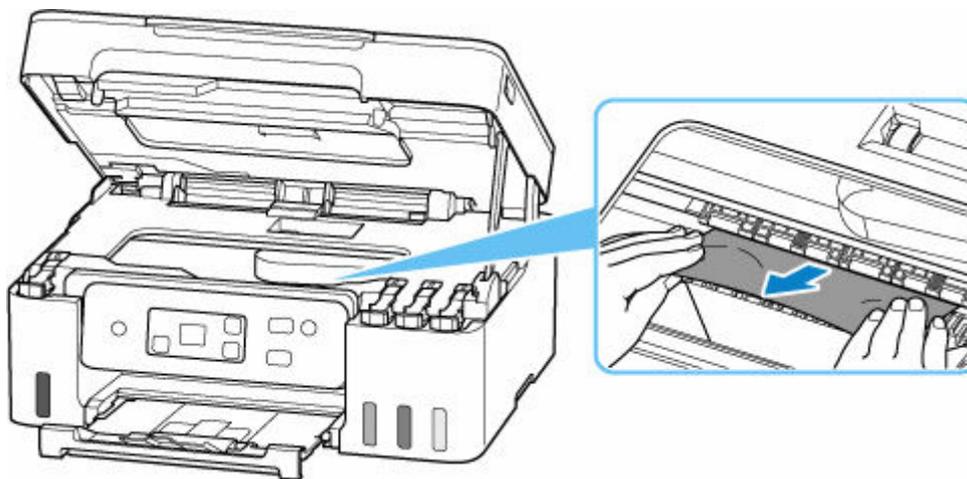
4. Verificare che non vi sia carta inceppata sotto il supporto della testina di stampa.

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.

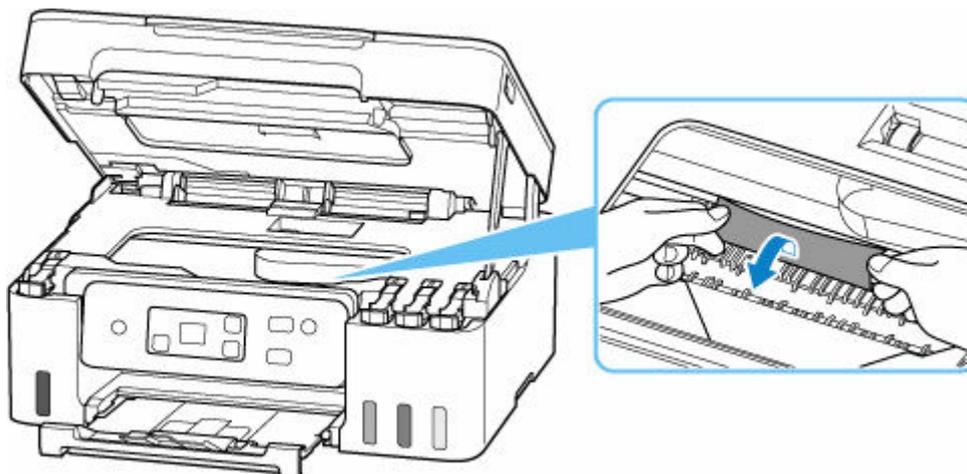
Quando si sposta il supporto della testina di stampa, afferrare il supporto della testina di stampa e farlo scorrere lentamente verso destra o verso sinistra.



**5.** Tenere con fermezza il foglio inceppato con entrambe le mani.

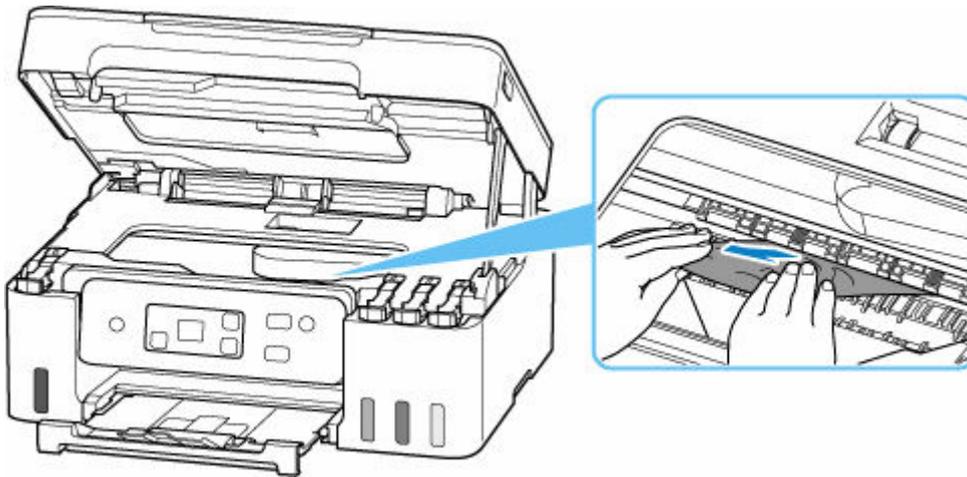


Se la carta è arrotolata, estrarla e afferrare i bordi della carta.



**6.** Estrarre lentamente la carta inceppata in modo da non strapparla.

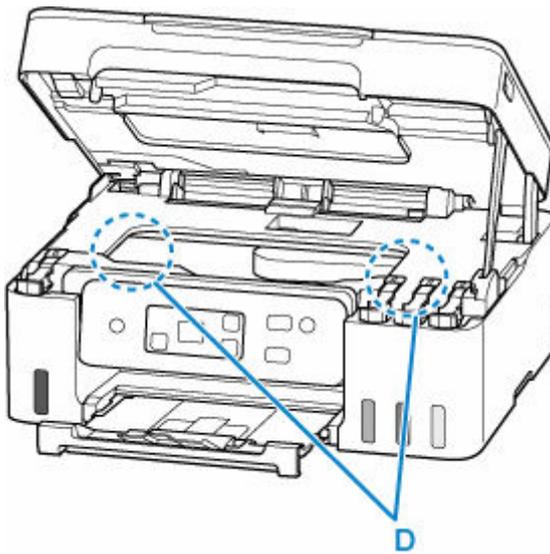
Estrarre la carta con un'angolazione di circa 45 gradi.



**7. Assicurarsi di avere rimosso tutta la carta inceppata.**

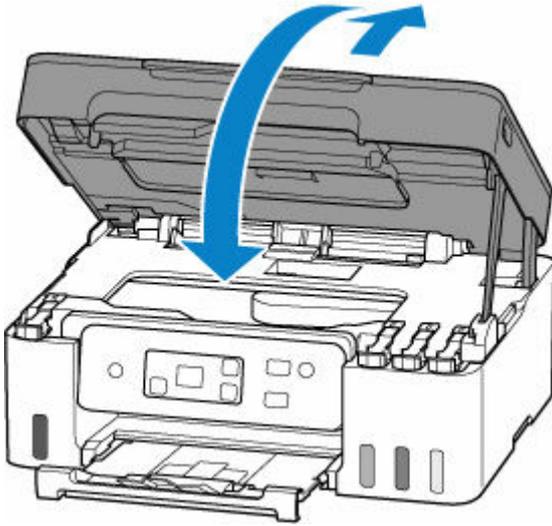
Se il foglio si strappa mentre viene estratto, è possibile che nella stampante rimangano dei residui di carta. Verificare quanto segue e rimuovere eventuali frammenti rimasti.

- 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 (D) della stampante?



**8. Chiudere l'unità di scansione / coperchio.**

Per chiudere l'unità di scansione / coperchio, sollevarla leggermente e abbassarla delicatamente.



9. Collegare nuovamente la stampante e riaccendere la stampante.

10. Caricare la carta.

- ➔ [Caricamento di carta fotografica/carta comune](#)
- ➔ [Caricamento delle buste](#)

#### »»» Nota

- 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.

11. Ripetere la stampa.

Tutti i processi nella coda di stampa vengono annullati. Ripetere la stampa.

#### »»» Nota

- Se l'errore 1300 (codice errore E03) si ripresenta, controllare di nuovo l'alimentatore manuale del vassoio posteriore. Se è presente un oggetto estraneo nel vassoio posteriore, fare riferimento al [Controllo 1](#) in Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce normalmente ed eseguire l'operazione appropriata.

Se questi procedimenti non aiutano a risolvere il problema, rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

#### »»» Importante

- Non inclinare la stampante durante gli spostamenti in quanto si potrebbero verificare fuoriuscite d'inchiostro.
- Quando si trasporta la stampante per riparazioni, vedere Riparazione della stampante.

## Causa

Di seguito sono riportate alcune cause possibili.

- Carta assente nel vassoio posteriore.
- La carta non è caricata correttamente nel vassoio posteriore.
- Sono presenti oggetti estranei nel vassoio posteriore.

## Come procedere

- Dopo aver caricato correttamente la carta nel vassoio posteriore, premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.
  - ➔ [Caricamento di carta fotografica/carta comune](#)
  - ➔ [Caricamento delle buste](#)
- Se è presente un oggetto estraneo nel vassoio posteriore, fare riferimento al **Controllo 1** in Cosa fare se la carta non viene alimentata/non esce normalmente ed eseguire l'operazione appropriata.

## 1200

---

### Causa

L'unità di scansione / coperchio è aperta.

### Come procedere

Chiudere l'unità di scansione / coperchio e attendere qualche minuto.

Assicurarsi di chiudere l'unità di scansione / coperchio dopo aver riempito l'inchiostro o dopo aver eseguito altre operazioni.

### Causa

La procedura Sostituz. inchiostro test. stampa non può essere eseguita perché la cartuccia di manutenzione è quasi piena.

### Come procedere

Per eseguire Sostituz. inchiostro test. stampa, spegnere la stampante e quindi sostituire la cartuccia di manutenzione.

➔ [Sostituzione della cartuccia di manutenzione](#)

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

### Causa

La cartuccia di manutenzione potrebbe non essere installata correttamente oppure non essere compatibile con questa stampante.

### Come procedere

Rimuovere la cartuccia di manutenzione, quindi reinstallarla correttamente.

Fare riferimento a [Sostituzione della cartuccia di manutenzione](#) per informazioni dettagliate sulla rimozione e l'installazione della cartuccia di manutenzione.

## Causa

Il livello di inchiostro restante in uno dei serbatoi d'inchiostro potrebbe aver raggiunto la linea limite inferiore indicata sul serbatoio d'inchiostro.

## Come procedere

Per verificare il livello di inchiostro restante, ispezionare visivamente l'inchiostro restante nel serbatoio d'inchiostro.

Se si continua a stampare quando il livello di inchiostro restante è al di sotto della linea limite inferiore, la stampante potrebbe consumare una determinata quantità di inchiostro per tornare a uno stato idoneo di stampa.

- Per riprendere la stampa dopo aver riempito i serbatoi d'inchiostro:

Riempire ogni serbatoio d'inchiostro fino a raggiungere la linea limite superiore e tenere premuto il pulsante **OK** della stampante per almeno 5 secondi. Se il serbatoio d'inchiostro non viene riempito fino alla linea limite superiore, potrebbe verificarsi un errore significativo sulla precisione della funzione di notifica di livello di inchiostro restante.

- Per riprendere la stampa senza aver riempito i serbatoi d'inchiostro:

Premere il pulsante **OK** sulla stampante. La stampa verrà riavviata.

### »» Nota

- la funzione di notifica del livello di inchiostro restante verrà disattivata.

Canon non sarà responsabile per malfunzionamenti o problemi causati dall'utilizzo di inchiostri non originali Canon.

### Causa

La cartuccia di manutenzione non è installata.

### Come procedere

Installare la cartuccia di manutenzione.

Fare riferimento a [Sostituzione della cartuccia di manutenzione](#) per informazioni dettagliate sull'installazione della cartuccia di manutenzione.

### Causa

Impossibile utilizzare la cartuccia di manutenzione attualmente installata.

Questa stampante non può utilizzare cartucce di manutenzione che sono state installate in altre stampanti.

### Come procedere

Sostituire con una nuova cartuccia di manutenzione.

➔ [Sostituzione della cartuccia di manutenzione](#)

### Causa

La cartuccia di manutenzione potrebbe non essere installata correttamente oppure non essere compatibile con questa stampante.

### Come procedere

Rimuovere la cartuccia di manutenzione, quindi reinstallarla correttamente.

Fare riferimento a [Sostituzione della cartuccia di manutenzione](#) per informazioni dettagliate sulla rimozione e l'installazione della cartuccia di manutenzione.

## Causa

La cartuccia di manutenzione è piena.

## Come procedere

Spegnere la stampante e sostituire la cartuccia di manutenzione.

➔ [Sostituzione della cartuccia di manutenzione](#)

## »» Nota

- Lo stato della cartuccia di manutenzione quando viene visualizzato questo errore dipenderà dal luogo e dal modo in cui si utilizza la stampante.  
Quando viene visualizzato questo messaggio, è necessario sostituire la cartuccia di manutenzione.

### Causa

La cartuccia di manutenzione è quasi piena.

### Come procedere

La stampante non sarà in grado di stampare con una cartuccia di manutenzione piena.

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore, quindi preparare una nuova cartuccia di manutenzione.

Per informazioni dettagliate sulla cartuccia di manutenzione, fare riferimento a [Sostituzione della cartuccia di manutenzione](#).

### Causa

L'impostazione della carta specificata al momento della stampa differisce dalle informazioni sulla carta registrate nella stampante.

#### »» Nota

- [Per disattivare le notifiche per questo errore, disattivare la funzione per il rilevamento della mancata corrispondenza delle impostazioni della carta.](#)

### Come procedere

Premere il pulsante **Stop** della stampante per annullare la stampa.

Far corrispondere la carta caricata nel vassoio posteriore con le informazioni sulla carta registrate nella stampante utilizzando il pulsante **Selezione carta (Paper Select)** della stampante.

Nelle impostazioni della carta specificate al momento della stampa, specificare le informazioni sulla carta registrate nella stampante, quindi riprovare a stampare.

#### »» Nota

- Per continuare a stampare senza modificare le impostazioni della stampante, premere il pulsante **OK** della stampante.
- Vedere di seguito per le informazioni sulla carta (formato carta e tipo di carta) che è possibile registrare nella stampante utilizzando il pulsante **Selezione carta (Paper Select)** della stampante.
  - ➔ [Impostazioni carta](#)

### Causa

L'impostazione della carta specificata al momento della stampa differisce dalle informazioni sulla carta registrate nella stampante.

#### »» Nota

- [Per disattivare le notifiche per questo errore, disattivare la funzione per il rilevamento della mancata corrispondenza delle impostazioni della carta.](#)

### Come procedere

Premere il pulsante **Stop** della stampante per annullare la stampa.

Far corrispondere la carta caricata nel vassoio posteriore con le informazioni sulla carta registrate nella stampante utilizzando il browser Web (**UI remota (Remote UI)**).

- ➔ Modifiche alla configurazione/Visualizzare lo stato della stampante sul browser Web

Nelle impostazioni della carta specificate al momento della stampa, specificare le informazioni sulla carta registrate nella stampante, quindi riprovare a stampare.

#### »» Nota

- Per continuare a stampare senza modificare le impostazioni della stampante, premere il pulsante **OK** della stampante. Ciò potrebbe far sì che la superficie stampata risulti macchiata o sporca.

### Causa

Una parte interna dovrà essere sostituita presto.

### Come procedere

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore.

Non è possibile sostituire le parti interne della stampante da soli. Rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione il prima possibile.

### »» Importante

- Non inclinare la stampante durante gli spostamenti in quanto si potrebbero verificare fuoriuscite d'inchiostro.
- Quando occorre trasportare la stampante per riparazione, vedere Riparazione della stampante.

### Causa

Errore di scansione del foglio con l'allineamento della testina di stampa.

### Come procedere

Premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore ed effettuare le seguenti operazioni.

- Verificare che il foglio con l'allineamento della testina di stampa sia collocato nella posizione e nell'orientamento corretti sul piano di lettura.
- Verificare che il piano di lettura e il foglio con l'allineamento della testina di stampa non siano sporchi.
- Caricare carta comune in formato A4 o Letter nel vassoio posteriore.
- Verificare le condizioni della testina di stampa stampando il motivo controllo ugelli.

Dopo aver effettuato le suddette operazioni, eseguire di nuovo l'allineamento automatico della testina di stampa.

Se l'errore si ripresenta dopo aver eseguito le azioni riportate sopra, premere il pulsante **OK** della stampante per annullare l'errore ed eseguire l'allineamento manuale della testina di stampa.

➔ Regolazione manuale della posizione della testina di stampa (Windows)

## Causa

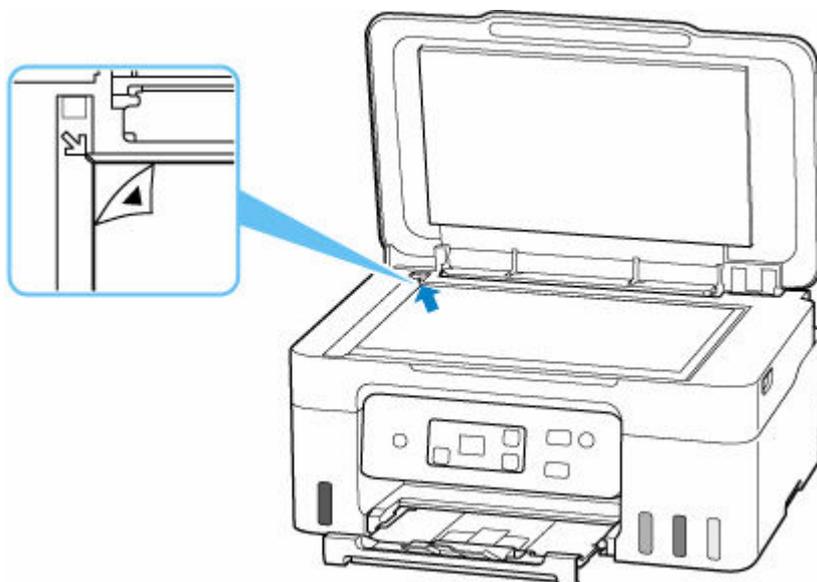
Il motivo di allineamento della testina di stampa è stato stampato e la stampante è in attesa della scansione del foglio.

## Come procedere

Effettuare la scansione del motivo di allineamento della testina di stampa.

### 1. Caricare il foglio con l'allineamento della testina di stampa sul piano di lettura.

Posizionare il lato stampato rivolto verso il basso e allineare il segno  nell'angolo in alto a sinistra del foglio con il segno di allineamento .



### 2. Chiudere lentamente il coperchio dei documenti e premere il pulsante **Colore (Color)** o **Nero (Black)** della stampante.

La stampante avvia la scansione del foglio con l'allineamento della testina di stampa e regola automaticamente la posizione della testina di stampa.

## 3252

---

### Causa

La cartuccia di manutenzione è quasi piena.

### Come procedere

La stampante non sarà in grado di stampare con una cartuccia di manutenzione piena.

Premere il pulsante **OK** della stampante per cancellare il messaggio di errore.

## 4103

---

### 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

Si è verificato un errore stampante.

## Come procedere

Annullare la stampa e spegnere la stampante.

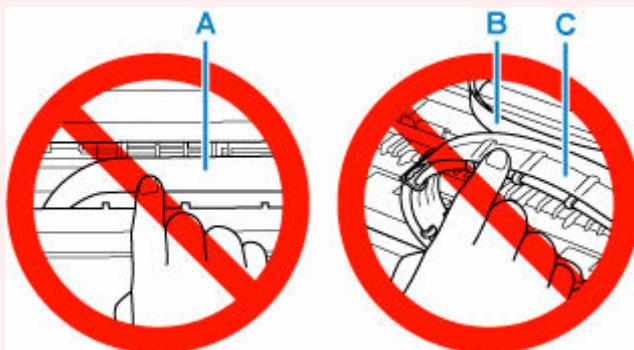
Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che il movimento del supporto della testina di stampa non sia ostacolato da materiale di protezione, 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), la cinghia bianca (B) o i tubi (C).



Se questa parte viene sporcata o danneggiata con la mano o la carta, potrebbero verificarsi malfunzionamenti della stampante.

Riaccendere la stampante.

Se il problema persiste, rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

### »»» Importante

- Non inclinare la stampante durante gli spostamenti in quanto si potrebbero verificare fuoriuscite d'inchiostro.
- Quando si trasporta la stampante per riparazioni, vedere Riparazione della stampante.

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

### Come procedere

#### »» Importante

- Effettuare tutti i seguenti passaggi nell'ordine.  
Se si modifica l'ordine o si omettono dei passaggi potrebbero verificarsi altri problemi.

1. Controllare il livello d'inchiostro restante e, se necessario, riempire i serbatoi d'inchiostro.
2. Spegnerla stampante e scollegarla dall'alimentazione.
3. Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.
4. Eseguire la **Sostituzione inchiostro nella testina di stampa (Replace Ink in Print Head)**.

➡ Sostituzione inchiostro nella testina di stampa

Se l'errore si ripresenta dopo aver eseguito le azioni riportate sopra, potrebbe essere possibile risolverlo sostituendo le testine di stampa.

Per ulteriori informazioni, fare clic [qui](#).

#### »» Importante

- Se l'errore si verifica dopo aver sostituito le testine di stampa, rivolgersi al centro di assistenza Canon più vicino per richiedere una riparazione.
- Non inclinare la stampante durante gli spostamenti in quanto si potrebbero verificare fuoriuscite d'inchiostro.
- Quando si trasporta la stampante per riparazioni, vedere [Riparazione della stampante](#).

## 6000

---

### Causa

Si è verificato un errore stampante.

### Come procedere

Spegnere la stampante e scollegarla dall'alimentazione.

Collegare nuovamente la stampante e riaccenderla.

Se il problema persiste, rivolgersi al più vicino centro di assistenza Canon per richiedere una riparazione.

### ►► Importante

- Non inclinare la stampante durante gli spostamenti in quanto si potrebbero verificare fuoriuscite d'inchiostro.
- Quando si trasporta la stampante per riparazioni, vedere Riparazione della stampante.