



G3060 series

Manual On-line

Português (Portuguese)

Conteúdo

Usando o Manual On-line.	9
Símbolos Utilizados Neste Documento.	10
Usuários de Dispositivo de Toque (Windows).	11
Marcas Comerciais e Licenças.	12
Rede.	30
Restrições.	33
Dicas de Conexão de Rede.	35
Configurações de Rede Padrão.	36
Detectar mesmo nome da impressora.	38
Conecta-se a outro computador via LAN/altera a conexão de USB para LAN.	39
Imprimindo as Configurações da Rede.	40
Método de reconfiguração da conexão Wi-Fi.	45
Conexão com a Conexão direta sem fio.	46
IJ Network Device Setup Utility (Windows).	51
IJ Network Device Setup Utility.	52
Iniciar o IJ Network Device Setup Utility.	53
Diagnóstico e reparo de configurações de rede.	54
Executar/alterar as configurações de rede.	55
Tela do Canon IJ Network Device Setup Utility.	56
Executar as configurações de rede.	60
Executar/alterar as configurações da conexão de LAN com fio (cabo Ethernet).	61
Executar/alterar as configurações Wi-Fi.	64
Determinar as informações da impressora.	69
Lista de modelos que não suportam a função de diagnóstico e reparo.	70
Lista de modelos que não suportam a configuração IPv6 via conexão USB.	71
Manipulando Papel, Originais, Cartuchos de Tinta etc..	73
Colocando Papel.	74
Colocando o Papel Comum/Fotográfico.	75
Colocando Envelopes.	81
Colocando Originais.	86
Carregando originais no Exposição.	87

Colocação Com Base no Uso.	89
Originais Compatíveis.	92
Como Desconectar/Conectar a Tampa de Documentos.	93
Recarregando Cartuchos de Tinta.	95
Recarregando Cartuchos de Tinta.	96
Verificando o nível de tinta.	102
Dicas de Tinta.	103
Se a Impressão Estiver Menos Nítida ou Irregular.	104
Procedimento de Manutenção.	105
Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor.	108
Analisando o Padrão de Verificação de Ejetor.	109
Limpeza da Cabeça de Impressão.	110
Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão.	111
Alinhando a Cabeça de Impressão.	112
Limpeza.	115
Limpando os Rolos de Alimentação do Papel.	116
Limpando o Interior da Impressora (Limpeza da Placa Inferior).	118
Substituindo o cartucho de manutenção.	121
Verificando o status do cartucho de manutenção no LCD.	125
Visão Geral.	126
Segurança.	127
Precauções de Segurança.	128
Informações sobre regulamentação.	132
WEEE (EU&EEA).	133
Precauções sobre Manuseio.	144
Restrições Legais de Digitalização/Cópia.	145
Precauções sobre Manuseio da Impressora.	146
Transportando Sua Impressora.	147
Ao reparar, emprestar ou descartar a impressora.	151
Mantendo a Alta Qualidade de Impressão.	152
Componentes Principais e Seu Uso.	153
Componentes Principais.	154
Vista Frontal.	155

Vista Traseira.	157
Vista Interna.	158
Painel de Controle.	160
Fonte de Alimentação.	162
Verificando se a alimentação está ligada.	163
Ligando e Desligando a Impressora.	164
Verificando o Cabo de ligar a energia/Alimentação.	166
Desconectando a Impressora.	167
LCD e Painel de Controle.	168
Inserindo Números, Letras e Símbolos.	170
Alterando Configurações.	171
Alterando as Configurações da Impressora em um Computador (Windows).	172
Alterando as Opções de Impressão.	173
Registrando um Perfil de Impressão Frequentemente Usado.	174
Definindo a Tinta a Ser Usada.	176
Gerenciando a Alimentação da Impressora.	177
Alterando o Modo de Operação da Impressora.	179
Alterar configurações do painel de controle.	181
Alterar configurações do painel de controle.	182
Itens de configuração no Painel de Controle.	183
Config. impr.	184
Configurações da LAN.	185
Outras conf. do disp.	189
Seleção de idioma.	190
Atualização do firmware.	191
Redefinir configuração.	192
Configurações de alimentação.	193
Monitor de nível de tinta.	194
Configurações da ECO.	195
Configuração silencioso.	196
Informações do sistema.	197
Especificações.	198
Informações sobre Papel.	201
Tipos de Mídia Compatíveis.	202
Limite de Colocação do Papel.	205

Tipos de Mídia Não Compatíveis.	207
Manuseio de Papel.	208
Modo de economia.	209
Impressão.	210
Imprimindo do Computador.	211
Imprimindo do Software Aplicativo (Driver da Impressora do Windows).	212
Configuração Básica de Impressão.	213
Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora (tipo de mídia).	217
Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora (tamanho do papel).	219
Diversos Métodos de Impressão.	221
Definindo o Tam. Pág. e a Orientação.	222
Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão.	224
Executar impressão sem bordas.	226
Impressão em Escala.	229
Impressão de Layout de Página.	231
Impressão Duplex.	233
Configurando a Impressão de Envelopes.	235
Imprimindo em Cartões Postais.	237
Visão Geral do Driver da Impressora.	239
Driver da Impressora Canon IJ.	240
Abrindo a Tela de Configuração do Driver da Impressora.	241
Canon IJ Status Monitor.	242
Instruções de Uso (Driver da Impressora).	244
Descrição do Driver da Impressora.	246
Descrição da guia Instalação rápida.	247
Descrição da Guia Principal.	255
Descrição da Guia Configurar página.	260
Descrição da Guia Manutenção.	273
Descrição do Canon IJ Status Monitor.	275
Instalando os MP Drivers.	278
Imprimindo Usando o Software Aplicativo da Canon.	279
Imprimindo de Smartphone/Tablet.	280
Configurações de Papel.	281

Cópia.	284
Fazendo Cópias.	285
Configurando Itens para Cópia.	287
Digitalização.	289
Digitalizando de um Computador (Windows).	290
Digitalizando de Acordo com Tipo de Item ou Finalidade (IJ Scan Utility).	291
Recursos do IJ Scan Utility.	292
Digitalizando Facilmente (Digitalização Automática).	294
Digitalizando Documentos e Fotos.	295
Criando/Editando Arquivos PDF.	296
Digitalizando Usando Software Aplicativo (ScanGear).	299
O Que É o ScanGear (Driver do Scanner)?	300
Iniciando o ScanGear (Driver do Scanner).	302
Digitalizando no Modo Simples.	303
Telas do ScanGear (Driver do Scanner).	306
Guia Modo simples.	307
Guia Modo avançado.	315
Notas Gerais (Driver do Scanner).	322
Dicas de Digitalização.	324
Posicionando Originais (Digitalizando de um Computador).	325
Configurações de Digitalização em Rede.	327
Perguntas Frequentes.	331
Configurações de Rede e Problemas Comuns.	333
Problemas de Comunicação de Rede.	335
Não é Possível Encontrar a Impressora na Rede.	336
Não é possível encontrar a impressora na tela durante a configuração.	337
Não é possível prosseguir além da Conexão com a impressora Tela (Não é possível encontrar a impressora conectada via USB).	340
Não é possível encontrar a Impressora ao usar Wi-Fi.	342
Problemas de Conexão de Rede.	344
Impressora Parou de Funcionar Repentinamente.	345
Chave de Rede (Senha) Desconhecida.	350

Não é possível usar a impressora depois de substituir o roteador sem fio ou alterar suas configurações.	352
Outros Problemas de Rede.	354
Verificando as Informações da Rede.	355
Restaurando o Padrão de Fábrica.	358
Problemas durante a Impressão/Digitalização do Smartphone/Tablet.	359
Impossível Imprimir/Digitalizar de Smartphone/Tablet.	360
Problemas de Impressão.	364
Impressora não imprime.	365
A Tinta Não Sai.	368
A Tinta Acaba Rapidamente.	371
A Impressora não Atende ou erro Alimente Papel/"Sem Papel".	372
Os Resultados da Impressão São Insatisfatórios.	375
As Impressões Estão Em Branco/Borradas ou Difusas/Imprecisas ou Cores Sangrando/Faixas ou Linhas.	377
As Cores Não Ficam Nítidas.	382
As Desalinhadas/Destorcidas.	385
O Papel Fica Manchado / A Superfície Impressa Fica Riscada.	386
Linha Vertical Perto da Imagem.	390
Problemas na Digitalização (Windows).	391
Problemas na Digitalização.	392
O Scanner não Funciona.	393
O ScanGear (Driver do Scanner) não é Iniciado.	394
Problemas Mecânicos.	395
A Impressora Não Liga.	396
Impressora desliga inesperadamente ou repetidamente.	397
Problemas de Conexão USB.	399
Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Impressora via USB.	400
Idioma errado exibido no LCD.	401
Problemas de Instalação e Download.	402
Falha na instalação dos MP Drivers (Windows).	403
Atualizando MP Drivers em Ambiente de Rede (Windows).	404
Erros e Mensagens.	405
Caracteres alfanuméricos de quatro dígitos aparecem no LCD.	406

Quando ocorreu um erro.	407
Uma Mensagem (Código de Suporte) É Exibida.	408

Lista de Códigos de Suporte para Erro. 411

O que fazer quando o papel está atolado.. . . .	413
1300.	414
O papel ficou preso dentro da Impressora.	416
1000.	420
1070.	422
1200.	423
1368.	424
1496.	425
1640.	426
1723.	427
1724.	428
1725.	429
1726.	430
1727.	431
Fita adesiva etc, ainda estão coladas (1890).	432
2114.	433
2200.	435
2900.	436
2901.	437
3252.	438
4103.	439
5011.	440
5012.	441
5100.	442
5200.	443
6000.	445

Usando o Manual On-line

- Ambiente Operacional
- **Símbolos Utilizados Neste Documento**
- **Usuários de Dispositivo de Toque (Windows)**
- Impressão do Manual On-line
- **Marcas Comerciais e Licenças**
- Capturas de Tela Neste Manual

Símbolos Utilizados Neste Documento

Aviso

O não cumprimento dessas instruções pode ocasionar morte, graves lesões pessoais ou danos à propriedade devido à operação incorreta do equipamento. Elas devem ser observadas para garantir uma operação segura.

Cuidado

O não cumprimento dessas instruções pode ocasionar lesões pessoais ou danos à propriedade devido à operação incorreta do equipamento. Elas devem ser observadas para garantir uma operação segura.

Importante

As instruções, incluindo as informações importantes, devem ser observadas para evitar danos e lesões ou o uso inadequado do produto. Certifique-se de ler essas instruções.

Nota

As instruções incluem notas para operação e explicações adicionais.

Básico

Instruções que explicam as operações básicas do seu produto.

Nota

- Os ícones podem variar conforme o produto.

Usuários de Dispositivo de Toque (Windows)

Para ações de toque, substitua "clique com o botão direito" neste documento pela ação definida no sistema operacional. Por exemplo, se a ação estiver definida como "mantenha pressionado" no sistema operacional, substitua "clique com o botão direito" por "mantenha pressionado".

Marcas Comerciais e Licenças

- Microsoft é uma marca registrada da Microsoft Corporation.
- Windows é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.
- Windows Vista é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.
- Microsoft Edge é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.
- Internet Explorer é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, o logotipo do AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.
- IOS é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco nos EUA e/ou em outros países e é usada sob licença.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Drive, Google Apps e Google Analytics são marcas registradas ou marcas comerciais do Google Inc. Google Play e o logotipo Google Play são marcas registradas do Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB e Adobe RGB (1998) são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc., EUA e licenciada para Canon Inc.
- Autodesk e AutoCAD são marcas registradas ou marcas comerciais da Autodesk, Inc. e/ou suas subsidiárias e/ou afiliadas nos EUA e/ou em outros países.
- QR Code é uma marca registrada da DENSO WAVE INCORPORATED no Japão e em outros países.
- USB Type-C™ é uma marca comercial da USB Implementers Forum.
- The Mopria® word mark and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

»» Nota

- O nome formal do Windows Vista é sistema operacional da Microsoft Windows Vista.

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.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.

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 Adobe Systems Incorporated 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.

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

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

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

o freetype-devel@nongnu.org

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

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

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

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

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

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

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

Copyright (c) 2011 - 2015 ARM LIMITED

All rights reserved.

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

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

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

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

O seguinte se aplica somente aos produtos que suportam 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.

Rede

Métodos de Conexão Disponíveis

Os métodos de conexão a seguir estão disponíveis na impressora.

• Conexão sem fio

Conecte a impressora e os dispositivos (por exemplo, computador/smartphone/tablet) usando um roteador sem fio.

Se você tiver um roteador sem fio, recomendamos o seu uso para a conexão sem fio.



- Os métodos de conexão podem variar, dependendo do tipo de roteador sem fio.
- Você pode alterar as configurações de rede, como o nome da rede (SSID) e o protocolo de segurança na impressora.
- Quando a conexão entre um dispositivo e um roteador sem fio for concluída e o  (ícone de Wi-Fi) for exibido na tela do dispositivo, você poderá conectar o dispositivo à impressora usando o roteador sem fio.

• Conexão direta (Wireless Direct)

Conecte a impressora e os dispositivos (por exemplo, computador/smartphone/tablet) sem usar um roteador sem fio.



- Durante o uso da impressora com a Conexão Direta sem Fio, a conexão da impressora com a Internet fica indisponível. Nesse caso, os serviços da Web para a impressora não poderão ser usados.
- Se você conectar um dispositivo conectado à Internet via um roteador sem fio à impressora que esteja no modo de Conexão Direta sem Fio, a conexão entre o dispositivo e o roteador sem fio será desativada. Nesse caso, a conexão do dispositivo poderá ser trocada automaticamente para uma conexão de dados móvel, dependendo do seu dispositivo. Serão aplicadas taxas de transmissão para a conexão com a Internet usando uma conexão de dados móvel.
- Na Conexão Direta sem Fio, você pode conectar até cinco dispositivos ao mesmo tempo. Se você tentar conectar um sexto dispositivo quando cinco dispositivos já estiverem conectados, aparecerá um erro. Se aparecer um erro, desconecte um dispositivo não utilizados e defina as configurações novamente.
- Configurações de rede, como o nome da rede (SSID) e o protocolo de segurança, são especificadas automaticamente.

»»» Nota

- É possível conectar a impressora e o computador usando um USB cabo (conexão USB). Prepare um cabo USB. Para obter detalhes, consulte [Conecta-se a outro computador via LAN/altera a conexão de USB para LAN](#).

Instalação/Configurações da Conexão de Rede

Realize a configuração da conexão para a impressora e o computador/smartphone/tablet.

Para obter mais informações sobre o procedimento de configuração, clique aqui.

Alterando as Configurações de Rede

Veja abaixo como alterar as configurações da conexão da impressora e do computador/smartphone/tablet.

- Para alterar o método de conexão de rede:
 - [Método de reconfiguração da conexão Wi-Fi](#)
 - Alterando o Modo de Conexão
- Para adicionar um computador/smartphone/tablet à impressora:
 - [Conecta-se a outro computador via LAN/altera a conexão de USB para LAN](#)
- Para usar a configuração Direta Sem Fio temporariamente:
 - [Conexão com a Conexão direta sem fio](#)

IJ Network Device Setup Utility

O IJ Network Device Setup Utility verifica ou diagnostica as configurações da impressora e as do computador, e restaura o respectivo status se algo estiver errado com a conexão da rede. Selecione um link abaixo para transferir o IJ Network Device Setup Utility.

■ Verificando o Status da Conexão da Impressora Usando o IJ Network Device Setup Utility

- Executando/Alternado as Configurações da Rede (Windows)

Para o Windows, você pode executar as configurações da rede usando o IJ Network Device Setup Utility.

■ [IJ Network Device Setup Utility \(Windows\)](#)

- Diagnosticando e Reparando as Configurações da Rede (Windows/macOS)

Você pode diagnosticar ou reparar as configurações da rede usando o IJ Network Device Setup Utility.

- **Para o Windows:**

- [IJ Network Device Setup Utility \(Windows\)](#)

- **Para o macOS:**

- IJ Network Device Setup Utility (macOS)

Dicas de Conexão de Rede

Veja abaixo dicas sobre como usar a impressora via conexão de rede.

■ [Dicas de Conexão de Rede](#)

- Manuseio da configuração da impressora com o uso do navegador da Web
- Medidas de combate ao acesso não autorizado

Solução de Problemas

Consulte [Configurações de Rede e Problemas Comuns](#) para solução de problemas ao conectar a rede.

Advertência/Restrição

Consulte abaixo para obter detalhes.

- Restrições às configurações de rede:
 - [Restrições](#)
- Advertências ao imprimir usando o serviço da web:
 - Aviso sobre a Impressão de Serviço da Web

Restrições

Quando for conectar outro dispositivo enquanto um dispositivo (como um computador) já estiver conectado à impressora, conecte-o usando o mesmo método de conexão do dispositivo conectado.

Se você conectar usando um método de conexão diferente, a conexão ao dispositivo em uso será desativada.

Conectar via roteador sem fio

- Verifique se o seu dispositivo e o roteador sem fio estão conectados. Para obter detalhes sobre a verificação dessas configurações, consulte o manual que acompanha o roteador sem fio ou entre em contato com o fabricante.

Quanto ao um dispositivo já conectado à impressora sem o uso de um roteador sem fio, reconecte-o via um roteador sem fio.

- A configuração, as funções do roteador, os procedimentos de configuração e as configurações de segurança de roteadores sem fio variam dependendo do ambiente do sistema. Para obter detalhes, consulte o manual do seu roteador sem fio ou entre em contato com o fabricante.
- Esta impressora não é compatível com IEEE802.11ac, IEEE802.11a ou IEEE802.11n (5 GHz). Verifique se o seu dispositivo suporta IEEE802.11n (2,4 GHz), IEEE802.11g ou IEEE802.11b.
- Se o seu dispositivo for definido com o modo "Somente IEEE802.11n", WEP ou TKIP não poderá ser usado como um protocolo de segurança. Altere o protocolo de segurança para seu dispositivo para algo diferente de WEP e TKIP ou altere a configuração para algo diferente de "Somente IEEE802.11n".

A conexão entre seu dispositivo e o roteador sem-fio será temporariamente desativada durante a alteração da configuração. Não prossiga para a próxima tela deste guia até que a configuração esteja concluída.

- Para uso em escritório, consulte o administrador da rede.
- Observe que, se você conectar a uma rede sem proteção de segurança, suas informações pessoais poderão ser divulgados para um terceiro.

Conexão direta

»»» Importante

- Se um dispositivo for conectado à Internet via um roteador sem fio e se você então conectá-lo a uma impressora em modo de Conexão direta, a conexão existente entre o dispositivo e o roteador sem fio será desativada. Nesse caso, a conexão do dispositivo poderá ser trocada automaticamente para uma conexão de dados móvel, dependendo do seu dispositivo. Quando você se conectar à Internet usando uma conexão de dados móvel, poderão ser aplicados encargos, dependendo do seu contrato.

■ Quando você conecta um dispositivo e a impressora usando a Conexão direta, as informações de conexão são salvas nas configurações de Wi-Fi. O dispositivo pode ser conectado à impressora automaticamente mesmo depois de desconectado ou conectado a outro roteador sem fio.

■ Para impedir a conexão automática com a impressora no modo de Conexão direta, altere o modo de conexão depois de usar a impressora ou defina para não se conectar automaticamente nas configurações de Wi-Fi do dispositivo.

Para obter detalhes sobre como alterar as configurações do seu dispositivo, consulte o manual fornecido com o dispositivo ou entre em contato com o fabricante.

- Se você conectar um dispositivo e a impressora usando a Conexão direta, a conexão com a Internet poderá ficar indisponível, dependendo do seu ambiente. Nesse caso, os serviços da Web para a impressora não poderão ser usados.
- No modo de Conexão direta, você pode conectar até cinco dispositivos ao mesmo tempo. Se você tentar conectar um sexto dispositivo quando cinco dispositivos já estiverem conectados, aparecerá um erro.
Se aparecer um erro, desconecte um dispositivo que não usa a impressora e redefina as configurações.
- Os dispositivos conectados à impressora usando a Conexão direta não podem se comunicar uns com os outros.
- As atualizações do firmware da impressora não estão disponíveis durante o uso do modo de Conexão direta.
- Quando um dispositivo tiver sido conectado à impressora sem o uso de um roteador sem fio e se você quiser configurá-lo novamente usando o mesmo método de conexão, desconecte-o primeiro. Desative a conexão entre o dispositivo e a impressora na tela de configuração de Wi-Fi.

Dicas de Conexão de Rede

- **Configurações de Rede Padrão**
- **Detectar mesmo nome da impressora**
- **Conecta-se a outro computador via LAN/altera a conexão de USB para LAN**
- **Imprimindo as Configurações da Rede**
- **Método de reconfiguração da conexão Wi-Fi**
- **Conexão com a Conexão direta sem fio**

Configurações de Rede Padrão

Padrões de Conexão de LAN

Item	Padrão
Nome da rede (SSID)	BJNPSETUP
Segurança de Wi-Fi	Desativar
Endereço IP (IP address) (IPv4)	Configuração autom. (Auto setup)
Endereço IP (IP address) (IPv6)	Configuração automática
Def. nome impress. (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Ativar/desativ. IPv6 (Enable/disable IPv6)	Ativo (Enable)
Ativar/desativ. WSD (Enable/disable WSD)	Ativo (Enable)
Config. tempo limite (Timeout setting)	15 minutos (15 minutes)
Ativ./desat. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)	Ativo (Enable)
Nome de serviço	Canon G3060 series
Configuração LPR (LPR setting)	Ativo (Enable)
Protocolo RAW (RAW protocol)	Ativo (Enable)
LLMNR	Ativo (Enable)
Comunic. PictBridge (PictBridge commun.) (Ativar/desativar (Enable/disable))	Ativo (Enable)

("XX" representa caracteres alfanuméricos.)

*O valor padrão depende da impressora. Para verificar o valor, use o painel de controle.

■ [Configurações da LAN](#)

Padrões de Configuração Direta Sem Fio

Item	Padrão
N.disp.con.dir.s/fio (WL Direct net.(SSID))	DIRECT-abXX-G3060series *1
Senha (Password)	YYYYYYYYYY *2
Método de segurança	WPA2-PSK (AES)
Confirmar solíc. (Confirm request)	Exibido

*1 "ab" é especificado aleatoriamente e "XX" representa os dois últimos dígitos do endereço MAC da impressora. (O valor é especificado quando a impressora é ligada pela primeira vez.)

*2 A senha é especificada automaticamente quando a impressora é ligada pela primeira vez.

Detectar mesmo nome da impressora

Quando a impressora for detectada durante a configuração, outras impressoras com o mesmo nome poderão aparecer na tela de resultados.

Selecione uma impressora com a verificação das configurações da impressora em relação às exibidas na tela de resultado da detecção.

- **Para o Windows:**

Verifique o endereço MAC ou número de série da impressora para selecionar a impressora correta nos resultados.

- **Para o macOS:**

Os nomes da impressora são exibidos com o endereço MAC adicionado ao final ou como o nome da impressora especificado pelo Bonjour.

Verifique os identificadores como o endereço MAC, o nome da impressora especificado pelo Bonjour, e o número de série da impressora para selecionar a impressora entre as opções exibidas.

»»» Nota

- É possível que o número de série não seja exibido na tela de resultados.

Para verificar o endereço MAC e o número de série da impressora, imprima as informações das configurações de rede.

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

»»» Nota

- Você pode verificar o número de série exibindo-o no visor LCD.

■ [Informações do sistema](#)

Conecta-se a outro computador via LAN/altera a conexão de USB para LAN

Para conectar um computador adicional à impressora via LAN, ou para mudar da conexão USB para LAN, [clique aqui](#) e execute a instalação.

Imprimindo as Configurações da Rede

Use o painel de controle para imprimir as configurações de rede atuais da impressora.

»» Importante

- A impressão das configurações de rede contém informações importantes sobre sua rede. Use-a com cuidado.

- Verifique se a impressora está ligada.
- [Carregue duas folhas de papel comum de tamanho A4 ou Carta.](#)
- Pressione o botão **Configuração (Setup)**.
A tela **Menu Configuração (Setup menu)** é exibida.
- Selecione **Conf.dispositivo (Device settings)** e pressione o botão **OK**.
- Selecione **Config. da LAN (LAN settings)** e pressione o botão **OK**.
- Selecione **Impr. detalhes LAN (Print LAN details)** e pressione o botão **OK**.

A impressora começa a imprimir as informações de configuração de rede.

As seguintes informações sobre a configuração de rede da impressora são impressas. (Alguns valores de configuração não são exibidos, dependendo das configurações da impressora.)

Número do Item	Item	Descrição	Configuração
1	Product Information	Informações do produto	–
1-1	Product Name	Nome do produto	XXXXXXXX
1-2	ROM Version	Versão da ROM	XXXXXXXX
1-3	Serial Number	Número de série	XXXXXXXX
2	Network Diagnostics	Diagnóstico da rede	–
2-1	Diagnostic Result	Resultado do diagnóstico	XXXXXXXX
2-2	Result Codes	Códigos de resultado	XXXXXXXX
2-3	Result Code Details	Detalhes do código de resultado	http://canon.com/ijnwt
3	Wireless LAN	LAN sem-fio	Enable/Disable
3-2	Infrastructure	Infraestrutura	Enable/Disable

3-2-1	Signal Strength	Intensidade do sinal	0 a 100 [%]
3-2-2	Link Quality	Qualidade do link	0 a 100 [%]
3-2-3	Frequency	Frequência	XX (GHz)
3-2-4	MAC Address	Endereço MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-2-5	Connection	Status da conexão	Active/Inactive
3-2-6	SSID	SSID	Nome da rede LAN sem fio (SSID)
3-2-7	Channel	Canal (Channel)	XX (1 a 13)
3-2-8	Encryption	Método de criptografia	none/WEP/TKIP/AES
3-2-9	WEP Key Length	Comprimento da chave WEP (bits)	Inactive/128/64
3-2-10	Authentication	Método de autenticação	none/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
3-2-11	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable/Disable
3-2-12	IP Address	Endereço IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-13	Subnet Mask	Máscara de sub-rede	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-14	Default Gateway	Gateway padrão	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-15	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-2-16	Link Local Address	Endereço local do link	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-17	Link Local Prefix Length	Comprimento de prefixo local do link	XXX
3-2-18	Stateless Address1	Endereço sem status 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-19	Stateless Prefix Length1	Comprimento de prefixo de sub-rede *1	XXX
3-2-20	Stateless Address2	Endereço sem status 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-21	Stateless Prefix Length2	Comprimento de prefixo de sub-rede *2	XXX
3-2-22	Stateless Address3	Endereço sem status 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

3-2-23	Stateless Prefix Length3	Comprimento de prefixo de sub-rede *3	XXX
3-2-24	Stateless Address4	Endereço sem status 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-25	Stateless Prefix Length4	Comprimento de prefixo de sub-rede *4	XXX
3-2-26	Default Gateway1	Gateway padrão *1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Gateway padrão *2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Gateway padrão *3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Gateway padrão *4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Configuração de IPsec	Active/Inactive
3-2-34	Security Protocol	Método de segurança	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
3-3	Wireless Direct/Access Point Mode	Modo de operação da Conexão Direta	Enable/Disable
3-3-1	MAC Address	Endereço MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-3-2	Connection	Status da conexão	Active/Inactive
3-3-3	SSID	SSID	Nome da rede (SSID) para conexão direta sem fio
3-3-4	Password	Senha	Senha direta sem fio
3-3-5	Channel	Canal (Channel)	3
3-3-6	Encryption	Método de criptografia	AES
3-3-7	Authentication	Método de autenticação	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable/Disable
3-3-9	IP Address	Endereço IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-10	Subnet Mask	Máscara de sub-rede	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-11	Default Gateway	Gateway padrão	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-12	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-3-13	Link Local Address	Endereço local do link	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

			XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-3-14	Link Local Prefix Length	Comprimento de prefixo local do link	XXX
3-3-15	IPsec	Configuração de IPsec	Active/Inactive
3-3-16	Security Protocol	Método de segurança	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
5	Other Settings	Outras configurações	–
5-1	Printer Name	Nome da impressora	Nome da impressora (Até 15 caracteres alfanuméricos)
5-2	Wireless Direct DevName	Nome do dispositivo para a conexão direta sem fio	Nome do dispositivo para a conexão direta sem fio (até 32 caracteres alfanuméricos)
5-4	WSD Printing	Configuração de impressão WSD	Enable/Disable
5-5	WSD Timeout	Tempo limite	1/5/10/15/20 [min]
5-6	LPD Printing	Configuração de impressão LPD	Enable/Disable
5-7	RAW Printing	Configuração de impressão RAW	Enable/Disable
5-9	Bonjour	Configuração Bonjour	Enable/Disable
5-10	Bonjour Service Name	Nome serviço Bonjour	Nome do serviço Bonjour (Até 52 caracteres alfanuméricos)
5-11	LLMNR	Configuração de LLMNR	Enable/Disable
5-12	SNMP	Configuração SNMP	Enable/Disable
5-13	PictBridge Commun.	PictBridge Comunicação	Enable/Disable
5-14	DNS Server	Obter endereço do servidor DNS automaticamente	Auto/Manual
5-15	Primary Server	Endereço do servidor principal	XXX.XXX.XXX.XXX
5-16	Secondary Server	Endereço do servidor secundário	XXX.XXX.XXX.XXX
5-17	Proxy Server	Configuração do servidor proxy	Enable/Disable
5-18	Proxy Address	Endereço proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

5-19	Proxy Port	Especificação da porta de proxy	1 a 65535
5-20	Cert. Fingerprt(SHA-1)	Certificar Impressão digital (SHA-1)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx
5-21	Cert. Fin-gerprt(SHA-256)	Certificar Impressão digital (SHA-256)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx

("XX" representa caracteres alfanuméricos.)

Método de reconfiguração da conexão Wi-Fi

Siga um dos procedimentos abaixo para alterar o método de conexão do Wi-Fi (infraestrutura ou conexão direta sem fio).

- **Para o Windows:**

- Consulte Alterando o Modo de Conexão.
- Realize as configurações na tela **Configurações de rede (Network Settings)** do IJ Network Device Setup Utility.

»»» Importante

- Antes de realizar as configurações usando o IJ Network Device Setup Utility, ligue o modo de Conexão SF Easy na impressora seguindo o procedimento abaixo.

1. Verifique se a impressora está ligada.
2. Pressione e mantenha pressionado o botão  (**Conexão sem fio (Wireless connect)**) por 3 segundos.
 [LCD e Painel de Controle](#)
3. Realize as operações de acordo com as instruções em seu computador, smartphone/tablet.
4. Se for exibida uma mensagem informando que a configuração está concluída, pressione o botão **OK**.

- **Para o macOS:**

Consulte Alterando o Modo de Conexão.

Conexão com a Conexão direta sem fio

Você pode conectar dispositivos (por exemplo, computador, smartphone ou tablet) à impressora usando os dois métodos abaixo.

- Conexão sem fio (conecta dispositivos via roteador sem fio)
- Conexão direta sem fio (conecta dispositivos diretamente sem o roteador sem fio)

Esta seção descreve a Conexão Direta Sem Fio, que permite imprimir por meio da conexão direta de dispositivos à impressora.

Execute o procedimento abaixo para configurar e usar a Conexão direta sem fio.

1. Preparando a impressora.

■ [Alterando as configurações da impressora para conexão direta](#)

2. Preparando um dispositivo para conectar à impressora.

■ [Conectar um smartphone/tablet/computar à impressora](#)

►►► Importante

- Você pode conectar até 5 dispositivos à impressora ao mesmo tempo com a Conexão direta sem fio.
- Verifique as restrições de uso e alterne a impressora para conexão Direta sem Fio.

■ [Restrições](#)

Alterando as configurações da impressora para conexão direta

1. Verifique se a impressora está ligada.
2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**.
A tela **Menu Configuração (Setup menu)** é exibida.
3. Selecione **Conf.dispositivo (Device settings)** e pressione o botão **OK**.
4. Selecione **Config. da LAN (LAN settings)** e pressione o botão **OK**.
5. Selecione **Conexão direta (Wireless Direct)** e pressione o botão **OK**.
6. Selecione **Alt. Con. dir. s/ fio (Switch WL Direct)** e pressione o botão **OK**.
7. Verifique a mensagem exibida, selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.
8. Selecione **Concluído (Done)** e pressione o botão **OK**.

A conexão Direta sem Fio é ativada e um dispositivo pode ser conectado à impressora por meio de uma conexão sem fio.

»» Nota

- Depois de concluir as configurações, você poderá verificar o **Nome da rede (SSID) (Network name(SSID))**, o **Protocolo segurança (Security protocol)** e **N.disp.con.dir.s/fio (WL Direct net.(SSID))** exibindo-os.
- Ao exibir o **Protocolo segurança (Security protocol)**, uma tela é exibida para perguntar se a senha deve ser exibida ao mesmo tempo. Para exibir a senha, selecione **Sim (Yes)**. Para não exibir a senha, selecione **Não (No)**.
- A senha é necessária ao conectar um dispositivo à impressora. Dependendo do dispositivo usado, nenhuma senha é necessária.
- Ao conectar um dispositivo compatível com conexão direta Wi-Fi (sem fio) à impressora, selecione o nome do dispositivo em seu dispositivo.
- Para alterar o identificador (SSID) e a senha, veja abaixo.

■ [Alterando a Configuração Direta sem Fio](#)

Conectar um smartphone/tablet/computar à impressora

1. Ative a função Wi-Fi no smartphone/tablet/computador.

Ative Wi-Fi no menu Configurações em seu smartphone/Tablet/computador.

Para obter instruções sobre como ativar a função Wi-Fi, consulte o manual de instruções do seu smartphone/tablet/computador.

2. Selecione "DIRECT-XXXX-G3060series" ("X" representa caracteres alfanuméricos) na lista do seu smartphone/tablet/computador.

»» Nota

- Se "DIRECT-XXXX-G3060series" não aparecer na lista, a Conexão direta sem fio não está ativada.

Consulte [Alterando as configurações da impressora para conexão direta](#) para ativar a conexão direta sem fio.

3. Digite a **Senha (Password)** no smartphone/tablet/computador.

O smartphone/tablet/computer está conectado à impressora.

»» Nota

- Verifique a senha da conexão Direta sem Fio.

Verifique usando um dos seguintes métodos.

■ Exibir no LCD da impressora.

■ [Configurações da LAN](#)

■ Imprima as configurações de rede.

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

- Dependendo do dispositivo usado, é necessário inserir a senha para conectar um dispositivo à impressora via Wi-Fi. Insira a senha especificada para a impressora.
- Se a impressora estiver configurada para exibir uma tela em **Confirmar solíc. (Confirm request)** de [Alterando a Configuração Direta sem Fio](#), quando o dispositivo compatível com a conexão direta sem fio se conectar à impressora, uma tela de confirmação solicitando permissão para conectar será exibida no visor LCD da impressora.

Verifique se o nome no visor LCD é igual ao do seu dispositivo de comunicação sem fio e selecione **Sim (Yes)**.

Você pode imprimir de seu smartphone ou tablet instalando o Canon PRINT Inkjet/SELPHY. Baixe-o na App Store e na Google Play.

■ Para iOS

■ Para Android

Alterando a Configuração Direta sem Fio

Altere as configurações da conexão Direta sem Fio seguindo o procedimento abaixo.

1. Verifique se a impressora está ligada.
2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**.
A tela **Menu Configuração (Setup menu)** é exibida.
3. Selecione **Conf.dispositivo (Device settings)** e pressione o botão **OK**.
4. Selecione **Config. da LAN (LAN settings)** e pressione o botão **OK**.
5. Selecione **Conexão direta (Wireless Direct)** e pressione o botão **OK**.
6. Selecione um item de configuração.

Role para baixo, se necessário.

- **Alterar nome (SSID) (Change name (SSID))**

Altere o identificador (SSID) da Conexão Direta sem Fio.

O identificador (SSID) é o nome (nome do dispositivo) da impressora exibido em um dispositivo compatível com Conexão direta Wi-Fi.

Siga o procedimento abaixo para alterar o identificador (SSID).

- Para definir manualmente

1. Selecione **Config. manual (Manual setup)** e pressione o botão **OK**.
2. Pressione o botão **OK** para inserir/editar.

Pressione o botão ◀▶ para inserir o valor (SSID) do identificador uma coluna por vez e pressione o botão **OK**.

Pressione o botão **Configuração (Setup)** para alterar o tipo de caractere a ser inserido (maiúsculas/minúsculas, números, símbolos).

Pressione o botão **Voltar (Back)** para apagar um caractere.

3. Confirme o conteúdo inserido e mantenha pressionado o botão **OK**.
4. Verifique a mensagem exibida, selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.
5. Verifique a mensagem exibida e pressione o botão **OK**.

◦ Para definir automaticamente

1. Selecione **Atualizar auto (Auto update)** e pressione o botão **OK**.
2. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

»»» Nota

- Depois de concluir as configurações, você poderá verificar o **Nome da rede (SSID) (Network name(SSID))**, o **Protocolo segurança (Security protocol)** e **N.disp.con.dir.s/fio (WL Direct net.(SSID))** exibindo-os.
- Ao exibir o **Protocolo segurança (Security protocol)**, uma tela é exibida para perguntar se a senha deve ser exibida ao mesmo tempo. Para exibir a senha, selecione **Sim (Yes)**. Para não exibir a senha, selecione **Não (No)**.

• Alterar senha (Change password)

Altere a senha da Conexão Direta Sem Fio.

◦ Para definir manualmente.

1. Selecione **Config. manual (Manual setup)** e pressione o botão **OK**.
2. Insira a nova senha (10 caracteres).

Pressione o botão ◀▶ para inserir o valor da senha uma coluna por vez, e pressione o botão **OK**.

Pressione o botão **Configuração (Setup)** para alterar o tipo de caractere a ser inserido (maiúsculas/minúsculas, números, símbolos).

Pressione o botão **Voltar (Back)** para apagar um caractere.

3. Confirme o conteúdo inserido e mantenha pressionado o botão **OK**.
4. Verifique a mensagem exibida, selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

◦ Para definir automaticamente

1. Selecione **Atualizar auto (Auto update)** e pressione o botão **OK**.
2. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

»»» Nota

- Depois de concluir as configurações, você poderá verificar o **Nome da rede (SSID) (Network name(SSID))**, o **Protocolo segurança (Security protocol)** e **N.disp.con.dir.s/fio (WL Direct net.(SSID))** exibindo-os.
- Ao exibir o **Protocolo segurança (Security protocol)**, uma tela é exibida para perguntar se a senha deve ser exibida ao mesmo tempo. Para exibir a senha, selecione **Sim (Yes)**. Para não exibir a senha, selecione **Não (No)**.

- **Confirmar solíc. (Confirm request)**

Altere a configuração da tela de confirmação quando um dispositivo compatível com Wi-Fi Direct estiver conectando à impressora.

Se você quiser que a impressora exiba a tela para informar que um Wi-Fi Dispositivo compatível com conexão direta está se conectando à impressora, selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

»» Importante

- Para impedir uma acesso não autorizado, recomendamos selecionar a configuração para exibir a tela de confirmação.

»» Nota

- Se você alterar a configuração da conexão Direta sem Fio da impressora, altere também a configuração do roteador sem fio do dispositivo.

IJ Network Device Setup Utility (Windows)

- **IJ Network Device Setup Utility**
- **Iniciar o IJ Network Device Setup Utility**
- **Diagnóstico e reparo de configurações de rede**
- **Executar/alterar as configurações de rede**
- **Lista de modelos que não suportam a função de diagnóstico e reparo**
- **Lista de modelos que não suportam a configuração IPv6 via conexão USB**

IJ Network Device Setup Utility

O IJ Network Device Setup Utility permite diagnosticar ou reparar o status da rede e ajustar as configurações da impressora em rede.

Use o IJ Network Device Setup Utility para:

- Pesquisar impressoras na rede e executar a configuração de rede inicial para as impressoras detectadas
- Executar a configuração de rede inicial conectando a impressora e o computador usando um cabo USB (Não está disponível para alguns modelos)
- Alterar as configurações de rede da impressora
- Diagnosticar as configurações da impressora e as do computador em que o IJ Network Device Setup Utility está instalado se algo estiver errado com a conexão. Além disso, o IJ Network Device Setup Utility repara o status da impressora e do computador (não disponível para alguns modelos).

»»» Importante

- Dependendo da impressora que você estiver usando, uma senha do administrador já estará especificada para a impressora no momento da compra. Quando você altera as configurações de rede, é necessária a autenticação pela senha do administrador.

Para obter detalhes:

■ Senha do Administrador

Para aumentar a segurança, recomendamos alterar a senha do administrador.

■ Alterar a senha do administrador

- Para usar a impressora em uma LAN, certifique-se de que possui o equipamento necessário para o tipo de conexão, como um roteador sem fio ou um cabo de LAN.
- Ao instalar o IJ Network Device Setup Utility, desabilite a função de bloqueio do firewall.
- Não altere as configurações de rede usando o IJ Network Device Setup Utility enquanto estiver imprimindo.

Iniciar o IJ Network Device Setup Utility

Inicie o IJ Network Device Setup Utility como mostrado abaixo.

- No Windows 10, selecione **Iniciar (Start)** > (**Todos os Aplicativos (All apps)** >) **Canon Utilities** > **IJ Network Device Setup Utility**.
- No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione **IJ Network Device Setup Utility** na tela **Iniciar (Start)** para iniciar o IJ Network Device Setup Utility. Se o **IJ Network Device Setup Utility** não for exibido na tela **Iniciar (Start)**, selecione o botão **Pesquisar (Search)** e pesquise por "IJ Network Device Setup Utility".
- No Windows 7 ou Windows Vista, clique em **Iniciar (Start)** e selecione **Todos os programas (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Device Setup Utility** e então **IJ Network Device Setup Utility**.

Ao iniciar o IJ Network Device Setup Utility, aparecerá uma mensagem. Verifique a mensagem e selecione **Sim (Yes)**. A tela a seguir será exibida.



Selecione **Diagnosticar e reparar** ou **Configuração de rede da impressora** na tela exibida.

- Se você selecionar **Diagnosticar e reparar**:
 - [Diagnóstico e reparo de configurações de rede](#)
- Se você selecionar **Configuração de rede da impressora**:
 - [Executar/alterar as configurações de rede](#)

Diagnóstico e reparo de configurações de rede

O IJ Network Device Setup Utility diagnostica e repara as configurações do computador ou a conexão entre o computador e a impressora quando ocorre um problema (por exemplo, não é possível imprimir a partir de uma impressora na rede).

»» Importante

- Alguns modelos não suportam a função de diagnóstico e reparo.

Para obter detalhes:

- [Lista de modelos que não suportam a função de diagnóstico e reparo](#)

Siga o procedimento abaixo.

1. [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility.](#)
2. Verifique a mensagem exibida e selecione **Sim (Yes)**.
3. Selecione **Diagnosticar e reparar** na tela exibida.

Execute as operações seguindo as instruções na tela.

»» Nota

- Esta função verifica os seguintes itens:
 - se o computador está conectado ao roteador
 - se uma página da Web na Internet pode ser visualizada
 - se a impressora pode ser detectada na rede
 - se a intensidade do sinal ou o nível de comunicação é suficiente (ao usar Wi-Fi)
 - se a configuração da porta da impressora corresponde à configuração de rede

Executar/alterar as configurações de rede

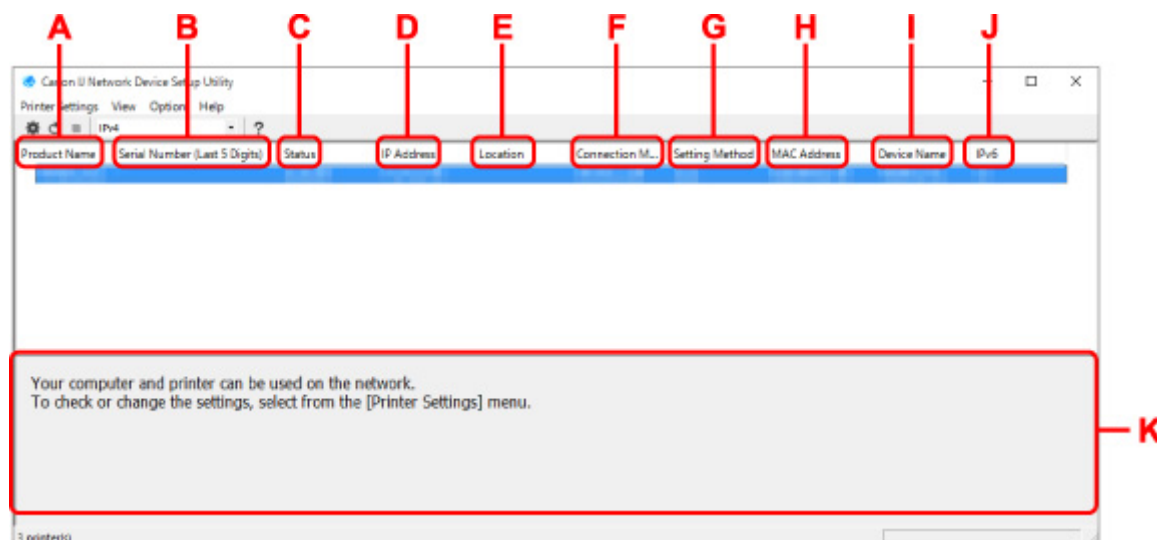
- **Tela do Canon IJ Network Device Setup Utility**
- **Executar as configurações de rede**

Tela do Canon IJ Network Device Setup Utility

- [Itens na tela do Canon IJ Network Device Setup Utility](#)
- [Menus na tela do Canon IJ Network Device Setup Utility](#)
- [Itens na barra de ferramentas da tela do Canon IJ Network Device Setup Utility](#)

Itens na tela Canon IJ Network Device Setup Utility

A tela abaixo aparece quando você inicia o IJ Network Device Setup Utility e seleciona **Configuração de rede da impressora**. As impressoras detectadas são exibidas na tela e os itens a seguir são mostrados.



A: Nome do produto (Product Name)

Exibe o nome de produto da impressora detectada. O ícone a seguir é exibido à esquerda da impressora que não pode ser usada.



: aparece quando a impressora exigir configuração ou não tiver sido configurada.



: É exibido quando o endereço IP está duplicado para outra impressora.



: É exibido quando não é possível a comunicação com a impressora.

Nota

- Se uma impressora que você quer usar não for detectada, tente definir os critérios para a pesquisa da impressora.
 - Definir critérios para Pesquisa da impressora/Pesquisar impressora específica
- Ao clicar com o botão direito em uma impressora, os itens de configuração ou a confirmar são exibidos.

B: Número de série (últimos cinco dígitos) (Serial Number (Last 5 Digits))

Exibe os últimos cinco dígitos do número de série da impressora.

C: Status

Exibe o status da impressora como mostrado abaixo.

- **Disponível (Available)**

Indica que a impressora está disponível.

- **Instalação Concluída (Setup Completed)**

É exibido após ter sido feita a configuração da rede e clicar em **Definir (Set)** para fechar a janela.

- **Requer Configuração (Requires Setup)**

Indica que a impressora é necessária para realizar a configuração do Wi-Fi.

■ [Executar/alterar as configurações Wi-Fi](#)

- **Não Definido (Not Set)**

Indica que a impressora não pode ser usada em rede ou que o IPv6 está desativado. Especifique um endereço IP ou ative o IPv6 em **Configurações de rede... (Network Settings...)**.

■ [Executar/alterar as configurações Wi-Fi](#)

- **Sobreposição End. IP (IP Address Overlap)**

Indica que o endereço IP está duplicado para outra impressora.

- **Desconh. (Unknown)**

Indica que a impressora reconhecida como **Disponível (Available)** anteriormente não pode ser usada no momento.

»» **Nota**

- Se **USB** for selecionado no menu suspenso na barra de ferramentas, nada é exibido.

D: Endereço IP (IP Address)

Exibe o endereço IP da impressora. Nada será exibido se o status da impressora for **Requer Configuração (Requires Setup)**.

»» **Nota**

- Se **USB** for selecionado no menu suspenso na barra de ferramentas, "-" é exibido.

E: Localização (Location)

Exibe o local da impressora se estiver registrado. Nada será exibido se o status da impressora for **Requer Configuração (Requires Setup)**.

»» **Nota**

- Se **USB** for selecionado no menu suspenso na barra de ferramentas, nada é exibido.

■ [Determinar as informações da impressora](#)

F: Método de conexão (Connection Method)

Exibe o método de conexão da impressora (LAN com fio, Wi-Fi ou USB).

»» **Nota**

- Se **USB** for selecionado no menu suspenso na barra de ferramentas, **USB** é exibido.
- Se a impressora for compatível com os dois métodos de conexão LAN, a impressora é reconhecida como duas impressoras e são exibidas separadamente. (Os mesmos números são exibidos no **Número de série (últimos cinco dígitos) (Serial Number (Last 5 Digits))**.)
- Se a impressora não for compatível com LAN com fio, essa opção não é exibida.

- Se você estiver usando IJ Network Device Setup Utility no computador que não é compatível com Wi-Fi, ele não exibirá a opção de Wi-Fi.

G: Método de configuração (Setting Method)

Exibe o método de configuração da impressora.

- **Automático (Auto)**

É exibido se a impressora é usada pelo endereço IP especificado automaticamente.

- **Manual**

É exibido se a impressora é usada pelo endereço IP especificado manualmente.

»»» Nota

- Se **USB** for selecionado no menu suspenso na barra de ferramentas, "-" é exibido.

H: Endereço MAC (MAC Address)

Exibe o endereço MAC da impressora detectada.

»»» Nota

- Se **USB** for selecionado no menu suspenso na barra de ferramentas, "-" é exibido.

I: Nome do dispositivo (Device Name)

Exibe o nome do dispositivo da impressora se estiver registrado.

»»» Nota

- Se **USB** for selecionado no menu suspenso na barra de ferramentas, nada é exibido.
- A impressora com a opção **Requer Configuração (Requires Setup)** exibida no **Status** não está exibida.

■ [Determinar as informações da impressora](#)

J: IPv6

Ativada (On) é exibido quando um endereço IPv6 é atribuído para a impressora.

»»» Nota

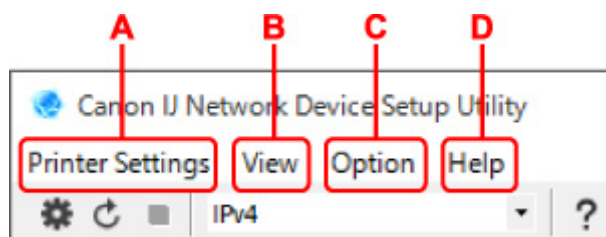
- Se **USB** for selecionado no menu suspenso na barra de ferramentas, "-" é exibido.

K: Exibe o status da impressora e os guias de operação.

Ao selecionar uma impressora na lista de impressoras o status atual e o que fazer logo em seguida são exibidos.

Menus da tela Canon IJ Network Device Setup Utility

Esta seção descreve os menus na tela do **Canon IJ Network Device Setup Utility**.



A: Menu Configurações da Impressora (Printer Settings)

- Menu Configurações da Impressora

B: Menu Visualizar (View)

- Menu Visualizar

C: Menu Opção (Option)

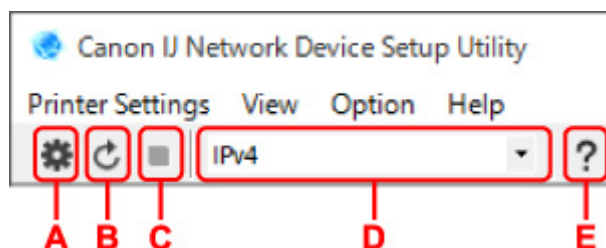
- Menu Opção

D: Menu Ajuda (Help)

- Menu Ajuda

Itens na barra de ferramentas da tela Canon IJ Network Device Setup Utility

Esta seção descreve os itens da barra de ferramentas na tela do **Canon IJ Network Device Setup Utility**.



A: Realiza a configuração com fio ou Wi-Fi.

»»» **Nota**

- Esse item tem a mesma função das **Configurações de rede... (Network Settings...)** no menu **Configurações da Impressora (Printer Settings)**.

B: Detecta impressoras novamente.

»»» **Nota**

- Esse item tem a mesma função das **Atualizar (Update)** no menu **Visualizar (View)**.

C: Para de detectar impressoras.

»»» **Nota**

- Esse item tem a mesma função das **Cancelar (Cancel)** no menu **Visualizar (View)**.

D: Troca a lista de impressoras. (Impressoras IPv4, IPv6 ou USB)

»»» **Nota**

- Esse item tem a mesma função das **Alternar exibição (Switch View)** no menu **Visualizar (View)**.
- Também é possível exibir a lista de impressoras conectadas por USB. (Não está disponível para alguns modelos.) Nesse caso, selecione **USB**.

E: Exibe este guia.

»»» **Nota**

- Esse item tem a mesma função das **Manual on-line (Online Manual)** no menu **Ajuda (Help)**.

Executar as configurações de rede

- **Executar/alterar as configurações da conexão de LAN com fio (cabo Ethernet)**
- **Executar/alterar as configurações Wi-Fi**
- **Determinar as informações da impressora**

Executar/alterar as configurações da conexão de LAN com fio (cabo Ethernet)

Siga o procedimento abaixo para executar/alterar as configurações de LAN com fio.

»»» Nota

- Para alguns modelos, é possível executar a configuração de rede para uma impressora conectada por USB usando o IJ Network Device Setup Utility. Selecione **USB** em **Alternar exibição (Switch View)** no menu **Visualizar (View)** para exibir as impressoras passíveis de configuração.

1. [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility.](#)

2. Verifique a mensagem exibida e selecione **Sim (Yes)**.

3. Selecione **Configuração de rede da impressora** na tela exibida.

As impressoras detectadas são exibidas em lista.

4. Selecione a impressora executar/alterar as configurações na lista de impressoras.

Selecione a impressora com **LAN com fio (Wired LAN)** exibido em **Método de conexão (Connection Method)** e **Disponível (Available)** exibido em **Status** para realizar as configurações.

É possível realizar as configurações de uma impressora sem que **Disponível (Available)** esteja exibido em **Status**, por meio de uma conexão USB

Para executar uma configuração para uma impressora conectada por USB, selecione **USB** no menu suspenso na barra de ferramentas e selecione a impressora para realizar/alterar as configurações.

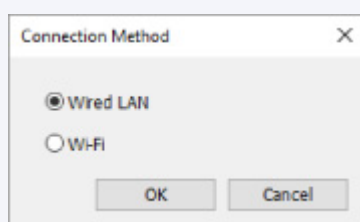
5. Selecione **Configurações de rede... (Network Settings...)** no menu **Configurações da Impressora (Printer Settings)**.

A tela **Confirmar senha da impressora (Confirm Printer Password)** é exibida.

Para obter mais informações sobre senha, consulte Senha do administrador.

»»» Nota

- Clicar no ícone  permite executar/alterar as configurações.
- Caso você selecione uma impressora conectada via USB na etapa 4, a tela abaixo será exibida após a tela **Confirmar senha da impressora (Confirm Printer Password)** ser exibida



Selecione **LAN com fio (Wired LAN)** e clique em **OK**.

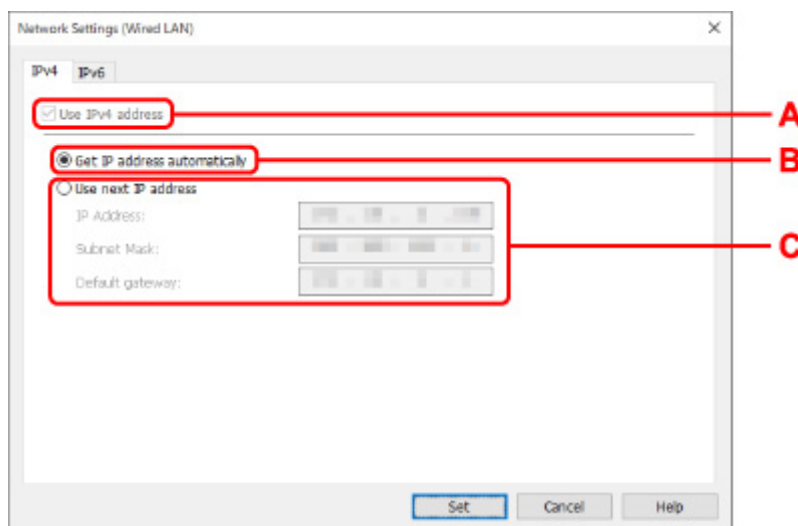
6. Digite a senha e clique em OK.

A tela **Configurações de rede (Network Settings)** é exibida.

7. Executar/alterar as configurações.

É possível alternar a tela entre IPv4 e IPv6. Clique na guia para alternar o protocolo.

- Configurações IPv4



A: Usar endereço IPv4 (Use IPv4 address)

Sempre selecionado. (exibido em cinza esmaecido)

B: Obter endereço IP automaticamente (Get IP address automatically)

Selecione essa opção para usar um endereço IP atribuído automaticamente por um servidor DHCP. A funcionalidade de servidor DHCP deve estar ativada no roteador.

C: Usar próximo endereço IP (Use next IP address)

Selecione essa opção se nenhuma funcionalidade de servidor DHCP estiver disponível na configuração em que você usa a impressora ou se desejar utilizar um endereço IP fixo.

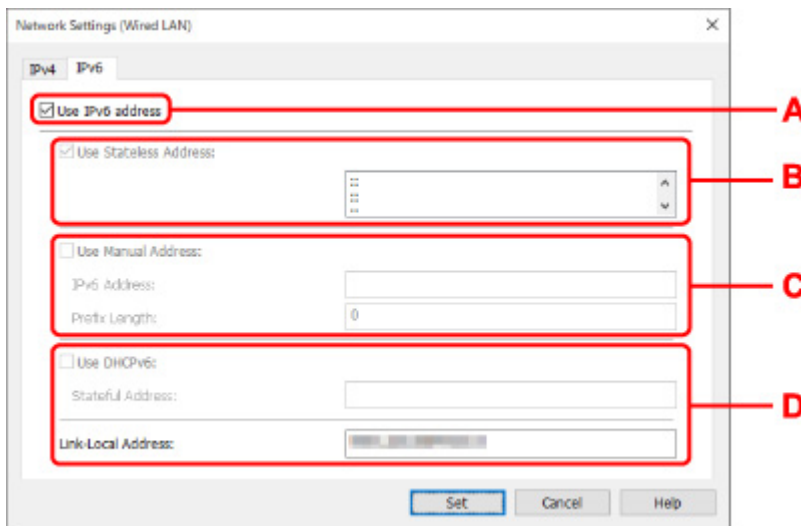
Insira o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway padrão.

- Configurações IPv6

»»» Nota

- Se você selecionar uma impressora USB conectada na etapa 4, não será possível executar as configurações IPv6 de acordo com a impressora que estiver usando.

Para obter detalhes, consulte a [Lista de modelos que não suportam a configuração IPv6 via conexão USB](#).



A: Usar endereço IPv6 (Use IPv6 address)

Selecione quando usar a impressora em um ambiente IPv6.

B: Usar endereço sem estado: (Use Stateless Address:)

Selecione quando usar um endereço IP atribuído automaticamente. Use um roteador compatível com IPv6.

»»» Nota

- Este item não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

C: Usar endereço manual: (Use Manual Address:)

Selecione essa opção se nenhuma funcionalidade de servidor DHCP estiver disponível na configuração em que você usa a impressora ou se desejar utilizar um endereço IP fixo.

Digite o endereço IP e o comprimento do prefixo do endereço IP.

»»» Nota

- Este item não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

D: Usar DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Selecione quando você obtiver um endereço IP usando DHCPv6.

»»» Nota

- Este item não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

8. Clique em Definir (Set).

Executar/alterar as configurações Wi-Fi

Siga o procedimento abaixo para executar/alterar as configurações Wi-Fi.

»»» Importante

- Ative a Conexão simples sem fio (Configuração sem cabo) antes de executar a configuração da impressora. (Não é necessário se você alterar o endereço IP.) Para obter detalhes, pesquise por "NR049" no manual on-line da impressora e consulte a página exibida.
- Se você usar a impressora por meio de Wi-Fi, recomendamos enfaticamente que você realize as configurações de segurança para a rede Wi-Fi usando WPA/WPA2 no ponto de vista de segurança.

»»» Nota

- Para alguns modelos, é possível executar a configuração de rede para uma impressora conectada por USB usando o IJ Network Device Setup Utility. Selecione **USB** em **Alternar exibição (Switch View)** no menu **Visualizar (View)** para exibir as impressoras.

1. [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility.](#)

2. Verifique a mensagem exibida e selecione **Sim (Yes)**.

3. Selecione **Configuração de rede da impressora** na tela exibida.

As impressoras detectadas são exibidas em lista.

4. Selecione a impressora executar/alterar as configurações na lista de impressoras.

Selecione a impressora com **Wi-Fi** exibido no **Método de conexão (Connection Method)** e **Disponível (Available)** ou **Requer Configuração (Requires Setup)** exibidos no **Status**, para realizar as configurações.

É possível realizar configurações de uma impressora sem que **Disponível (Available)** ou **Requer Configuração (Requires Setup)** esteja disponível em **Status**, por meio de uma conexão USB connection.

Para executar uma configuração para uma impressora conectada por USB, selecione **USB** no menu suspenso na barra de ferramentas e selecione a impressora para realizar/alterar as configurações.

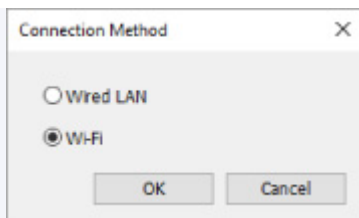
5. Selecione **Configurações de rede... (Network Settings...)** no menu **Configurações da Impressora (Printer Settings)**.

A tela **Confirmar senha da impressora (Confirm Printer Password)** é exibida.

Para obter mais informações sobre senha, consulte Senha do administrador.

»»» Nota

- Clicar no ícone  permite executar/alterar as configurações.
- Caso você selecione uma impressora conectada via USB na etapa 4 e a impressora selecionada for compatível com LAN com fio, a tela abaixo será exibida após a tela **Confirmar senha da impressora (Confirm Printer Password)** ser exibido.



Selecione **Wi-Fi** e clique em **OK**.

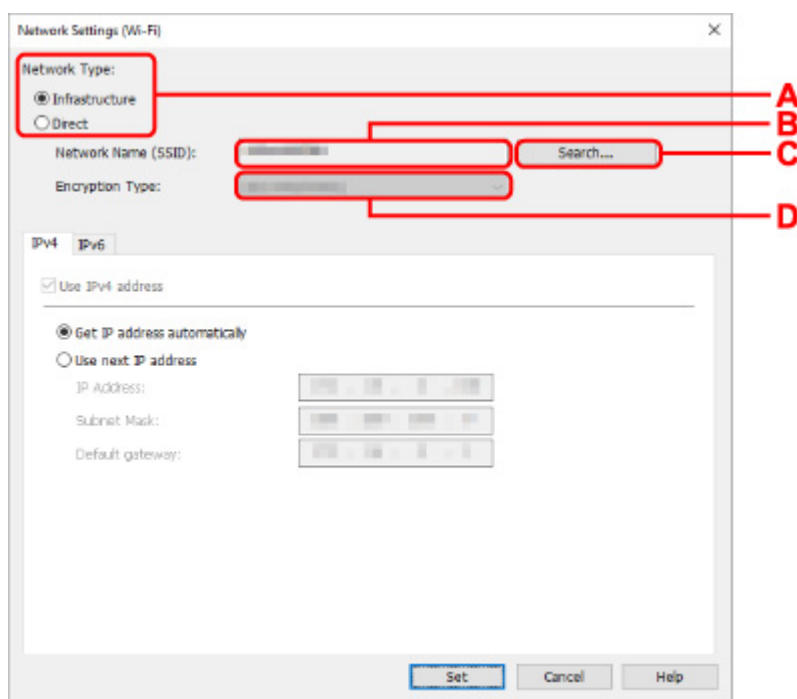
6. Digite a senha e clique em **OK.**

A tela **Configurações de rede (Network Settings)** é exibida.

7. Executar/alterar as configurações.

É possível alternar a tela entre IPv4 e IPv6. Clique na guia para alternar o protocolo.

- Configurações IPv4/IPv6



A: Tipo de rede: (Network Type:)

Selecione o modo Wi-Fi.

- **Infraestrutura (Infrastructure)**

Conecta a impressora ao Wi-Fi com um roteador sem fio.

- **Direto (Direct)**

Conecta a impressora aos dispositivos de comunicação sem-fio (smartphone ou tablet) sem um roteador sem-fio.

»»» Nota

- Se o Wi-Fi estiver habilitado no computador e você selecionar uma impressora conectada via USB na etapa 4, você poderá selecionar **Direto (Direct)** de acordo com a impressora que estiver usando.

- Se **Direto (Direct)** estiver selecionado, todos os itens serão exibidos com status esmaecido e não será possível realizar nenhuma configuração.

Além disso, não é possível se conectar à Internet do computador dependendo do ambiente operacional.

B: Nome da rede (SSID): (Network Name (SSID):)

O nome da rede (SSID) do Wi-Fi atualmente usado será exibido.

O nome da rede (SSID) para Direta sem fio aparecerá enquanto estiver na opção Direta sem fio.

C: Procurar... (Search...)

É exibida a tela **Roteadores Sem Fio detectados (Detected Wireless Routers)** para selecionar um roteador sem fio ao qual se conectar. Para um roteador sem fio que já está conectado ao computador, **Disponível (Available)** é exibido em **Status de Comunicação (Communication Status)**.

Se selecionar um roteador sem fio com **Não Conectado (Not Connected)** em **Status de Comunicação (Communication Status)** na lista, clicar em **Definir (Set)** exibe a tela de configuração WPA/WPA2 ou WEP para um roteador sem fio.

- Se a tela Detalhes de WEP for exibida
- Se a tela Detalhes de WPA/WPA2 for exibida

D: Tipo de criptografia: (Encryption Type:)

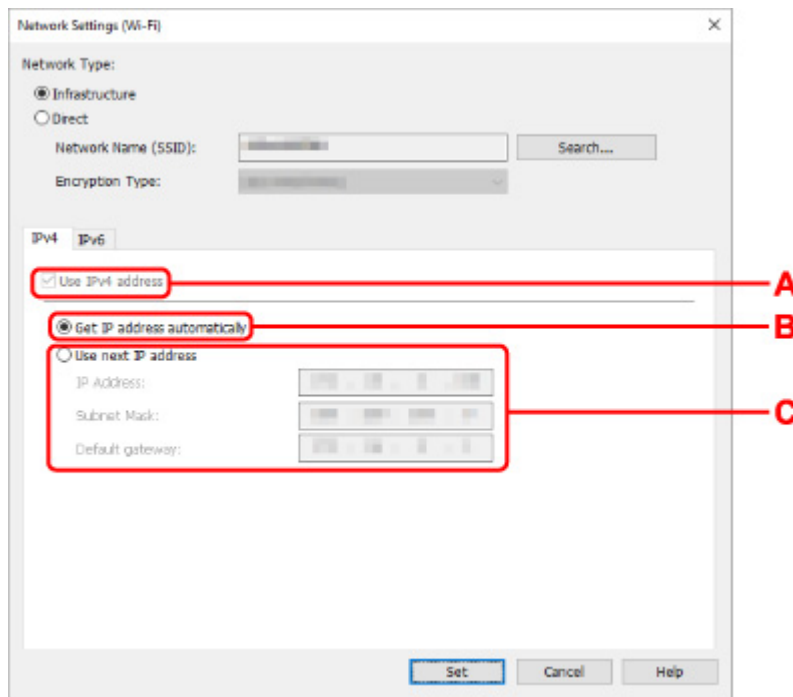
Exibe o método de criptografia usado pelo Wi-Fi.

- Configurações IPv4

»»» Nota

- Os itens de configuração a seguir estarão disponíveis apenas quando **Infraestrutura (Infrastructure)** estiver selecionada para **Tipo de rede: (Network Type:)**.

Se **Direto (Direct)** estiver selecionado, todos os itens serão exibidos com status esmaecido e não será possível realizar nenhuma configuração.



A: Usar endereço IPv4 (Use IPv4 address)

Sempre selecionado. (exibido em cinza esmaecido)

B: Obter endereço IP automaticamente (Get IP address automatically)

Selecione essa opção para usar um endereço IP atribuído automaticamente por um servidor DHCP. A funcionalidade de servidor DHCP deve estar ativada no roteador sem fio.

C: Usar próximo endereço IP (Use next IP address)

Selecione essa opção se nenhuma funcionalidade de servidor DHCP estiver disponível na configuração em que você usa a impressora ou se desejar utilizar um endereço IP fixo.

Insira o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway padrão.

- Configurações IPv6

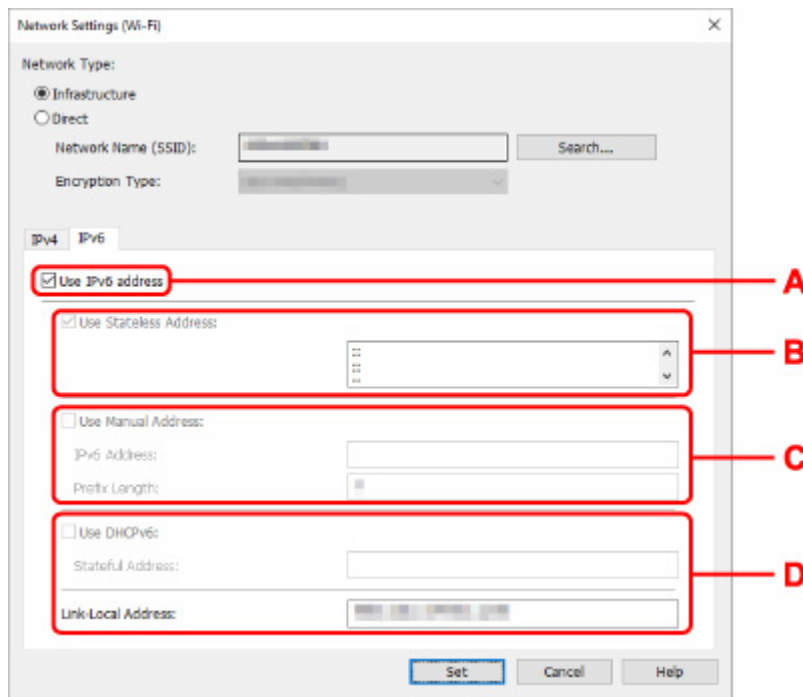
»»» Nota

- Se você selecionar uma impressora USB conectada na etapa 4, não será possível executar as configurações IPv6 de acordo com a impressora que estiver usando.

Para obter detalhes, consulte a [Lista de modelos que não suportam a configuração IPv6 via conexão USB](#).

- Os itens de configuração a seguir estarão disponíveis apenas quando **Infraestrutura (Infrastructure)** estiver selecionada para **Tipo de rede: (Network Type:)**.

Se **Direto (Direct)** estiver selecionado, todos os itens serão exibidos com status esmaecido e não será possível realizar nenhuma configuração.



A: Usar endereço IPv6 (Use IPv6 address)

Selecione quando usar a impressora em um ambiente IPv6.

B: Usar endereço sem estado: (Use Stateless Address:)

Selecione quando usar um endereço IP atribuído automaticamente. Use um roteador compatível com IPv6.

»»» Nota

- Este item não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

C: Usar endereço manual: (Use Manual Address:)

Selecione essa opção se nenhuma funcionalidade de servidor DHCP estiver disponível na configuração em que você usa a impressora ou se desejar utilizar um endereço IP fixo.

Digite o endereço IP e o comprimento do prefixo do endereço IP.

»»» Nota

- Este item não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

D: Usar DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Selecione quando você obtiver um endereço IP usando DHCPv6.

»»» Nota

- Este item não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

8. Clique em Definir (Set).

Determinar as informações da impressora

Siga o procedimento abaixo para atribuir/alterar o nome do local ou o nome do dispositivo da impressora.

Os nomes são exibidos em **Nome do dispositivo:** e **Localização:** na tela do **Canon IJ Network Device Setup Utility**.

»»» Nota

- Se **USB** for selecionado no menu suspenso na barra de ferramentas, esse item de configuração não estará disponível.

1. [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility.](#)

2. Verifique a mensagem exibida e selecione **Sim (Yes)**.

3. Selecione **Configuração de rede da impressora** na tela exibida.

As impressoras detectadas são exibidas em lista.

4. Selecione impressora para atribuir o nome do local e o nome do dispositivo.

Selecione a impressora com **Disponível (Available)** exibido em **Status**.

5. Selecione **Configurações detalhadas da impressora... (Detailed Printer Settings...)** no menu **Configurações da Impressora (Printer Settings)**.

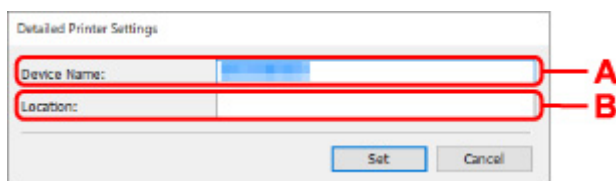
A tela **Confirmar senha da impressora (Confirm Printer Password)** é exibida.

Para obter mais informações sobre senha, consulte Senha do administrador.

6. Digite a senha e clique em **OK**.

A tela **Configurações Detalhadas da Impressora (Detailed Printer Settings)** é exibida.

7. Executar/alterar as configurações.



Os itens de configuração abaixo estão disponíveis.

A: Nome do dispositivo: (Device Name:)

Atribui o nome do dispositivo.

B: Localização: (Location:)

Atribui o nome do local.

8. Clique em **Definir (Set)**.

Lista de modelos que não suportam a função de diagnóstico e reparo

Os seguintes modelos não suportam a função "Diagnosticar e reparar" do IJ Network Device Setup Utility.

- G4000 series
- PRO-500 series
- PRO-1000 series
- MB2100 series
- MB2700 series
- MB5100 series
- MB5400 series
- iB4100 series
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-540S
- PRO-560
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-4000S
- PRO-6000
- PRO-6000S
- TS9000 series
- TS8000 series
- TS6000 series
- TS5000 series
- MG3000 series
- E470 series

Lista de modelos que não suportam a configuração IPv6 via conexão USB

Para os modelos a seguir, você pode executar as configurações somente para IPv4 usando o IJ Network Device Setup Utility. (Você não pode executar as configurações para IPv6.)

- iB4100 series
- MG3000 series
- E470 series
- G4000 series
- TS5000 series
- TS6000 series
- TS8000 series
- TS9000 series
- TR8500 series
- TR7500 series
- TS9100 series
- TS8100 series
- TS6100 series
- TS5100 series
- TS3100 series
- E3100 series
- TS300 series
- E300 series
- TR8580 series
- TS9180 series
- TS8180 series
- TS6180 series
- TR8530 series
- TR7530 series
- TS8130 series
- TS6130 series
- XK70 series
- XK50 series
- G4010 series
- G3010 series
- TR4500 series
- E4200 series
- TS6200 series
- TS6280 series
- TS6230 series
- TS8200 series
- XK80 series
- TS8280 series
- TS8230 series
- TS9500 series
- TS9580 series

- TR9530 series
- TS3300 series
- E3300 series

Manipulando Papel, Originais, Cartuchos de Tinta etc.

- Colocando Papel
- Colocando Originais
- Recarregando Cartuchos de Tinta

Colocando Papel

- **Colocando o Papel Comum/Fotográfico**
- **Colocando Envelopes**

Colocando o Papel Comum/Fotográfico

Você pode colocar papel comum ou papel fotográfico.

►►► Importante

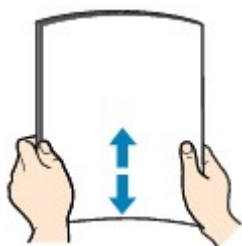
- Se você cortar papel comum para um tamanho de 13 x 18 cm (5 x 7 pol.) ou menor para realizar uma impressão de teste, isso poderá causar obstrução de papel.

►►► Nota

- É recomendável utilizar papel fotográfico Canon original para imprimir fotos.
Para obter detalhes sobre os papéis originais da Canon, consulte [Tipos de Mídia Compatíveis](#).
- Você pode usar papel para cópia comum ou Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213.
Para o tamanho da página e a gramatura de papel que podem ser utilizados com esta impressora, consulte [Tipos de Mídia Compatíveis](#).

1. Prepare o papel.

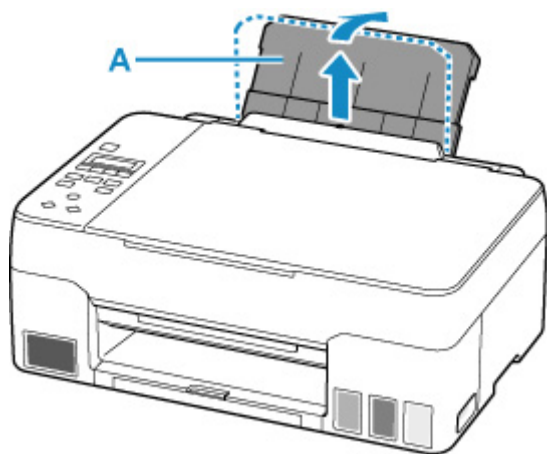
Alinhe as bordas do papel. Se o papel estiver enrolado, alise-o.



►►► Nota

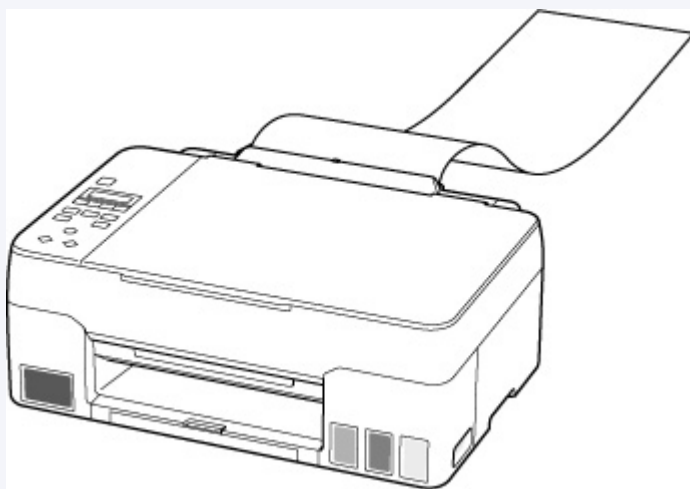
- Alinhe bem as bordas do papel antes de colocá-lo. A colocação do papel sem alinhar as bordas pode causar atolamentos de papel.
- Se o papel estiver enrolado, segure os cantos e dobre-os cuidadosamente na direção oposta, até que ele fique completamente plano.
Para obter detalhes sobre como nivelar papel enrolado, consulte [Verificação 3](#) em [O Papel Fica Manchado / A Superfície Impressa Fica Riscada](#).
- Ao usar o Papel Fotog. Semibrilhante Plus SG-201, mesmo se a folha estiver ondulada, coloque uma folha por vez do jeito que ela estiver. Se você enrolar esse papel para alisá-lo, isso poderá causar rachaduras na superfície do papel e reduzir a qualidade de impressão.

2. Levante e dobre novamente o suporte de papel (A).

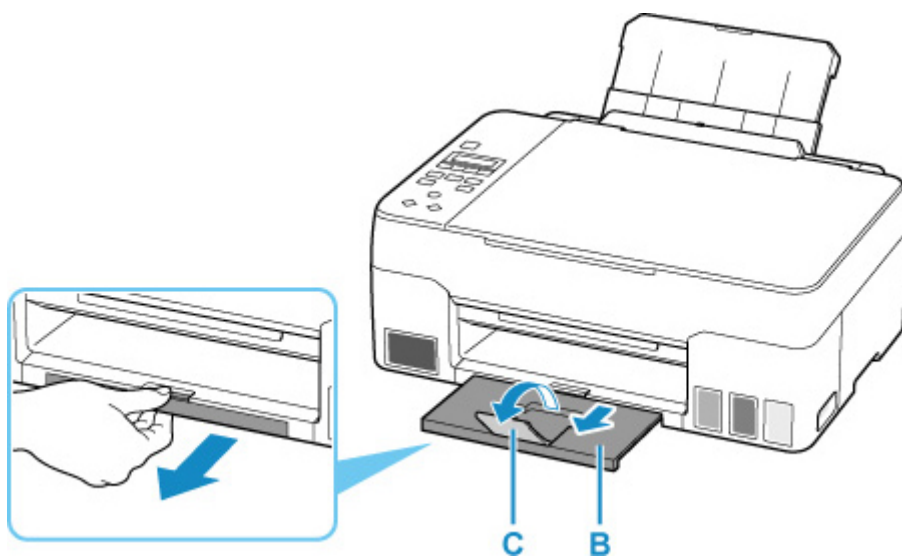


»»» Nota

- Coloque papel de tamanho longo sem abrir o suporte de papel. Dependendo da gramatura do papel, a borda que entra primeiro poderá subir e a impressão poderá ser deslocada. Certifique-se de que a borda do papel que entra primeiro não levante, por exemplo, segurando a parte que se projeta para fora da bandeja traseira.

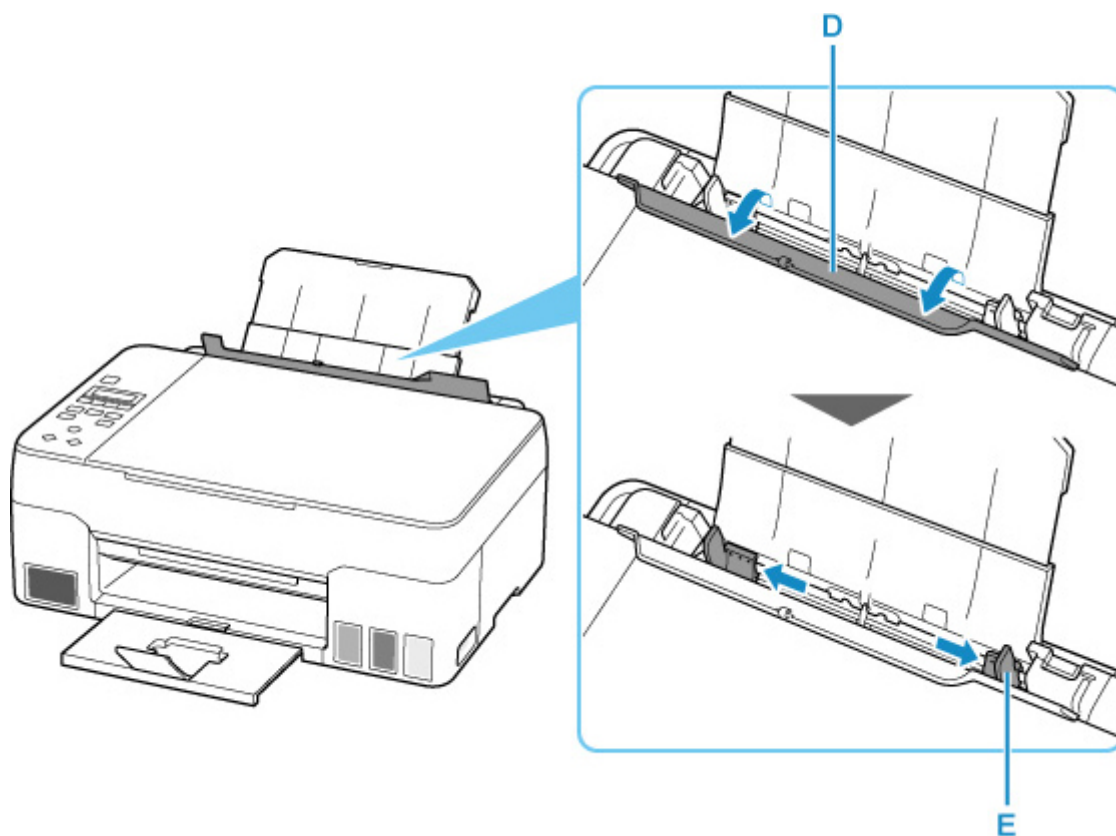


3. Puxe para fora a bandeja de saída de papel (B) e também a extensão da bandeja de saída (C).



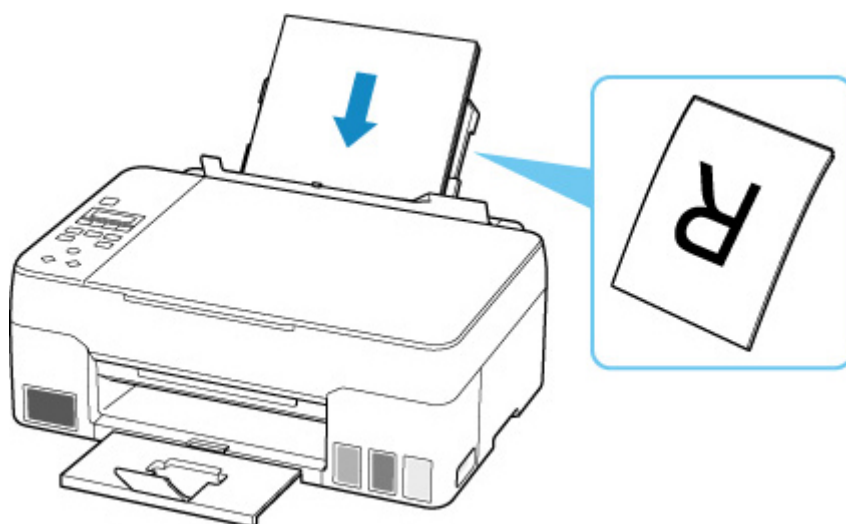
4. Abra a tampa do slot de alimentação (D).

5. Deslize a guia do papel (E) à direita para abrir ambas as guias do papel.



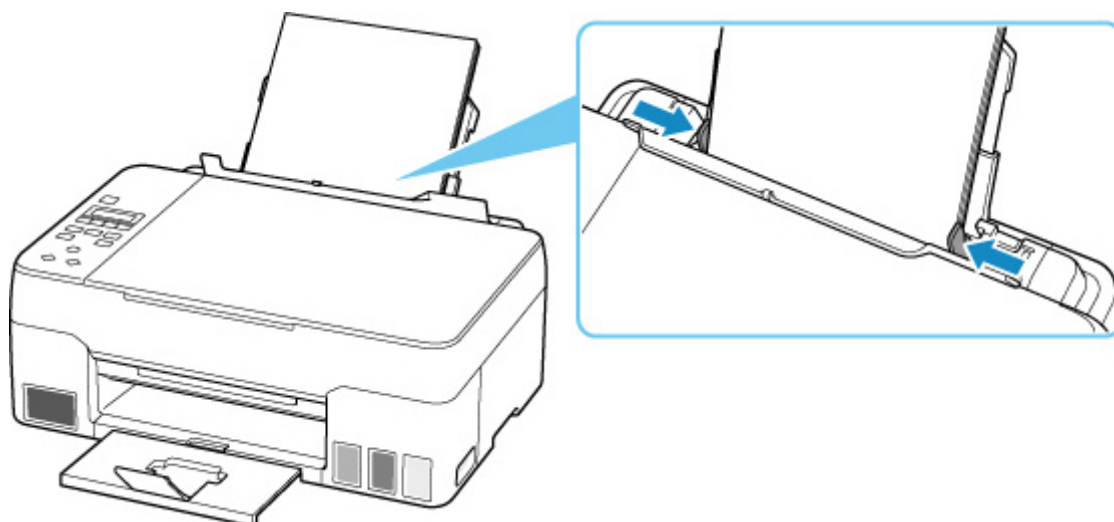
6. Coloque a pilha de papel na orientação retrato COM O LADO A SER IMPRESSO VOLTADO PARA CIMA.

Após colocar papel na bandeja traseira, a tela de registro de informações do papel da bandeja traseira aparece no visor LCD.



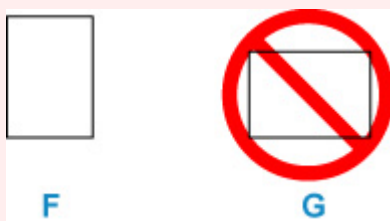
7. Deslize a guia do papel da direita para alinhá-la com os dois lados da pilha de papel.

Não faça força ao deslizar as guias do papel contra o papel. Talvez o papel não seja alimentado corretamente.



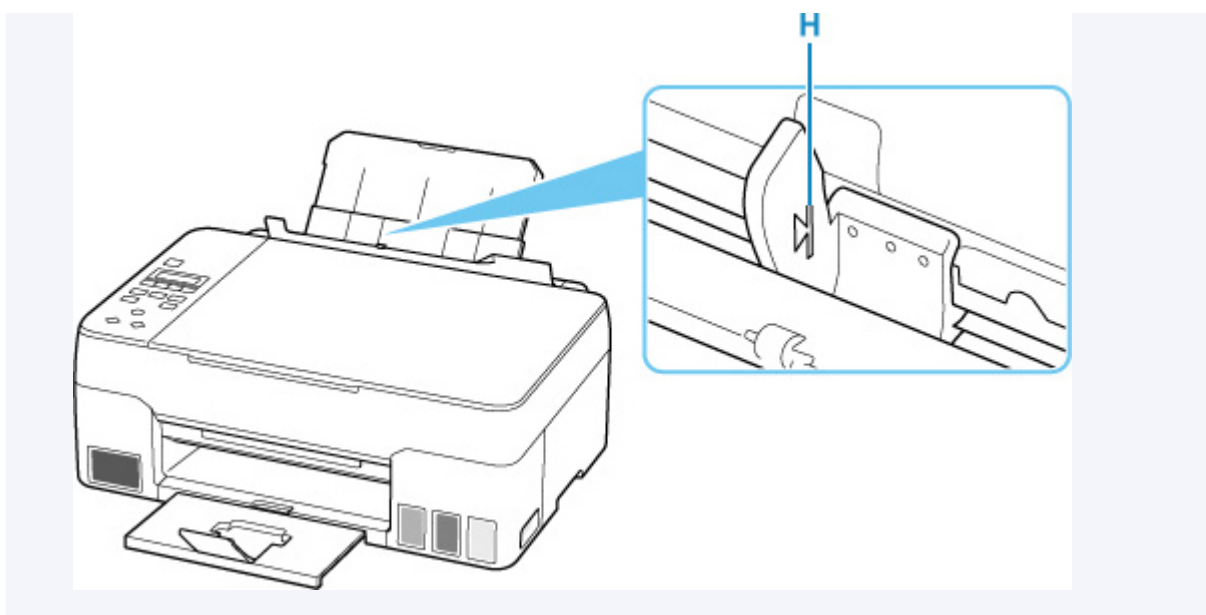
►► Importante

- Sempre coloque papel na orientação retrato (F). A colocação do papel na orientação paisagem (G) pode causar obstruções do papel.

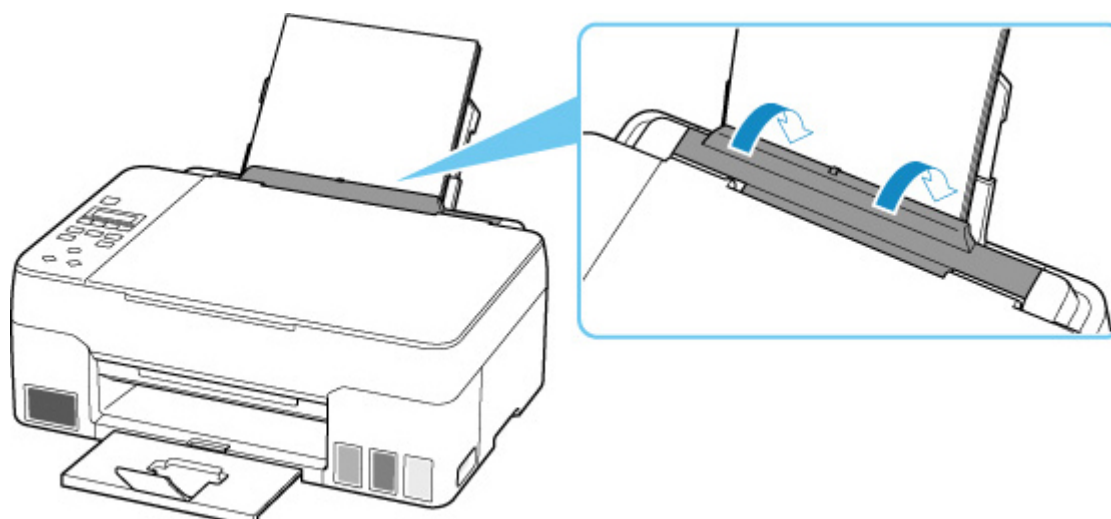


►► Nota

- Não coloque folhas de papel além da marca de limite de colocação do papel (H).



8. Feche a tampa do slot de alimentação com cuidado.



9. Pressione o botão **OK**.

Save the rear tray paper
[OK]Next

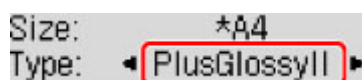
10. Use o botão ◀▶ para seleccionar o tamanho do papel carregado e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

»»» Nota

- O * (asterisco) no LCD indica a configuração atual.

11. Use o botão ◀▶ para selecionar o tipo do papel carregado e, em seguida, pressione o botão **OK**.



Siga as instruções das mensagens exibidas para registrar a informação do papel.

►►► Nota

- Há vários tipos de papel, como o papel com um revestimento especial na superfície para imprimir fotos em ótima qualidade e papel adequado para documentos. Cada tipo de mídia tem configurações predefinidas específicas (como a tinta é usada e espalhada, a distância dos ejetores etc.), que permitem que você possa imprimir nesse tipo com qualidade de imagem ótima. As configurações de papel incorretas também poderão causar uma qualidade da cor impressa ruim ou arranhões na superfície impressa. Se observar borrões e cores irregulares, aumente a configuração da qualidade de impressão e tente imprimir novamente.
- Para impedir a impressão incorreta, esta impressora tem uma função que detecta se as configurações do papel colocado na bandeja traseira correspondem às configurações de papel. Antes de imprimir, defina as configurações de papel de acordo com as configurações de papel. Quando esta função estiver ativada, será exibida uma mensagem de erro caso essas configurações não correspondam para impedir a impressão incorreta. Quando essa mensagem de erro for exibida, verifique e corrija as configurações de papel.
- Ao imprimir em papel de comprimento longo, suporte o papel de saída com suas mãos ou use a impressora em um local onde o papel não caia. Se o papel cair, o lado impresso poderá ficar sujo ou arranhado. Além disso, ao suportar o papel com mãos, não puxe o papel à força durante a impressão.

Colocando Envelopes

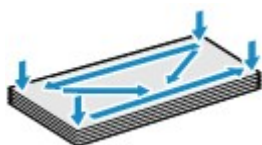
O endereço é girado e impresso automaticamente de acordo com a direção do envelope especificada pelo driver da impressora adequadamente.

►►► Importante

- Não use os envelopes a seguir. Eles podem obstruir a impressora ou provocar mal funcionamento na impressora.
 - Envelopes com superfície em relevo ou tratada
 - Envelopes com abas duplas
 - Envelopes com abas colantes adesivas e já umedecidas

1. Prepare os envelopes.

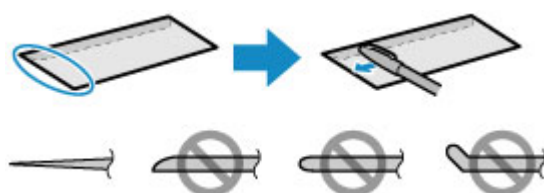
- Pressione os quatro cantos e bordas dos envelopes para alisá-los.



- Se os envelopes estiverem ondulados, segure nos cantos opostos e dobre-os levemente na direção oposta.



- Se o canto da aba do envelope estiver ondulado, alise-o.
- Utilize uma caneta para nivelar a superfície e alisar a dobra.

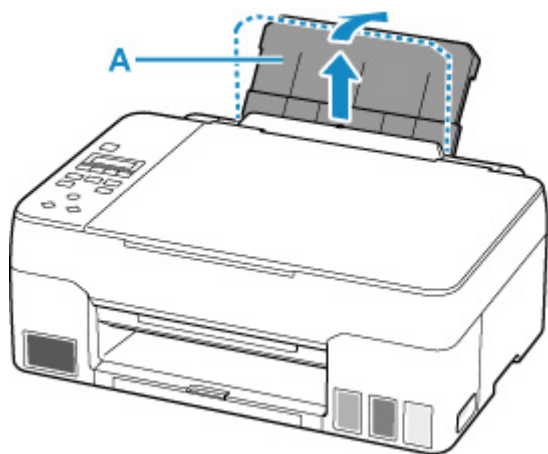


As figuras acima mostram uma vista lateral da borda do envelope que entra primeiro.

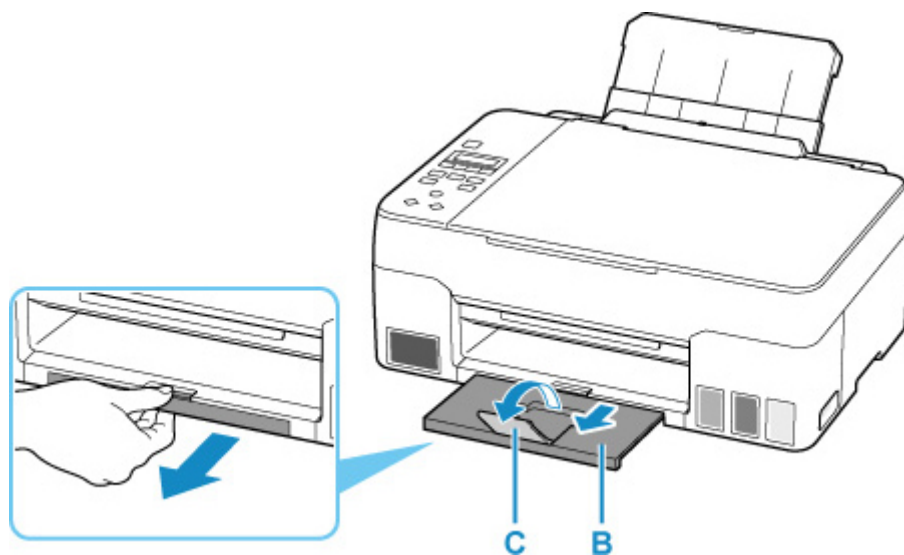
►►► Importante

- Os envelopes podem ficar presos na impressora se não estiverem planos ou se as bordas não estiverem alinhadas. Certifique-se de que nenhuma ondulação ou inchaço exceda 3 mm (0,12 pol.).

2. Levante e dobre novamente o suporte de papel (A).

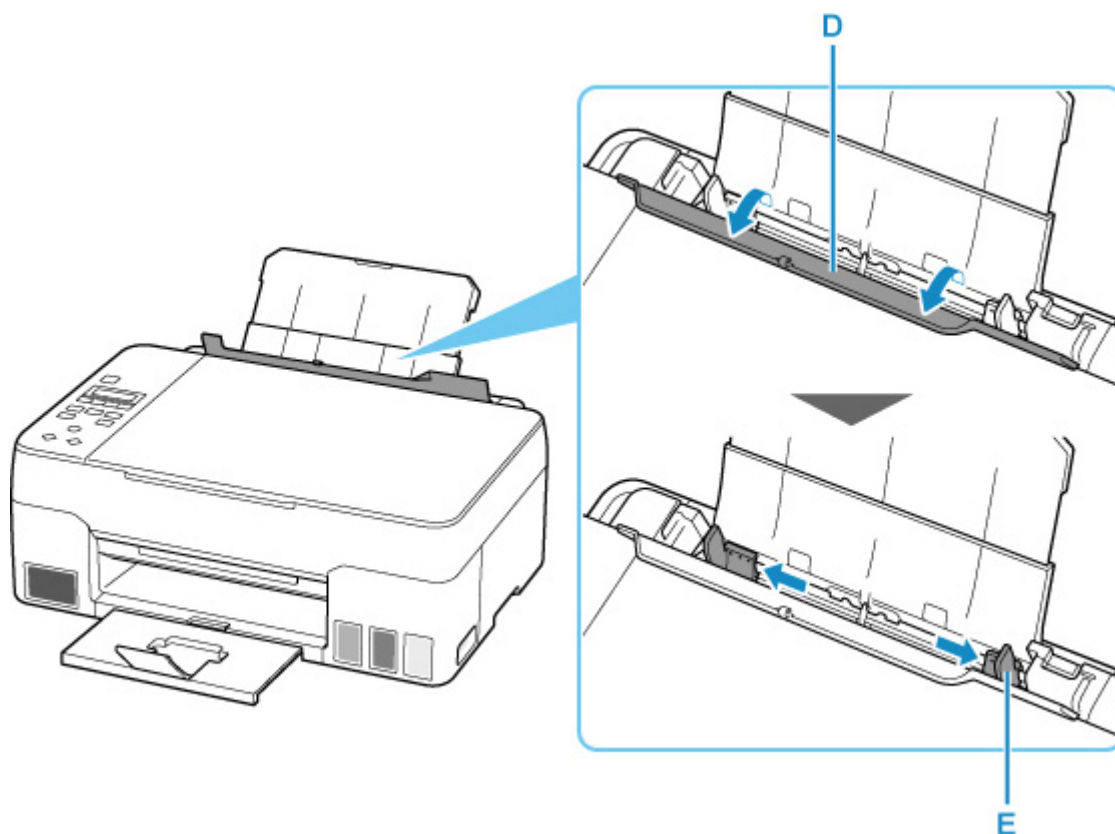


3. Puxe para fora a bandeja de saída de papel (B) e também a extensão da bandeja de saída (C).



4. Abra a tampa do slot de alimentação (D).

5. Deslize a guia do papel (E) à direita para abrir ambas as guias do papel.



6. Coloque os envelopes na orientação retrato COM O LADO A SER IMPRESSO VOLTADO PARA CIMA.

Podem ser colocados no máximo 10 envelopes de cada vez.

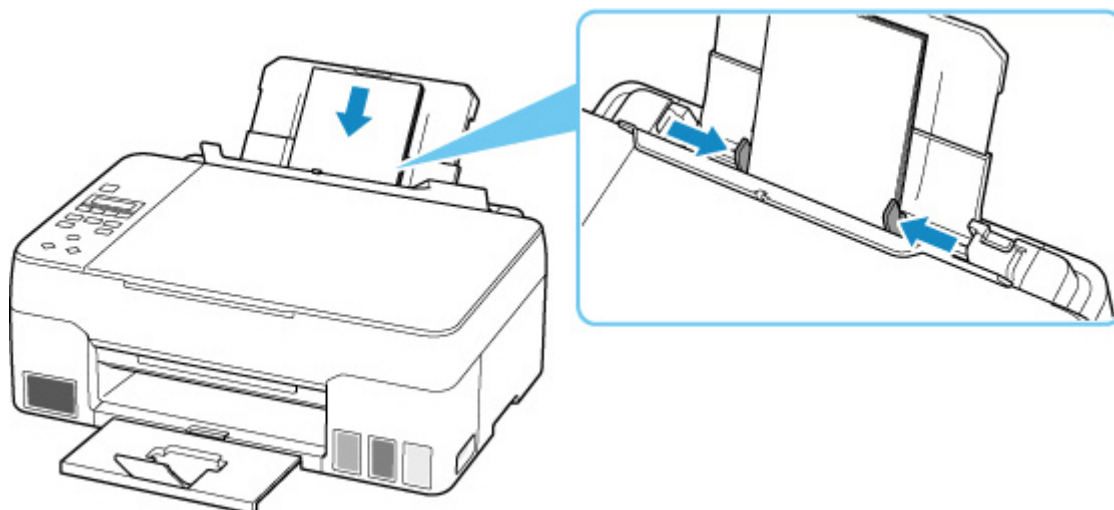
Após colocar envelopes na bandeja traseira, a tela de registro de informações do papel da bandeja traseira aparece no visor LCD.

Feche a abertura do envelope e coloque o envelope na orientação retrato, com o lado de endereçamento voltado para cima.



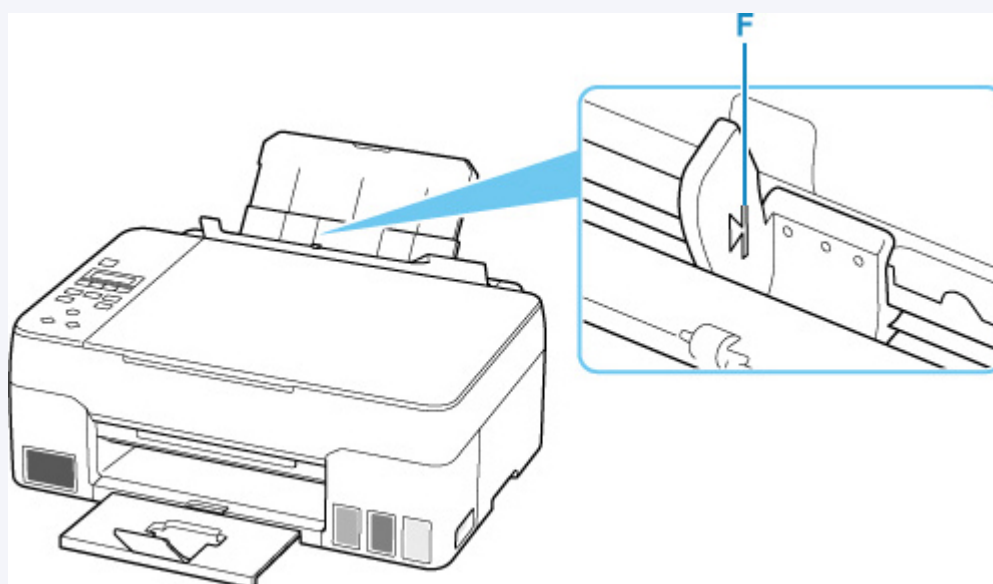
7. Deslize a guia do papel da direita para alinhá-la com os dois lados dos envelopes.

Não faça força ao deslizar as guias do papel contra os envelopes. Talvez os envelopes não tenham sido colocados corretamente.

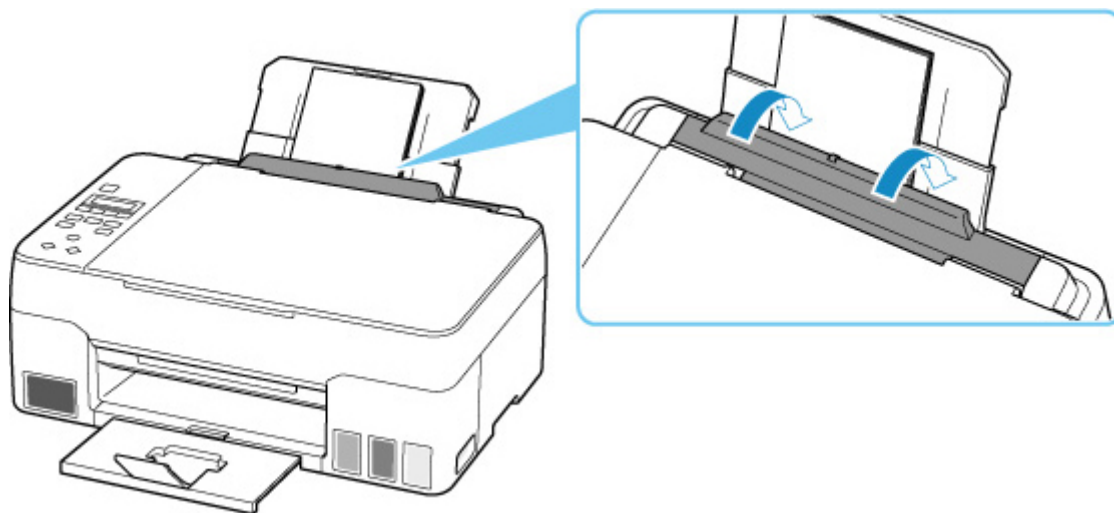


»»» **Nota**

- Não ultrapasse a marca limite de colocação do envelope marca de limite de colocação do papel (F).



8. Feche a tampa do slot de alimentação com cuidado.



9. Pressione o botão **OK**.

Save the rear tray paper
[OK]Next

10. Use o botão ◀ ▶ para selecionar o tamanho dos envelopes carregados na bandeja traseira e pressione o botão **OK**.

Size: ◀ **Envelope DL** ▶
Type: *Plain paper

▶▶▶ Nota

- O * (asterisco) no LCD indica a configuração atual.

11. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Envelope** e pressione o botão **OK**.

Size: Envelope DL
Type: ◀ **Envelope** ▶

Siga as instruções das mensagens exibidas para registrar a informação do papel.

▶▶▶ Nota

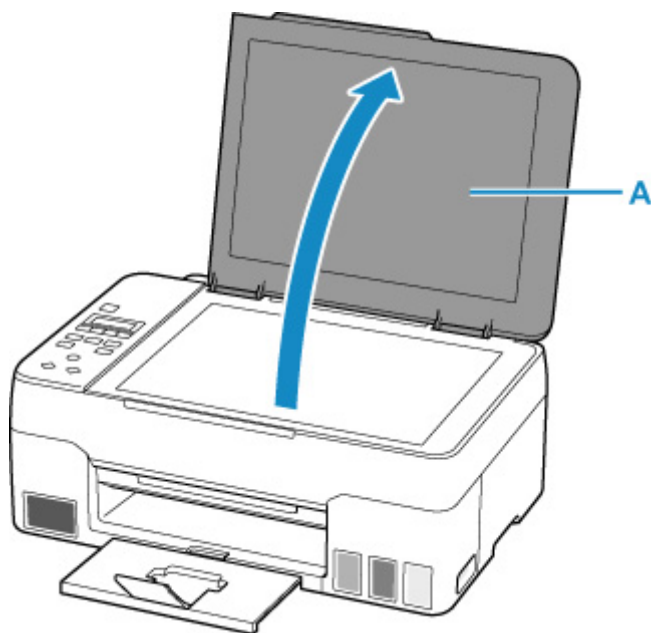
- Para impedir a impressão incorreta, esta impressora tem uma função que detecta se as configurações do papel colocado na bandeja traseira correspondem às configurações de papel. Antes de imprimir, defina as configurações de papel de acordo com as configurações de papel. Quando esta função estiver ativada, será exibida uma mensagem de erro caso essas configurações não correspondam para impedir a impressão incorreta. Quando essa mensagem de erro for exibida, verifique e corrija as configurações de papel.

Colocando Originais

- **Carregando originais no Exposição**
- **Colocação Com Base no Uso**
- **Originais Compatíveis**
- **Como Desconectar/Conectar a Tampa de Documentos**

Carregando originais no Exposição

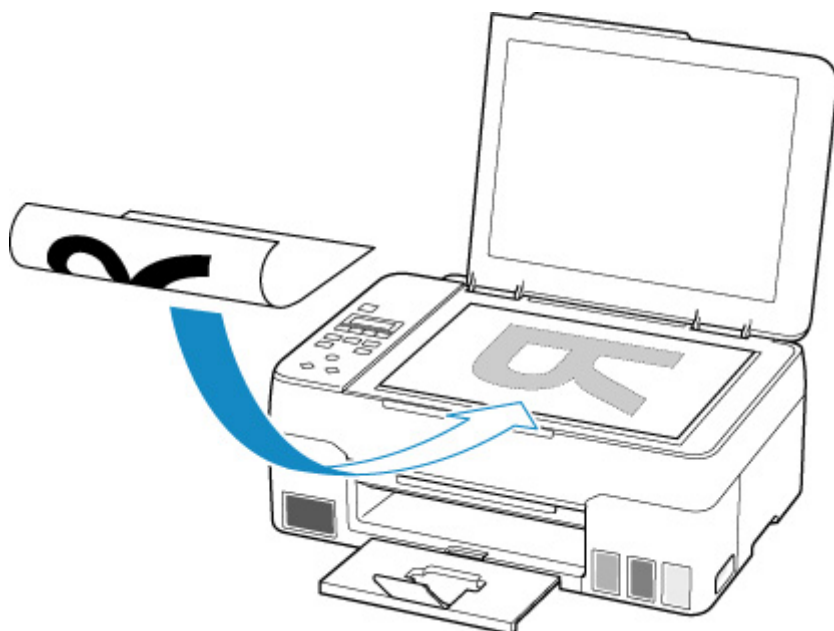
1. Abra a tampa de documentos (A).



2. Carregue o original COM O LADO A SER DIGITALIZADO VOLTADO PARA BAIXO na exposição.

■ [Colocação Com Base no Uso](#)

■ [Originais Compatíveis](#)



»»» Importante

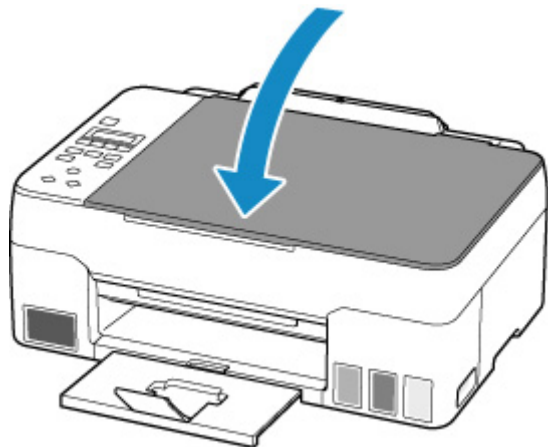
- Certifique-se de observar o seguinte ao carregar o original na exposição.

Se essas recomendações não forem seguidas, o scanner poderá não funcionar direito ou o vidro de exposição poderá quebrar.

■ ■ Não coloque nenhum objeto pesando 2,0 kg (4,4 lb) ou mais no vidro de exposição.

■ ■ Não faça nenhuma pressão maior que 2,0 kg (4,4 lb) no vidro de exposição, por exemplo, pressionando o original.

3. Feche a tampa de documentos com cuidado.



»» Importante

- Depois de colocar o original na exposição, certifique-se de fechar a tampa de documentos antes de começar a copiar ou digitalizar.

Colocação Com Base no Uso

Coloque o original na posição correta de acordo com a função a ser usada. Se o original não for colocado direito, talvez o padrão não possa ser digitalizado corretamente.

Originais	Função	Como colocar
Revistas, jornais e documentos	Cópia	 Colocando o Original para Alinhá-lo com a marca de alinhamento
	Digitalizar detectando o tipo e o tamanho do original automaticamente Se você digitalizar usando o painel de controle, pressione o botão DIGITALIZAR (SCAN) e selecione Digitaliz. automática (Auto scan) para Tipo do documento (Original type) .	
	Digitalizar especificando um tamanho padrão (A4, Letter etc.) Se você digitalizar usando o painel de controle, pressione o botão DIGITALIZAR (SCAN) , selecione Documento (Document) ou Foto (Photo) para Tipo do documento (Original type) e então especifique um tamanho padrão (A4, Letter, etc.) para Tamanho digitaliz. (Scan size) .	
Fotografias, cartões postais, cartões de visita e disco (BD/DVD/CD)	Digitalizar somente um original Se você digitalizar usando o painel de controle, siga a operação abaixo. • Pressione o botão DIGITALIZAR (SCAN) e selecione Digitaliz. automática (Auto scan) para Tipo do documento (Original type). • Pressione o botão DIGITALIZAR (SCAN), selecione Foto (Photo) para Tipo do documento (Original type) e especifique Digit. auto(A) -Únic (Auto scan(A) -Singl) para Tamanho digitaliz. (Scan size).	 Carregando Somente Um Original no Centro da Exposição
	Digitalizando dois ou mais originais Se você digitalizar usando o painel de controle, siga a operação abaixo. • Pressione o botão DIGITALIZAR (SCAN) e selecione Digitaliz. automática (Auto scan) para Tipo do documento (Original type). • Pressione o botão DIGITALIZAR (SCAN), selecione Foto (Photo) para	 Carregando Dois ou Mais Originais na Exposição

	Tipo do documento (Original type) e especifique Dig. auto(A) -Várias (Auto scan(A) -Multi) para Tamanho digitaliz. (Scan size) .	
--	---	--

»»» Nota

- Para obter detalhes sobre como digitalizar do computador e como colocar originais, consulte abaixo.

■ Para o Windows:

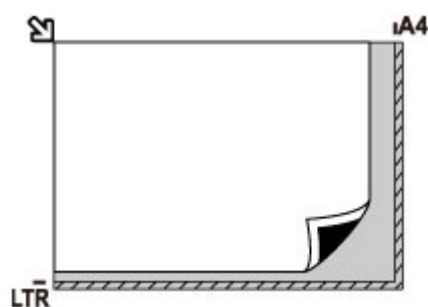
■ [Digitalizando de um Computador \(Windows\)](#)

■ Para o macOS:

■ [Digitalizando de um Computador \(macOS\)](#)

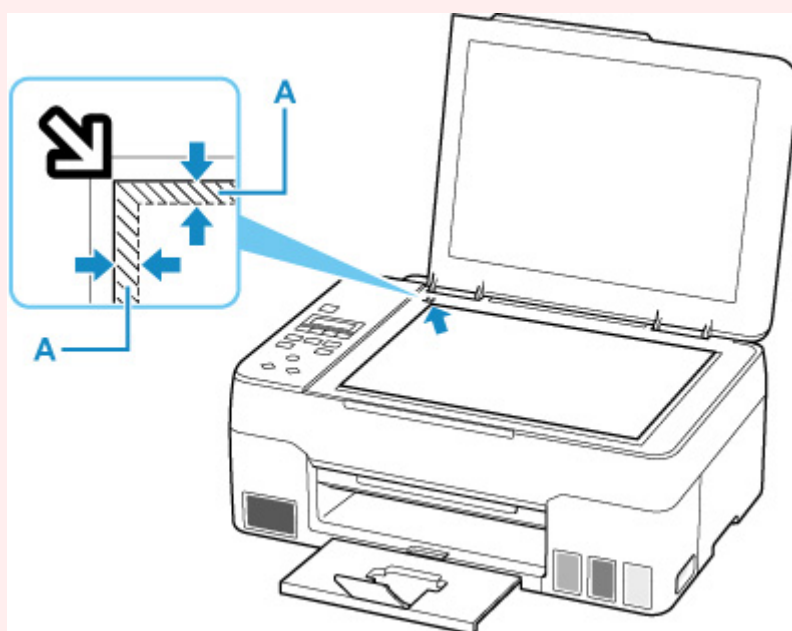
Colocando o original para alinhá-lo com a marca de alinhamento

Coloque o original COM O LADO A SER DIGITALIZADO VIRADO PARA BAIXO na exposição e alinhe-o com a marca de alinhamento . As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.



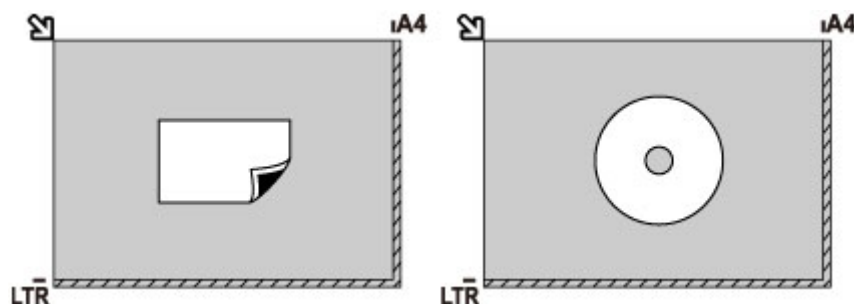
»»» Importante

- A impressora não pode digitalizar a área listrada (A) (1 mm (0,04 polegadas) dos contornos do vidro de exposição).



Carregando Somente Um Original no Centro da Exposição

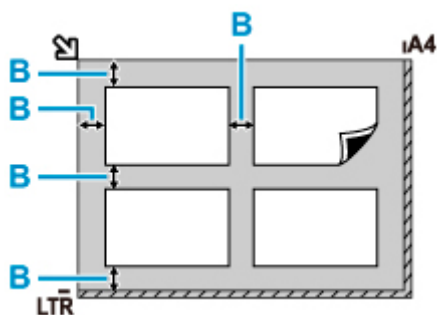
Coloque o original COM O LADO A SER DIGITALIZADO VOLTADO PARA BAIXO, com 1 cm (0,40 polegadas) ou mais de espaço entre os contornos (área com listras diagonais) da exposição. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.



Carregando Dois ou Mais Originais na Exposição

Coloque os originais COM O LADO A SER DIGITALIZADO VOLTADO PARA BAIXO. Deixe 1 cm (0,40 polegadas) ou mais de espaço entre os contornos (área com listras diagonais) da exposição e dos originais e entre os originais. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.

Você pode colocar até 12 itens.



B: Mais de 1 cm (0,40 polegadas)

»»» Nota

- A função Correção de Inclinação compensa automaticamente os originais colocados em um ângulo de até aproximadamente 10 graus. Fotos inclinadas com uma extremidade longa de 180 mm (7,1 polegadas) ou mais não podem ser corrigidas.
- Fotos que não são retangulares ou de formato irregular (como fotos recortadas) podem não ser digitalizadas adequadamente.

Originais Compatíveis

Item	Detalhes
Tipos de originais	Documento de texto, revista ou jornal Foto impressa, cartão postal, cartão de visita ou disco (BD/DVD/CD etc.)
Tamanho (largura x altura)	Máx. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pol.)

»» Nota

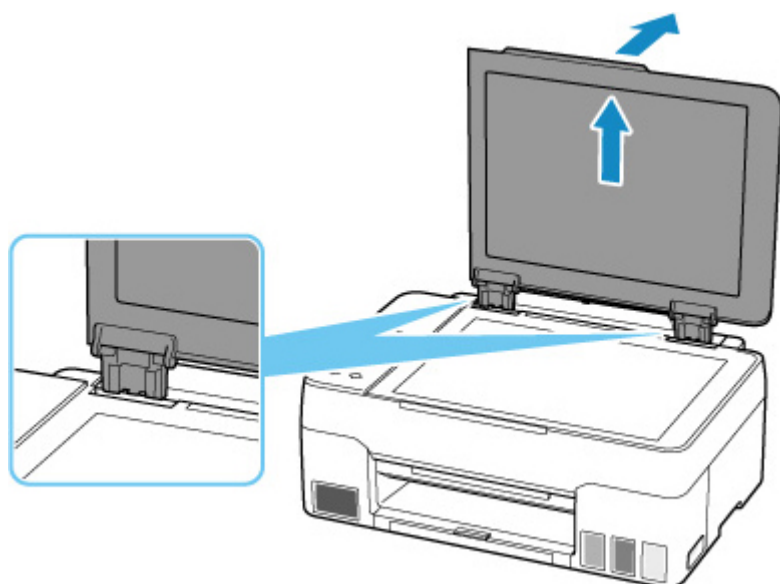
- Ao colocar um original espesso, como um livro, na exposição, coloque-o removendo a tampa de documentos da impressora.

■ [Como Desconectar/Conectar a Tampa de Documentos](#)

Como Desconectar/Conectar a Tapa de Documentos

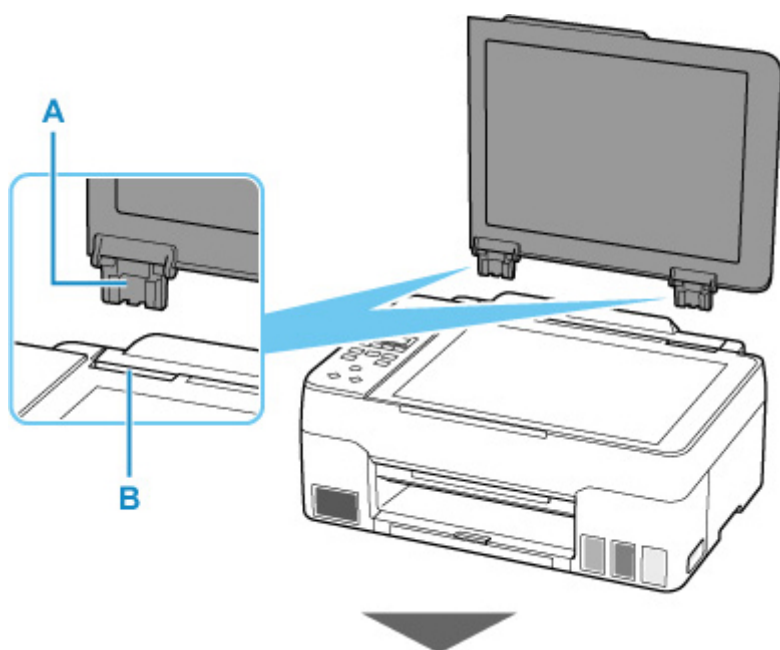
Retirando a tapa de documentos:

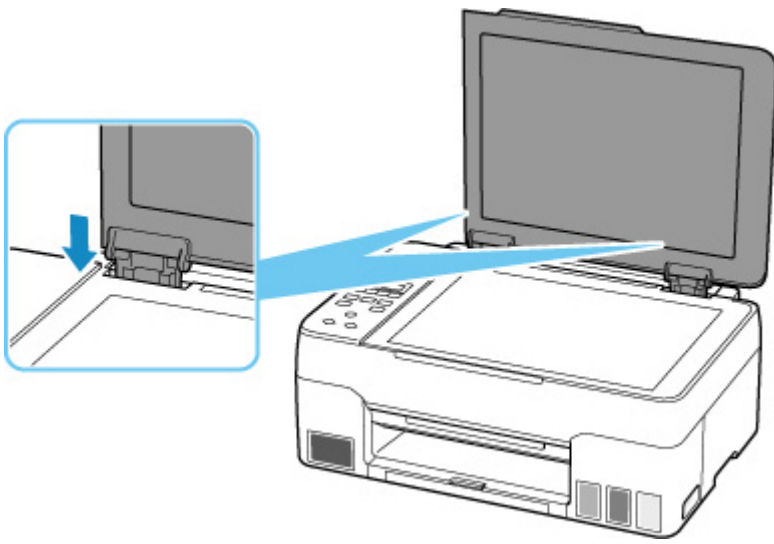
Suspenda a tapa de documentos na orientação retrato e incline-a para trás.



Colocando a tapa de documentos:

Encaixe ambas as dobradiças (A) da tampa de documentos no suporte (B) e insira as dobradiças da tampa de documentos verticalmente, conforme ilustrado abaixo.





Recarregando Cartuchos de Tinta

- **Recarregando Cartuchos de Tinta**
- **Verificando o nível de tinta**
- **Dicas de Tinta**

Recarregando Cartuchos de Tinta

Quando ocorrem avisos de cuidado ou erros sobre tinta restante, a mensagem aparecerá no LCD para informar o erro. Neste estado, a impressora não pode imprimir. Verifique o nível de tinta restante usando o indicador do cartucho de tinta na parte frontal da impressora. Se o nível de tinta estiver próximo à linha de limite inferior (A), recarregue o cartucho de tinta.



►►► Importante

- Se a função de notificação do nível de tinta restante (função de notificação do nível de tinta restante) estiver ativada, é necessário redefinir a contagem do nível de tinta restante antes de recarregar os cartuchos de tinta até a linha de limite superior.

Se a contagem do nível de tinta restante for redefinida quando os cartuchos de tinta não estiverem cheios, a impressora não poderá detectar o nível de tinta corretamente.

A partir da impressora

- [Monitor de nível de tinta](#)

A partir do computador

- Alterando a configuração de notificação do nível de tinta restante

- Se a função de notificação do nível de tinta restante estiver desativada, realize inspeção visual da tinta restante e recarregue os cartuchos de tinta conforme necessário. Continuar a imprimir com a tinta abaixo da linha de limite inferior do cartucho de tinta pode impedir a qualidade de impressão satisfatória.

►►► Nota

- Se as impressões ficarem menos nítidas ou aparecerem riscos brancos, embora os níveis de tinta sejam suficientes, consulte [Procedimento de Manutenção](#).
- Para notas sobre cuidados com o manuseio de garrafas de tinta, consulte [Notas sobre garrafas de tinta](#).

Procedimento de Recarregamento

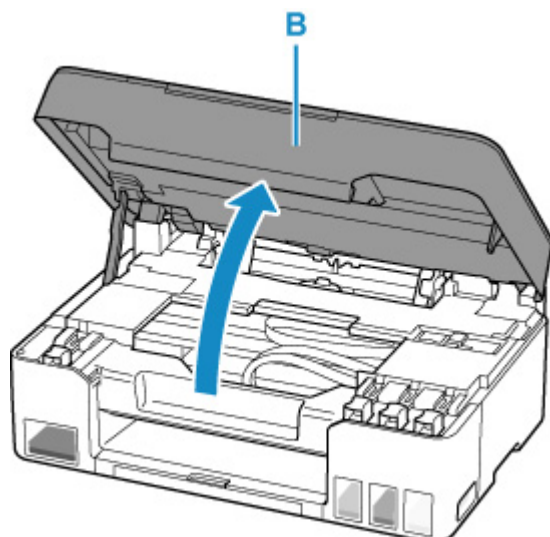
Quando você recarregar os cartuchos de tinta, siga as etapas abaixo.

►►► Importante

- Garanta que a impressora permaneça na horizontal após a instalação inicial e NÃO de cabeça para baixo ou de lado, pois a tinta da impressora poderá vaziar.

1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)

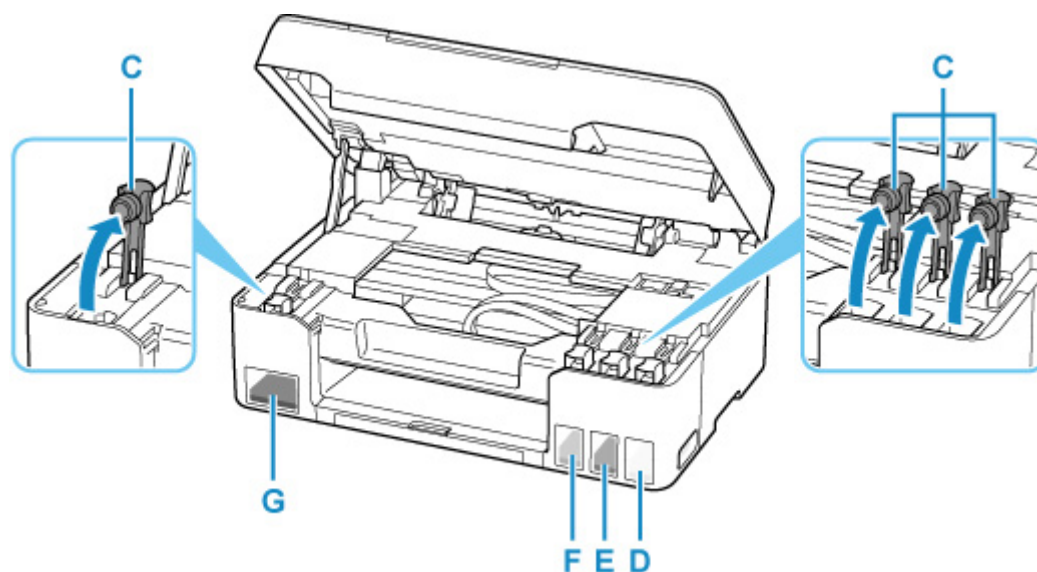
2. Abra a unidade de digitalização/tampa (B).



»» Importante

- Não toque nos tubos ou em outras peças no interior da impressora. Isso pode causar problema na impressora.

3. Abra a tampa do cartucho (C) do cartucho de tinta a ser recarregado.

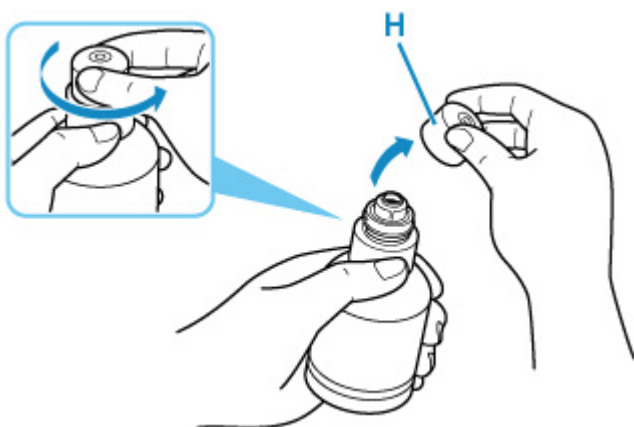


D: Amarelo
E: Magenta
F: Ciano
G: Preto

»» Importante

- Abra cuidadosamente a tampa do cartucho do cartucho de tinta. A tinta na parte interna da tampa do cartucho poderá respingar quando for aberta.

4. Segure a garrafa de tinta na posição vertical e gire cuidadosamente a tampa da garrafa (H) para removê-la.



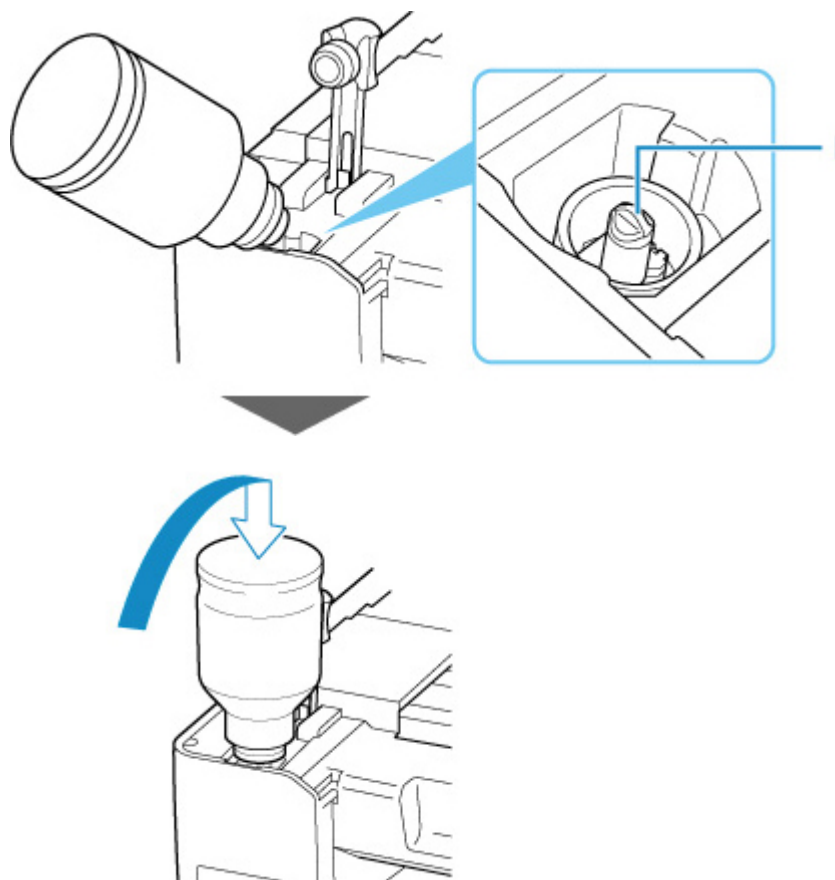
►►► **Importante**

- Não sacuda a garrafa de tinta. A tinta poderá respingar quando a tampa for aberta.

5. Recarregue o cartucho de tinta.

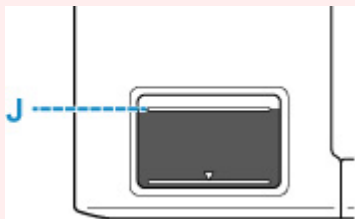
Alinhando a ponta da garrafa de tinta com a entrada do cartucho de tinta (I), coloque lentamente a garrafa de cabeça para baixo e empurre a garrafa na entrada.

O cartucho de tinta está recarregado. Apoie a garrafa com suas mãos para que ela não caia.



»»» Importante

- Verifique se cada cor dos cartuchos de tinta foi preenchida com a cor correspondente de garrafas de tinta.
- Se a tinta não for injetada no cartucho de tinta, remova lentamente e insira a garrafa de tinta.
- Certifique-se recarregar o cartucho de tinta com tinta até a linha de limite superior (J) no cartucho de tinta.



6. Assim que a tinta atingir a linha de limite superior, remova a garrafa de tinta da entrada.

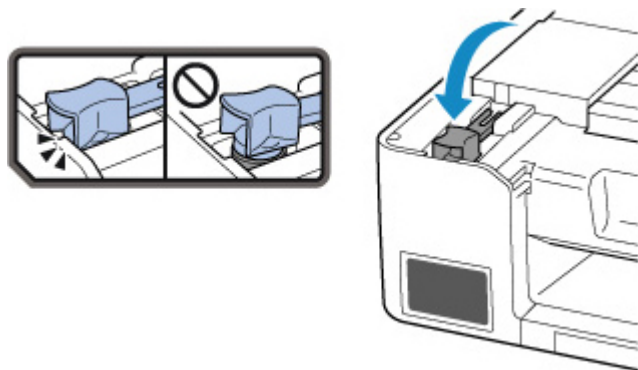
Suspenda um pouco a garrafa de tinta e remova a garrafa da entrada enquanto a inclina lentamente.

»»» Importante

- Não deixe as garrafas de tinta nos cartuchos de tinta.
- Feche a tampa da garrafa de tinta com firmeza e armazene a garrafa de tinta na posição vertical.

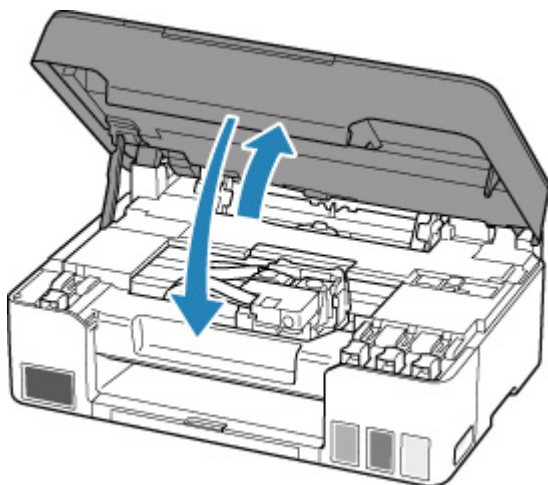
7. Feche a tampa do cartucho do cartucho de tinta.

Certifique-se de que a tampa do cartucho tenha sido completamente inserida.



8. Feche a unidade de digitalização/tampa.

Para fechar a unidade de digitalização/tampa, levante-a uma vez e, em seguida, feche-a com cuidado.



»» Nota

- Se a mensagem de erro aparecer no LCD após o fechamento da unidade de digitalização/tampa, realize a ação adequada.

■ [Quando ocorreu um erro](#)

Notas sobre garrafas de tinta

»» Importante

- Mantenha fora do alcance de crianças.
- Não beba a tinta.
- Se a tinta for lambida ou ingerida acidentalmente, lave a boca ou beba um ou dois copos de água e consulte um médico imediatamente. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave com água imediatamente e consulte um médico imediatamente.
- Se a tinta entrar em contato com a pele, lave a área imediatamente com água e sabão. Se a irritação na pele persistir, consulte um médico imediatamente.
- Ao armazenar garrafas de tinta, feche completamente as tampas da garrafa e posicione as garrafas em posição ereta. Se as garrafas forem deitadas, poderão vazar.
- Ao recarregar cartuchos de tinta, tome cuidado suficiente para evitar que a tinta respingue nos arredores.
- A tinta pode manchar as roupas ou outros pertences permanentemente. Lavar pode não remover as manchas de tinta.
- Não use garrafas de tinta e a tinta contida nelas, exceto para recarregar cartuchos de impressoras especificadas pela Canon.
- Não deixe as garrafas de tinta em áreas expostas a alta temperatura, como próximas ao fogo ou a um aquecedor ou a um carro. As garrafas podem se deformar, causando vazamento de tinta ou qualidade ruim de tinta.
- Não sujeite as garrafas de tinta a impactos. As garrafas de tinta podem ser danificadas ou as tampas da garrafa podem sair por causa desse impacto, causando vazamento de tinta.
- Não transfira a tinta para outros contêiner. Isso pode resultar em ingestão acidental, uso impróprio ou qualidade ruim de tinta.
- Não misture a tinta com água ou com outra tinta. Isso pode danificar a impressora.

- Assim que uma garrafa de tinta tiver sido aberta, não a deixe sem a tampa da garrafa. A tinta secará, possivelmente impedindo a operação adequada da impressora quando um cartucho de tinta for recarregado usando essa garrafa.
- Para obter a qualidade de impressão ideal, é recomendável recarregar o cartucho de tinta com tinta até a linha de limite superior pelo menos uma vez por ano. Se a função de notificação do nível de tinta restante estiver ativada, redefina a contagem de nível de tinta restante após preencher novamente os cartuchos de tinta até a linha de limite superior.

Para obter detalhes sobre como redefinir, consulte [Monitor de nível de tinta](#).

»» Nota

- A tinta colorida pode ser consumida, mesmo ao imprimir um documento em preto e branco ou ao especificar impressão em preto e branco. Todos os cartuchos também são consumidos na limpeza padrão e na limpeza profunda da cabeça de impressão, o que pode ser necessário para manter o desempenho da impressora.

Quando a tinta estiver acabando, recarregue o cartucho imediatamente.

■ [Dicas de Tinta](#)

Verificando o nível de tinta

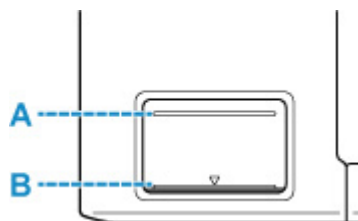
Verifique o nível de tinta usando o indicador do cartucho de tinta na parte frontal da impressora.

Quando a tinta atingir a linha de limite superior (A), a tinta estará cheia.

Quando a tinta estiver próxima à linha de limite inferior (B), a tinta estará acabando. Recarregue o cartucho de tinta.

»»» Nota

- Para verificar o nível de tinta restante, inspecione visualmente a tinta restante no cartucho de tinta.



»»» Importante

- Se a impressão prosseguir quando o nível de tinta restante estiver abaixo da linha de limite inferior, a impressora poderá consumir uma determinada quantidade de tinta para voltar ao status imprimível.

»»» Nota

- Essa impressora tem uma função para notificação do nível de tinta restante, chamada de função para notificação do nível de tinta restante. Se você recarregar o cartucho de tinta quando a função restante de notificação do nível de tinta restante estiver ativada ou quando um erro de tinta restante ocorrer, recarregue o cartucho de tinta até que a tinta atinja a linha de limite superior. Se a tinta não atingir a linha de limite superior, o nível da tinta restante não será corretamente detectada.

Para obter detalhes sobre a função de notificação do nível de tinta restante, consulte abaixo.

■ [Monitor de nível de tinta](#)

- Se um erro de tinta restante ocorrer, a mensagem de erro será exibida no LCD.

■ [Quando ocorreu um erro](#)

- A função de notificação do nível de tinta restante funciona da impressão inicial até o momento em que uma das tintas atinge a linha de limite inferior mostrada no cartucho de tinta. Para que a função de notificação do nível de tinta restante funcione adequadamente, cada cartucho de tinta deverá estar cheio da garrafa de tinta colorida correspondente que veio com a impressora antes da impressão. Após o preenchimento inicial, se nenhum dos cartuchos de tinta for reabastecido novamente antes que o nível de tinta restante atinja a linha de limite inferior, poderá ocorrer um erro significativo na precisão da função de notificação do nível de tinta restante. Se quiser reabastecer um cartucho de tinta antes de o nível de tinta restante atingir a linha de limite inferior, siga o procedimento no manual.
- Para garantir que você receba qualidade de impressão premium e para ajudar a proteger sua cabeça de impressão, uma determinada quantidade de tinta permanece no cartucho de tinta quando a impressora indicar o recarregamento do cartucho de tinta. Os rendimentos estimados de página da garrafa de tinta não incluem essa quantidade.
- A tinta flui dos cartuchos de tinta para dentro da impressora. A tinta pode aparecer acabar rápido devido a este procedimento quando você começa a usar a impressora ou após transportá-la.

Dicas de Tinta

Como a tinta é utilizada para outras finalidades além de imprimir?

A tinta pode ser utilizada para outros objetivos além de imprimir.

Durante a configuração inicial, algumas das tintas do pacote de garrafas de tinta são usadas para recarregar os ejetores da cabeça de impressão para garantir que a impressora esteja pronta para imprimir.

Portanto, o rendimento de páginas do conjunto empacotado inicial de garrafas de tinta é inferior aos dos conjuntos subsequentes de garrafas.

Para manter o desempenho, a impressora Canon executa automaticamente uma limpeza de acordo com suas condições. Quando a impressora executa a limpeza, uma pequena quantia de tinta é consumida. Nesse caso, todas as cores da tinta podem ser consumidas.

[Função de limpeza]

A função de limpeza ajuda a impressora a sugar bolhas de ar ou tinta dos bicos de injeção e previne a degradação da qualidade de impressão ou o entupimento dos bicos de injeção.

►►► Importante

- A tinta usada é ejetada para o cartucho de manutenção. Quando o cartucho de manutenção fica cheio, é necessário substituí-lo. Se a mensagem exibida indicar que o cartucho de manutenção está quase cheio, obtenha um novo imediatamente.

■ [Substituindo o cartucho de manutenção](#)

A impressão em preto/branco utiliza tinta colorida?

A impressão em preto-e-branco pode usar outras tintas além da preta dependendo do tipo de papel de impressão ou das configurações do driver da impressora. Portanto, a tinta colorida é consumida mesmo se a impressão for em preto-e-branco.

De modo semelhante, as tintas coloridas também são consumidas junto com a tinta preta durante a limpeza da cabeça de impressão quando Preto for especificado para limpeza.

Se a Impressão Estiver Menos Nítida ou Irregular

- **Procedimento de Manutenção**
- **Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor**
- **Analisando o Padrão de Verificação de Ejetor**
- **Limpeza da Cabeça de Impressão**
- **Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão**
- **Alinhando a Cabeça de Impressão**

Procedimento de Manutenção

Se os resultados da impressão estiverem borrados, se as cores não forem impressas corretamente ou se os resultados da impressão forem insatisfatórios (por exemplo, linhas pautadas impressas desalinhadas), realize o procedimento de manutenção abaixo.

►►► Importante

- Não lave ou limpe o cabeça de impressão. Isso pode causar problema na cabeça de impressão.

►►► Nota

- Verifique se ainda há tinta nos cartuchos de tinta.
 - [Verificando o nível de tinta](#)
- Para o Windows, aumentar a qualidade da impressão nas configurações do driver da impressora pode melhorar o resultado da impressão.
 - [Alterando a Qualidade de Impressão e Corrigindo os Dados de Imagem](#)

Quando as Impressões Ficarem Borradas ou Irregulares:

Etapa 1 Imprima o padrão de verificação de ejedor.

A partir da impressora

- [Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejedor](#)

A partir do computador

- Para o Windows:
 - [Imprimindo um Padrão de Verificação de Ejedor](#)
- Para o macOS:
 - [Imprimindo um Padrão de Verificação de Ejedor](#)

Etapa 2 [Analise o padrão de verificação ejedor.](#)

Se houver linhas ausentes ou riscos brancos horizontais no padrão:



Etapa 3 Limpe a cabeça de impressão.

A partir da impressora

- [Limpeza da Cabeça de Impressão](#)

A partir do computador

- Para o Windows:
 - [Limpando as Cabeças de Impressão](#)
- Para o macOS:

■ Limpando as Cabeças de Impressão

Após a limpeza da cabeça de impressão, imprima e analise o padrão de verificação de ejetor: ➡ [Etapa 1](#)

Se o problema não for resolvido depois de executar a etapa 1 à etapa 3 duas vezes:



|| Etapa 4 | Limpe profundamente a cabeça de impressão.

A partir da impressora

■ [Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão](#)

A partir do computador

- Para o Windows:
 - Limpando as Cabeças de Impressão
- Para o macOS:
 - Limpando as Cabeças de Impressão

Após a limpeza profunda da cabeça de impressão, imprima e analise o padrão de verificação de ejetor: ➡ [Etapa 1](#)

Se você tiver realizado o procedimento até a etapa 4 e o problema não tiver sido resolvido, desligue a alimentação e limpe profundamente a cabeça de impressão novamente depois de 24 horas.

Se o problema ainda não for resolvido, execute a liberação de tinta.

O jato de tinta consome uma grande quantidade de tinta. O jato de tinta com frequência pode consumir rapidamente a tinta, portanto, execute o jato de tinta somente quando necessário.

➡➡➡ Importante

- Se o jato de tinta for realizado quando o nível de tinta restante for insuficiente, poderá ocorrer uma falha. Antes de realizar o jato de tinta, verifique o nível de tinta restante.

A partir da impressora

■ Como Executar a Liberação de Tinta

A partir do computador

■ Liberação de tinta (Ink Flush)

Se o padrão de verificação do ejetor não for impresso corretamente, mesmo após a execução da liberação de tinta, veja Verificar a Instalação da Cabeça de Impressão.

Quando as Impressões Não São Regulares, Como Quando as Linhas Pautadas Estão Desalinhadas:

|| Etapa | Alinhe a cabeça de impressão.

A partir da impressora

■ [Alinhando a Cabeça de Impressão](#)

A partir do computador

- Para o Windows:
 - Ajustando a Posição da Cabeça de Impressão Automaticamente
- Para o macOS:
 - Ajustando a Posição da Cabeça de impressão

Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor

Imprima o padrão de verificação de ejeter para determinar se a tinta está sendo ejetada corretamente pelo ejeter da cabeça de impressão.

»»» Nota

- Se o nível da tinta restante estiver baixo, o padrão de verificação de ejeter não será impresso corretamente. Se o nível de tinta restante estiver baixo, [recarregue os cartuchos de tinta](#).

Você deve preparar: uma folha de papel comum no tamanho A4 ou Letter

1. [Verifique se a impressora está ligada](#).

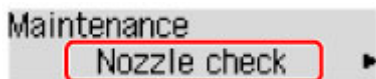
2. Coloque uma folha de papel comum A4 ou Letter na bandeja traseira.

■ [Colocando o Papel Comum/Fotográfico](#)

3. Pressione o botão **Configuração (Setup)**, use o botão ◀ ▶ para selecionar **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

4. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Verificação Ejetor (Nozzle check)** e pressione o botão **OK**.



O padrão de verificação de ejeter será impresso.

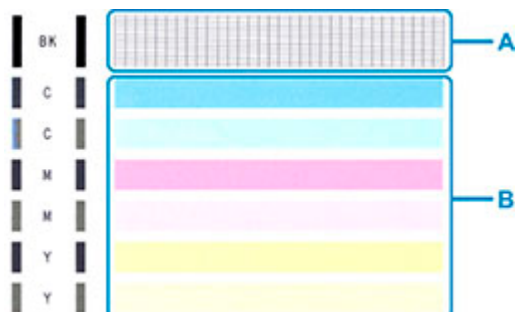
Não execute mais nenhuma operação até que a impressora conclua a impressão do padrão de verificação de ejeter.

5. [Analise o padrão de verificação ejeter](#).

Analizando o Padrão de Verificação de Ejetor

Analisar o padrão de verificação de ejedor e limpar a cabeça de impressão, se necessário.

Verifique se está faltando alguma linha no padrão A ou se há algum risco branco horizontal no padrão B.



Se houver linhas faltando no padrão A:



C: Bom

D: Ruim (linhas ausentes)

Se houver riscos brancos horizontais no padrão B:



E: Bom

F: Ruim (presença de riscos brancos horizontais)

Se qualquer cor no padrão A ou no padrão B não for impressa:



(Exemplo: O padrão Magenta não é impresso)

Se uma das opções acima for aplicada, a [limpeza da cabeça de impressão](#) será necessária.

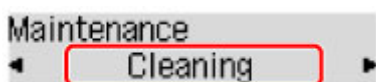
Limpeza da Cabeça de Impressão

Execute a limpeza da cabeça de impressão se houver linhas ausentes ou riscos brancos horizontais na impressão do padrão de verificação de ejetor. A limpeza desobstrui os ejetores e restaura as condições da cabeça de impressão. Como a limpeza da cabeça de impressão consome tinta, limpe a cabeça de impressão somente quando for necessário.

1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)
2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**, use o botão ◀ ▶ para selecionar **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

3. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Limpeza (Cleaning)** e pressione o botão **OK**.



A impressora começa a limpeza da cabeça de impressão.

Não execute mais nenhuma operação até que a impressora conclua a limpeza da cabeça de impressão. Isso leva aproximadamente 1 minuto.

4. Verifique as condições da cabeça de impressão.

Para verificar as condições da cabeça de impressão, [imprima o padrão de verificação de ejetor](#).

»»» Nota

- Se o problema não for resolvido após duas limpezas da cabeça de impressão, [faça a limpeza profunda da cabeça de impressão](#).

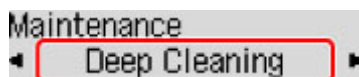
Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão

Se a qualidade da impressão não melhorar após a limpeza padrão da cabeça de impressão, faça a limpeza profunda da cabeça de impressão. A limpeza profunda da cabeça de impressão consome mais tinta que a limpeza padrão da cabeça de impressão; por isso, limpe profundamente a cabeça de impressão somente quando for necessário.

1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)
2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**, use o botão ◀ ▶ para selecionar **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

3. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Limpeza profunda (Deep Cleaning)** e pressione o botão **OK**.



A impressora começará a limpeza profunda da cabeça de impressão.

Não execute mais nenhuma operação até que a impressora conclua a limpeza profunda da cabeça de impressão. Isso leva aproximadamente de 2 a 3 minutos.

4. Verifique as condições da cabeça de impressão.

Para verificar as condições da cabeça de impressão, [imprima o padrão de verificação de ejetor](#).

Se o problema não for resolvido, desligue a alimentação e limpe profundamente a cabeça de impressão novamente depois de 24 horas.

Alinhando a Cabeça de Impressão

Se linhas pautadas impressas estiverem desalinhadas ou o resultado da impressão ficar de alguma forma insatisfatório, ajuste o posicionamento da cabeça de impressão.

»»» Nota

- Se o nível da tinta restante estiver baixo, a folha do alinhamento da cabeça de impressão não será impressa corretamente.

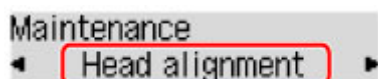
Se o nível de tinta restante estiver baixo, [recarregue os cartuchos de tinta](#).

- Se a tinta acabar durante a impressão da folha de alinhamento da cabeça de impressão, uma mensagem de erro será exibida no LCD.

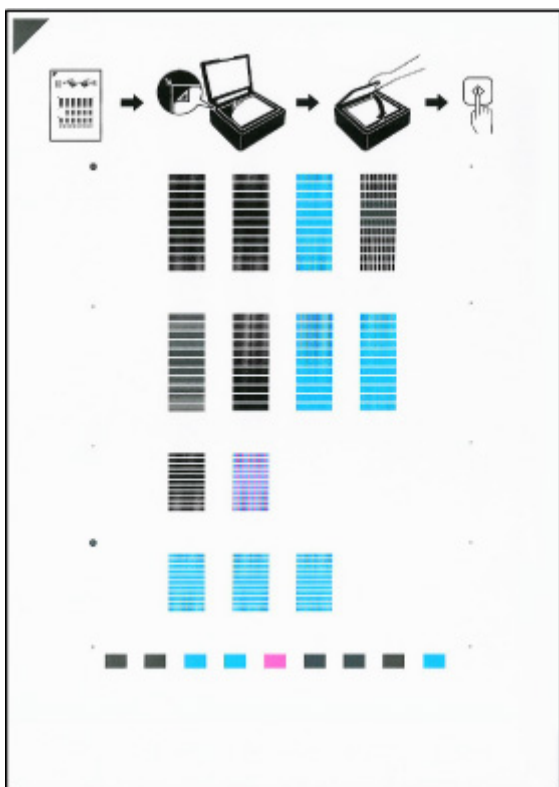
■ [Quando ocorreu um erro](#)

Você deve preparar: uma folha de papel comum no tamanho A4 ou Letter

1. [Verifique se a impressora está ligada](#).
2. Coloque uma folha de papel comum A4 ou Letter na bandeja traseira.
■ [Colocando o Papel Comum/Fotográfico](#)
3. Pressione o botão **Configuração (Setup)**, use o botão ◀ ▶ para selecionar **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.
■ [LCD e Painel de Controle](#)
4. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Alin. cab. impress. (Head alignment)** e pressione o botão **OK**.



A folha do alinhamento da cabeça de impressão será impressa.

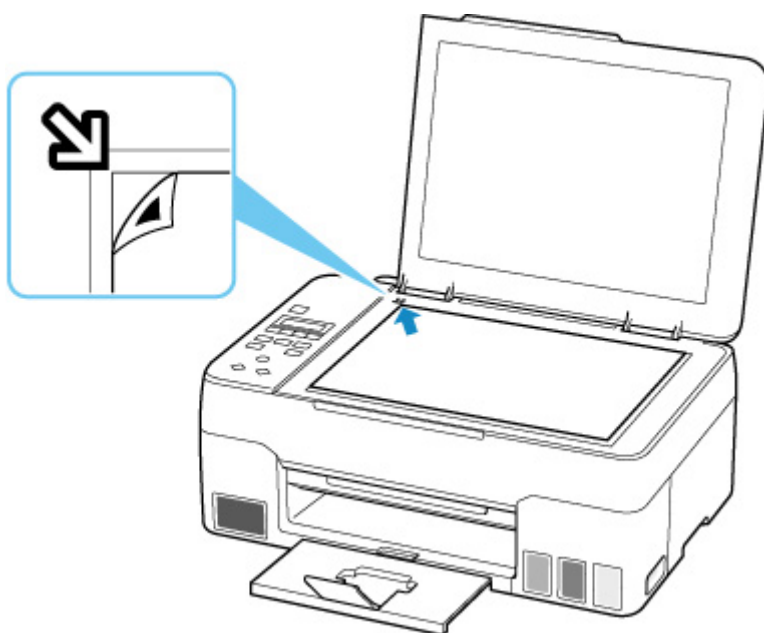


►►► Importante

- Não toque qualquer parte impressa na folha do alinhamento da cabeça de impressão. Se a folha ficar manchada ou amassada, talvez o padrão não possa ser digitalizado corretamente.

5. Confirme a mensagem e depois coloque folha do alinhamento da cabeça de impressão na exposição (platen).

Coloque a folha do alinhamento da cabeça de impressão COM O LADO IMPRESSO VOLTADO PARA BAIXO e alinhe a marca  no canto superior esquerdo da folha com a marca de alinhamento .



6. Feche a tampa de documentos com cuidado e pressione o botão **Preto (Black)** ou **Colorido (Color)**.

A impressora inicia a digitalização da folha do alinhamento da cabeça de impressão, e a posição da cabeça de impressão será ajustada automaticamente.

Depois de concluir o ajuste da posição da cabeça de impressão, remova a folha de alinhamento da cabeça de impressão da exposição (platen).

»»» Importante

- Não abra a tampa de documentos nem mova a folha de alinhamento da cabeça de impressão da exposição até o ajuste da posição da cabeça de impressão ser concluído.
- Se uma mensagem de erro for exibida no LCD, pressione o botão **OK** para ignorar o erro e, em seguida, tome a medida apropriada.

■ [Quando ocorreu um erro](#)

»»» Nota

- Para Windows, se os resultados da impressão continuarem insatisfatórios após o ajuste da posição da cabeça de impressão, conforme descrito acima, ajuste manualmente a posição da cabeça de impressão no computador.
 - Ajustando a posição da Cabeça de impressão manualmente
- Para imprimir e verificar os valores atuais de ajuste da posição da cabeça, selecione **Val.alinham.cab.impr. (Print align value)** na tela **Manutenção (Maintenance)**.

Limpeza

- Limpando as Superfícies Externas
- Limpando a Exposição e a Tampa de documentos
- Limpando os Rolos de Alimentação do Papel
- Limpando o Interior da Impressora (Limpeza da Placa Inferior)

Limpando os Rolos de Alimentação do Papel

Se o rolo de alimentação de papel estiver sujo ou grudar em partículas de papel, talvez o papel não seja alimentado corretamente.

Nesse caso, limpe o rolo de alimentação de papel.

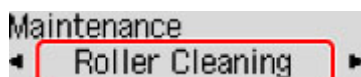
Você deve preparar: três folhas de papel comum no tamanho A4 ou Letter

1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)
2. Remova qualquer folha de papel da bandeja traseira.
3. Pressione o botão **Configuração (Setup)**, use o botão ◀ ▶ para selecionar **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

4. Limpe os rolos de alimentação de papel sem papel.

Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Limpeza rolo (Roller Cleaning)** e pressione o botão **OK**.



O rolo de alimentação de papel irá girar à medida que for limpo sem papel.

5. Limpe os rolos de alimentação de papel com papel.

1. Verifique se os rolos de alimentação do papel pararam de girar e depois coloque três folhas de papel comum de tamanho A4 ou Letter na bandeja traseira.

■ [Colocando o Papel Comum/Fotográfico](#)

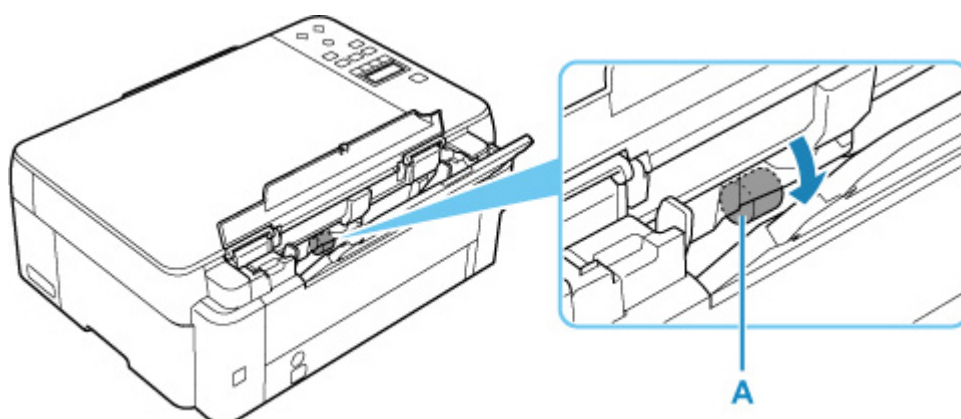
2. Pressione o botão **OK**.

A impressora começa o procedimento de limpeza. A limpeza será concluída quando o papel for ejetado.

Se o problema ainda não for resolvido com a operação descrita acima, siga a operação abaixo.

1. Desligue a máquina e, em seguida, desconecte o cabo de alimentação.
2. Enquanto gira os rolos de alimentação do papel (A) localizado dentro da bandeja traseira mais de duas vezes, limpe-os com um pano bem torcido depois de umedecido.

Não toque nos rolos de alimentação do papel com os dedos. O desempenho da alimentação de papel pode ser degradado.



3. Ligue a alimentação e, em seguida, limpe os rolos de alimentação do papel novamente.

Se o problema ainda não for resolvido após a limpeza do rolos de alimentação do papel, entre em contato com o centro de assistência Canon mais próximo para solicitar um reparo.

Limpando o Interior da Impressora (Limpeza da Placa Inferior)

Remova as manchas do interior da impressora. Se o interior da impressora ficar sujo, o papel impresso poderá ficar sujo, portanto é recomendável executar a limpeza periodicamente.

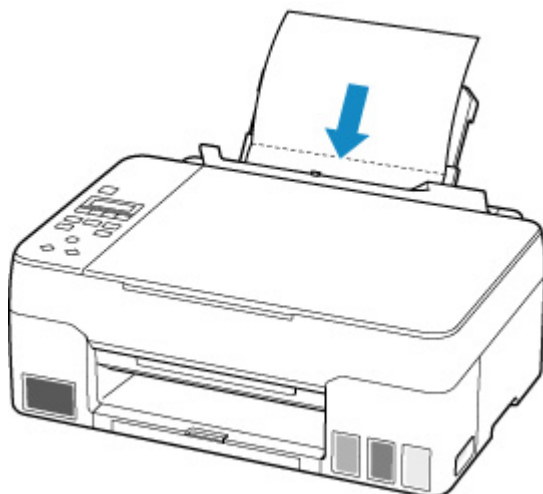
Você deve preparar: uma folha de papel comum no tamanho A4 ou Letter*

* Use um pedaço de papel novo.

1. Verifique se a alimentação está ligada, então remova qualquer papel da bandeja traseira.

2. Prepare o papel.

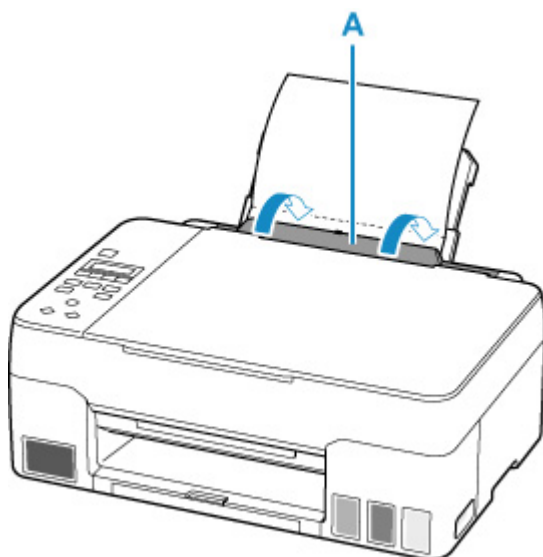
1. Dobre uma folha de papel comum tamanho A4 ou Letter ao meio, na largura do papel e, em seguida, desdobre-a.
2. Coloque somente essa folha de papel na bandeja traseira com o lado aberto virado para você.



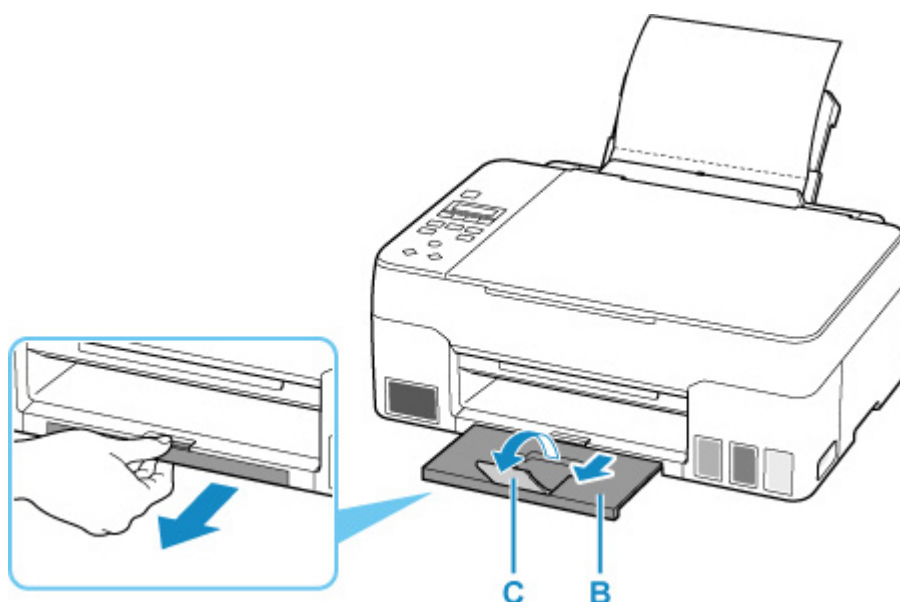
Após colocar papel na bandeja traseira, a tela de registro de informações do papel da bandeja traseira aparece no visor LCD. Selecione **A4** ou **Letter** para **Tam.:** (Size:)

Size: *A4
Type: *Plain paper

3. Feche a tampa do slot de alimentação(A) suavemente.



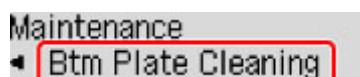
4. Puxe a bandeja de saída do papel (B) e, em seguida, abra extensão da bandeja de saída (C).



3. Pressione o botão **Configuração (Setup)**, use o botão ◀ ▶ para selecionar **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

4. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Limp. placa inf. (Btm Plate Cleaning)** e pressione o botão **OK**.



O papel limpa o interior da impressora, à medida que é alimentado pela impressora.

Verifique as partes dobradas do papel ejetado. Se estiverem borradas de tinta, realize novamente a Limpeza da Placa Inferior.

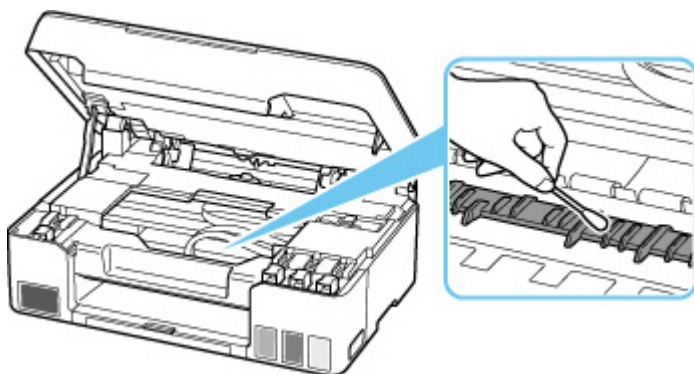
»» Nota

- Quando realizar novamente a Limpeza da Placa Inferior, use uma folha de papel nova.

Se o problema não for resolvido após a execução da limpeza novamente, as saliências no interior da impressora podem estar manchadas. Remova a tinta com um cotonete ou algo parecido.

»» Importante

- Antes de limpar a impressora, desligue-a e desconecte-a.



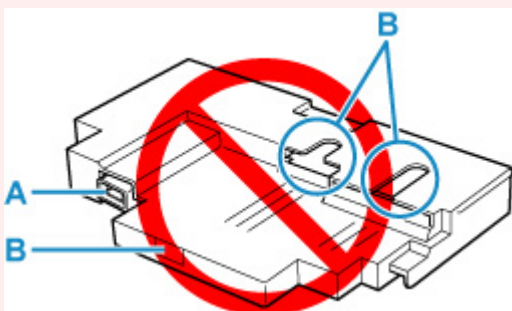
Substituindo o cartucho de manutenção

Em caso de cautela ou de erros relacionados ao cartucho de manutenção, uma mensagem de erro aparecerá no LCD para informar sobre o erro. Aja apropriadamente, conforme indicado pela mensagem.

■ [Quando ocorreu um erro](#)

►►► Importante

- Se a mensagem exibida indicar que o cartucho de manutenção está quase cheio, obtenha um novo imediatamente. Se o cartucho de manutenção ficar cheio, será exibida uma mensagem de erro e a impressora parará de funcionar até que ele seja substituído por um novo.
- Não toque no terminal (A) ou na abertura (B) do cartucho de manutenção.



►►► Nota

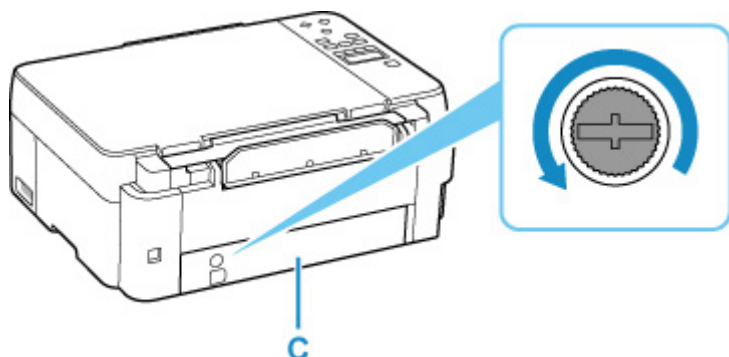
- Ao comprar um novo cartucho de manutenção, solicite o seguinte número de cartucho.
Cartucho de manutenção MC-G02

1. Prepare um novo cartucho de manutenção.

Remova o cartucho de manutenção e o saco plástico anexado da embalagem.

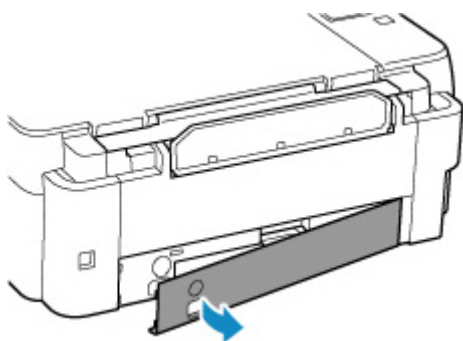
2. [Desligue a impressora.](#)

3. Destrave o parafuso da moeda da tampa de manutenção (C).

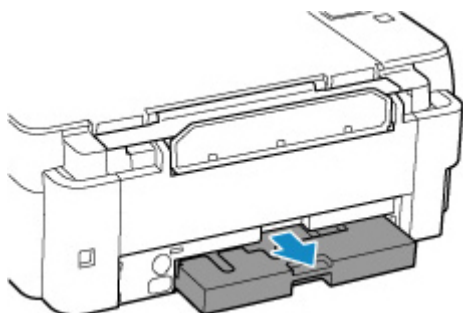


4. Remova a tampa de manutenção.

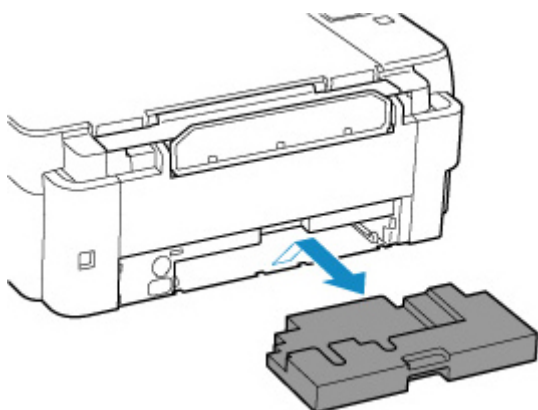
Coloque seu dedo no buraco da tampa de manutenção e remova-a.



5. Puxe o cartucho de manutenção até que ele pare.

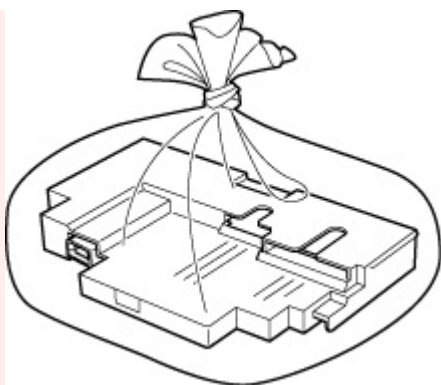


6. Levante o cartucho de manutenção um pouco e retire-o.



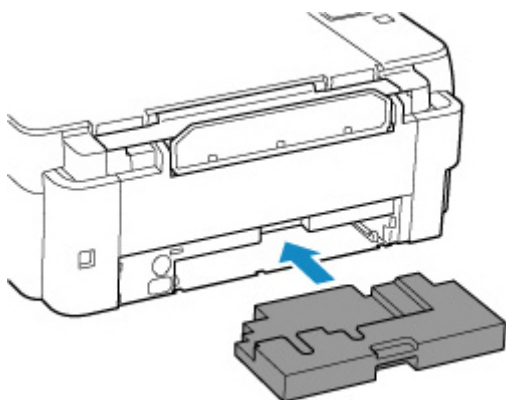
»»» Importante

- Tenha cuidado para não deixar cair ou colocar o cartucho de manutenção removido em uma escrivaninha ou algo similar. A sujeira na parte inferior pode aderir à superfície ou a tinta interna poderá se espalhar.
- Coloque o cartucho usado imediatamente no saco plástico anexado ao novo cartucho de manutenção e lacre o saco apertando a abertura com firmeza para evitar que a tinta vazze.



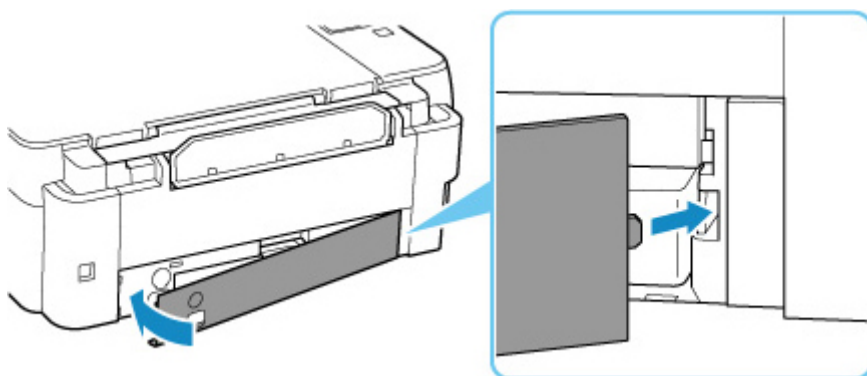
- Não coloque suas mãos no interior da impressora, já que a tinta pode aderir às suas mãos.
- Descarte o cartucho de manutenção de acordo com as normas locais.

7. Insira o novo cartucho de manutenção diretamente até ele parar.

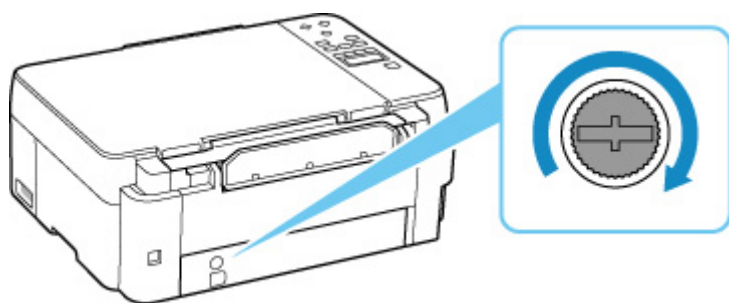


8. Coloque a tampa de manutenção.

Alinhe a guia na parte traseira da tampa de manutenção com o orifício na impressora e feche-a.



9. Insira o parafuso de aperto no orifício e gire-o no sentido horário para prender.



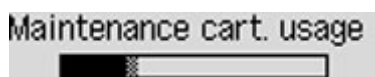
10. [Ligue a impressora.](#)

Verificando o status do cartucho de manutenção no LCD

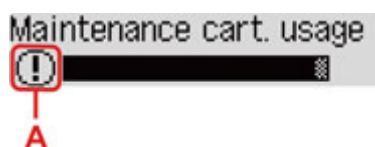
1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)
2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**, use o botão ◀ ▶ para selecionar **Info. cart. de manut. (M'ntenance cart info)** e, depois, pressione o botão **OK**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

3. Verifique o status do cartucho de manutenção.



Um símbolo aparecerá na área A se houver qualquer informação sobre o espaço usado do cartucho de manutenção.



- ⓘ O cartucho de manutenção está quase cheio. Prepare um novo.
- ✖ O cartucho de manutenção está quase cheio ou cheio. Confirme a mensagem de erro, prepare um novo cartucho de manutenção e tome a medida apropriada.

»»» Nota

- A tela acima mostra o espaço usado estimado.

Visão Geral

➤ **Segurança**

- Precauções de Segurança
- Informações sobre regulamentação
- WEEE (UE E AEA)

➤ **Precauções sobre Manuseio**

- Cancelando Trabalhos de Impressão
- Restrições Legais de Digitalização/Cópia
- Precauções sobre Manuseio da Impressora
- Transportando Sua Impressora
- Ao reparar, emprestar ou descartar a impressora
- Mantendo a Alta Qualidade de Impressão

➤ **Componentes Principais e Seu Uso**

- Componentes Principais
- Fonte de Alimentação
- LCD e Painel de Controle
- Inserindo Números, Letras e Símbolos

➤ **Alterando Configurações**

- Alterando as Configurações da Impressora em um Computador (Windows)
- Alterando as Configurações da Impressora do Seu Computador (macOS)
- Alterar configurações do painel de controle

➤ **Especificações**

Segurança

- **Precauções de Segurança**
- **Informações sobre regulamentação**
- **WEEE (EU&EEA)**

Precauções de Segurança

Precauções de Segurança

- Este manual contém avisos importantes e precauções de segurança sobre sua impressora.

Apenas use a impressora conforme descrito nos manuais que as acompanham, do contrário, pode haver incêndio, choque elétrico ou outros acidentes inesperados.

As marcas e declarações padrão de segurança são válidas somente para as voltagens e frequências suportadas nos países ou regiões aplicáveis.

Aviso

- Usuários com marca-passos cardíacos:

Este produto emite um fluxo magnético de baixo nível. Se você sentir algo anormal, afaste-se do produto e consulte seu médico.

- Não use a impressora nos seguintes casos:

Pare de usar imediatamente, desligue a impressora e contate o revendedor local para solicitar reparos.

- Objetos metálicos ou líquidos derramados dentro da impressora.
- A impressora emite fumaça, odores estranhos ou faz ruídos incomuns.
- O cabo de alimentação ou a tomada aqueceu demais, está quebrada, torta ou danificada.

- Não adotar as medidas a seguir pode resultar em incêndio, choque elétrico ou lesões:

- Não coloque o produto próximo a solventes inflamáveis, como álcool ou tiner.
- Não abra nem modifique a impressora.
- Utilize somente o fio elétrico/cabos que vieram com a impressora. Não use os cabos com outros dispositivos.
- Não plugue em voltagens nem frequências diferentes das especificadas.
- Coloque completamente o cabo de alimentação na tomada.
- Não conecte ou desconecte o cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Não danifique o cabo de alimentação torcendo, juntando, amarrando, puxando ou dobrando excessivamente.
- Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
- Não conecte vários cabos de alimentação em uma tomada elétrica. Não use vários fios de extensão.
- Não deixe a impressora ligada durante tempestades.
- Sempre desconecte o cabo de alimentação e fios elétricos ao limpar. Não use sprays inflamáveis nem líquidos, como álcool ou tiners, para limpar.
- Desconecte o cabo de alimentação uma vez por mês para verificar se ele não está quente demais, enferrujado, torto, arranhado, partido ou danificado.

Cuidado

- Não coloque as mãos dentro da impressora durante a impressão.
- Não toque nas peças de metal da cabeça de impressão imediatamente após a impressão.
- Garrafas de tinta
 - Mantenha fora do alcance de crianças.

■ ■ Não beba a tinta.

Se a tinta for lambida ou ingerida acidentalmente, lave a boca ou beba um ou dois copos de água e consulte um médico imediatamente.

Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave com água imediatamente e consulte um médico imediatamente.

■ ■ Se a tinta entrar em contato com a pele, lave a área imediatamente com água e sabão. Se a irritação na pele persistir, consulte um médico imediatamente.

■ ■ Ao armazenar garrafas de tinta, feche completamente as tampas da garrafa e posicione as garrafas em posição ereta. Se as garrafas forem deitadas, poderão vazar.

■ ■ Ao recarregar cartuchos de tinta, tome cuidado suficiente para evitar que a tinta respingue nos arredores.

■ ■ A tinta pode manchar as roupas ou outros pertences permanentemente. Lavar pode não remover as manchas de tinta.

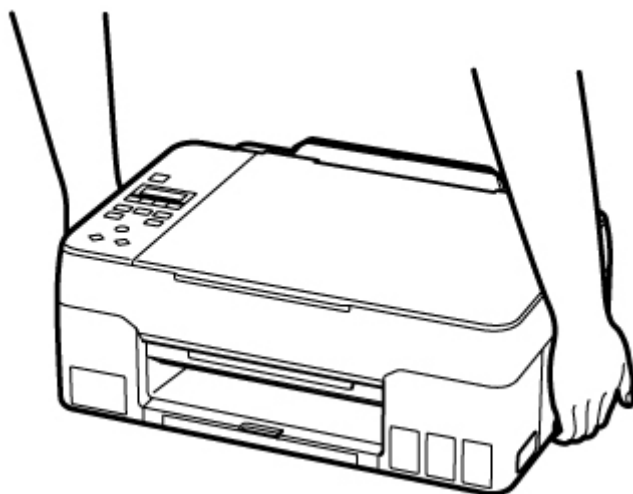
■ ■ Não deixe as garrafas de tinta em áreas expostas a alta temperatura, como próximas ao fogo ou a um aquecedor ou a um carro. As garrafas podem se deformar, causando vazamento de tinta ou qualidade ruim de tinta.

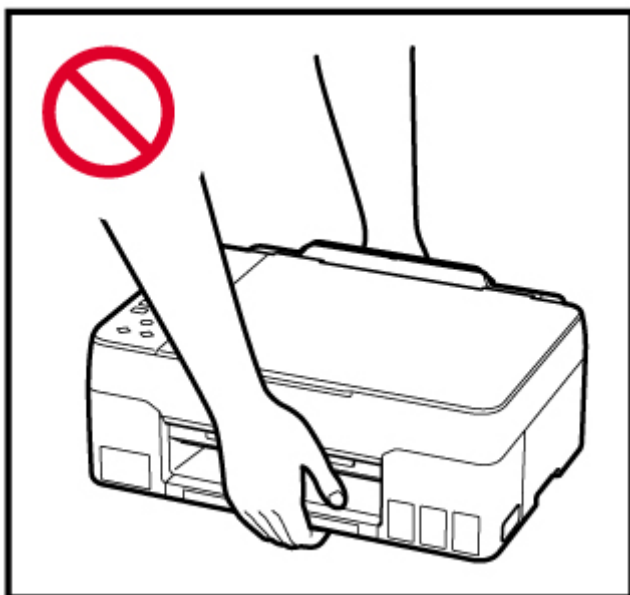
■ ■ Não sujeite as garrafas de tinta a impactos. As garrafas de tinta podem ser danificadas ou as tampas da garrafa podem sair por causa desse impacto, causando vazamento de tinta.

■ ■ Não transfira a tinta para outros contêiner. Isso pode resultar em ingestão acidental, uso impróprio ou qualidade ruim de tinta.

• Movendo a impressora

■ ■ Segure a impressora pelas laterais e carregue-a com as duas mãos.





Avisos Gerais

Escolhendo um Local

Consulte as "[Especificações](#)" no Manual on-line para obter detalhes sobre o ambiente de operação.

- Não instale a impressora em um local instável ou sujeita à vibração intensa.
- Não instale a impressora em locais que ficam muito quentes (luz solar direta ou perto de uma fonte de calor), muito úmidos, empoeirados ou ao ar livre.
- Não coloque a impressora sobre um tapete ou carpete grosso.
- Não coloque a impressora encostada na parede.

Fornecimento de Energia

- Mantenha sempre livre a área em volta da tomada de forma que seja possível desconectar com facilidade o cabo de alimentação, se necessário.
- Nunca remova a tomada puxando pelo cabo.

Avisos Gerais

- Não incline a impressora, coloque em pé nem vire de cabeça para baixo. A tinta pode vazar.
- Não coloque nada sobre a impressora. Tenha muito cuidado para evitar objetos metálicos, como, grampos e cliques de papel, e recipientes com líquidos inflamáveis, como álcool ou tiner.
- Certifique-se de observar o seguinte ao carregar o original na exposição. Se essas recomendações não forem seguidas, o scanner poderá não funcionar direito ou o vidro de exposição poderá quebrar.
 - Não coloque nenhum objeto pesando 2,0 kg (4,4 lb) ou mais no vidro de exposição.
 - Não faça nenhuma pressão maior que 2,0 kg (4,4 lb) na exposição, por exemplo, pressionando o original.

- Modificar ou desmontar a cabeça de impressão ou garrafas de tinta, como, por exemplo, fazendo orifícios nelas, pode resultar em vazamento de tinta e provocar um mau funcionamento. Recomendamos que não as modifique ou desmonte.
- Não coloque a cabeça de impressão ou garrafas de tinta no fogo.

Informações sobre regulamentação

Interferência

Não use a impressora perto de equipamento médico ou outros dispositivos eletrônicos. Os sinais da impressora podem interferir na operação correta desses dispositivos.

WEEE (EU&EEA)

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 δυνητικώς 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.

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.

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.

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 insamlingsplats, 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.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)



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.

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 tudnivalókért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalatához, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalatához, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhöz. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a 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.

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.

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.

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.

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminytis, 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.

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 gospodinjске 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.

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 последствия за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. 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.

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



Acest simbol 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). Mânuierea 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 efectivă 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.

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.

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.

Precauções sobre Manuseio

- **Cancelando Trabalhos de Impressão**
- **Restrições Legais de Digitalização/Cópia**
- **Precauções sobre Manuseio da Impressora**
- **Transportando Sua Impressora**
- **Ao reparar, emprestar ou descartar a impressora**
- **Mantendo a Alta Qualidade de Impressão**

Restrições Legais de Digitalização/Cópia

A digitalização, impressão, cópia ou modificação de cópias dos itens a seguir podem ser passíveis de punição pela lei.

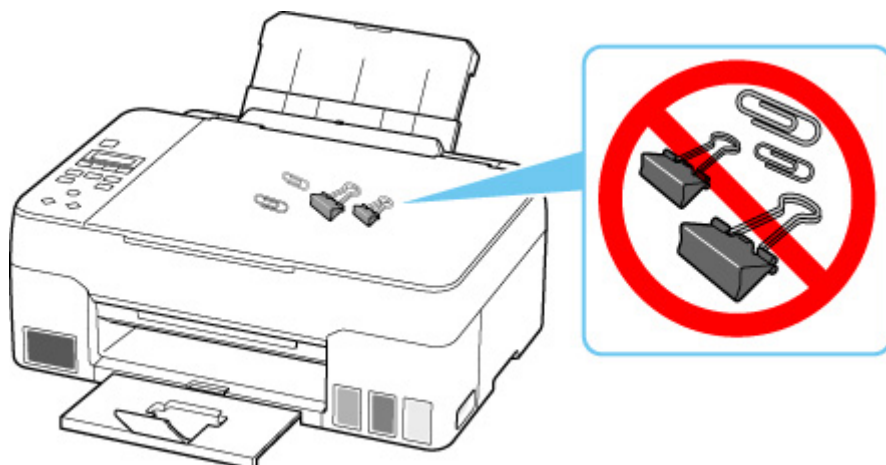
Esta lista não é completa. Em caso de dúvida, consulte um representante legal local.

- Papel-moeda
- Ordens de pagamento
- Certificados de depósito
- Selos postais (cancelados ou não)
- Distintivos ou insígnias de identificação
- Determinados comprovantes de saque e serviços
- Cheques ou comprovantes emitidos por agências governamentais
- Habilitações de trânsito e certificados de titularidade
- Cheques de viagem
- Tíquetes-refeição
- Passaportes
- Papéis de imigração
- Declarações de imposto de renda (canceladas ou não)
- Cartas de fiança ou outros certificados de "nada consta"
- Certificados de ações
- Trabalhos artísticos ou trabalhos protegidos por leis de direitos autorais, sem a permissão do proprietário

Precauções sobre Manuseio da Impressora

Não coloque objetos na tampa de documentos!

Não coloque qualquer objeto na tampa de documento. Ele cairá na bandeja traseira quando a tampa de documento for aberta e prejudicará o funcionamento da impressora. Além disso, coloque a impressora em um local onde não haja possibilidade de que objetos caiam sobre ela.

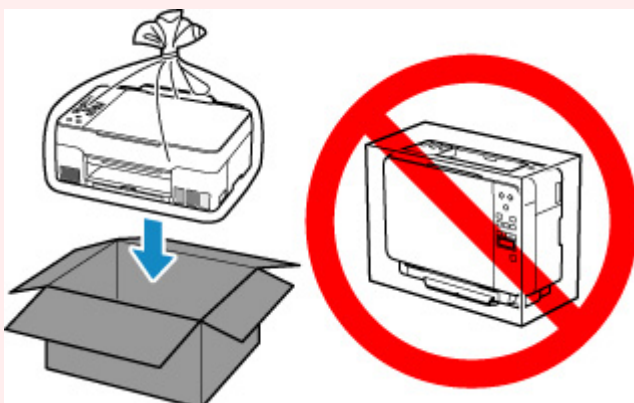


Transportando Sua Impressora

Ao realocar a impressora para alterar o local onde você vive ou para consertá-la, tenha certeza do seguinte.

►►► Importante

- Não é possível tirar a tinta dos cartuchos de tinta.
- Verifique se a tampa do cartucho foi completamente inserida.
- Prepare para transportar a impressora com a cabeça de impressão anexadas. Isso permite que a impressora cubra a cabeça de impressão automaticamente, impedindo que ela seque.
- Não remova a cabeça de impressão. A tinta pode vazar.
- Se a tinta manchar o interior da impressora, limpe usando um pano macio umedecido com água.
- Ao transportar a impressora, embale a impressora em uma sacola plástica para que a tinta não vaze.
- Coloque a impressora em uma caixa resistente de modo que tenha sua parte inferior virada para baixo, usando material de proteção suficiente para garantir o transporte seguro.
- Não incline a impressora. A tinta pode vazar.
- Quando um agente de transporte estiver manuseando o transporte da impressora, marque a caixa com "ESTE LADO PARA CIMA" para manter a parte inferior da impressora virada para baixo. Marque também com "FRÁGIL" ou "MANUSEAR COM CUIDADO".



- Manuseie com cuidado e garanta que a caixa permaneça na horizontal e NÃO de cabeça para baixo ou de lado, pois a impressora pode ser danificada e a tinta da impressora pode vazar.

1. Pressione o botão **Configuração (Setup)**, use o botão ◀ ▶ para selecionar **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

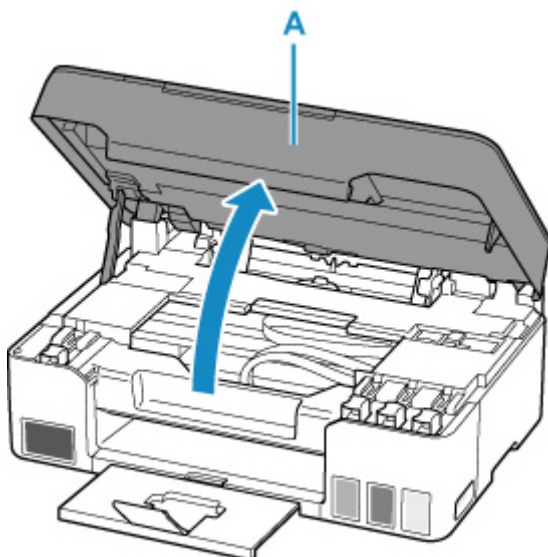
2. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Modo de transporte (Transport mode)** e pressione o botão **OK**.
3. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

Se você não quiser entrar no modo de transporte, selecione **Não (No)**.

»» Nota

- Ao entrar no modo de transporte e avançar no procedimento, a alimentação é desligada automaticamente.

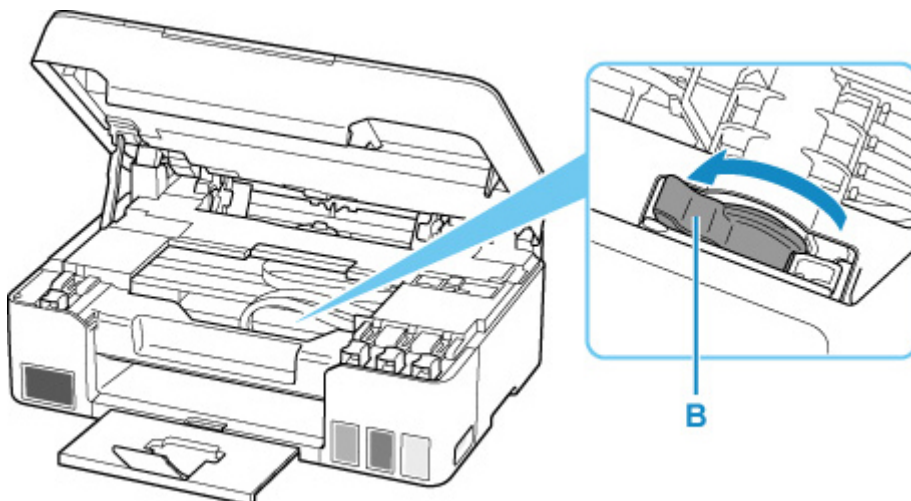
4. Abra a unidade de digitalização/tampa (A).



»» Importante

- Não toque nos tubos ou em outras peças no interior da impressora. Isso pode causar problema na impressora.

5. Vire a alavanca da válvula de tinta (B) para a esquerda.



»» Importante

- O interior da impressora pode ficar manchado de tinta. Tenha cuidado para não sujar suas roupas e mãos.

6. Feche a unidade de digitalização/tampa.

Para fechar a unidade de digitalização/tampa, levante-a uma vez e, em seguida, feche-a com cuidado.

A impressora é desligada.

7. Verifique se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** está apagado e [desconecte o cabo de alimentação](#).

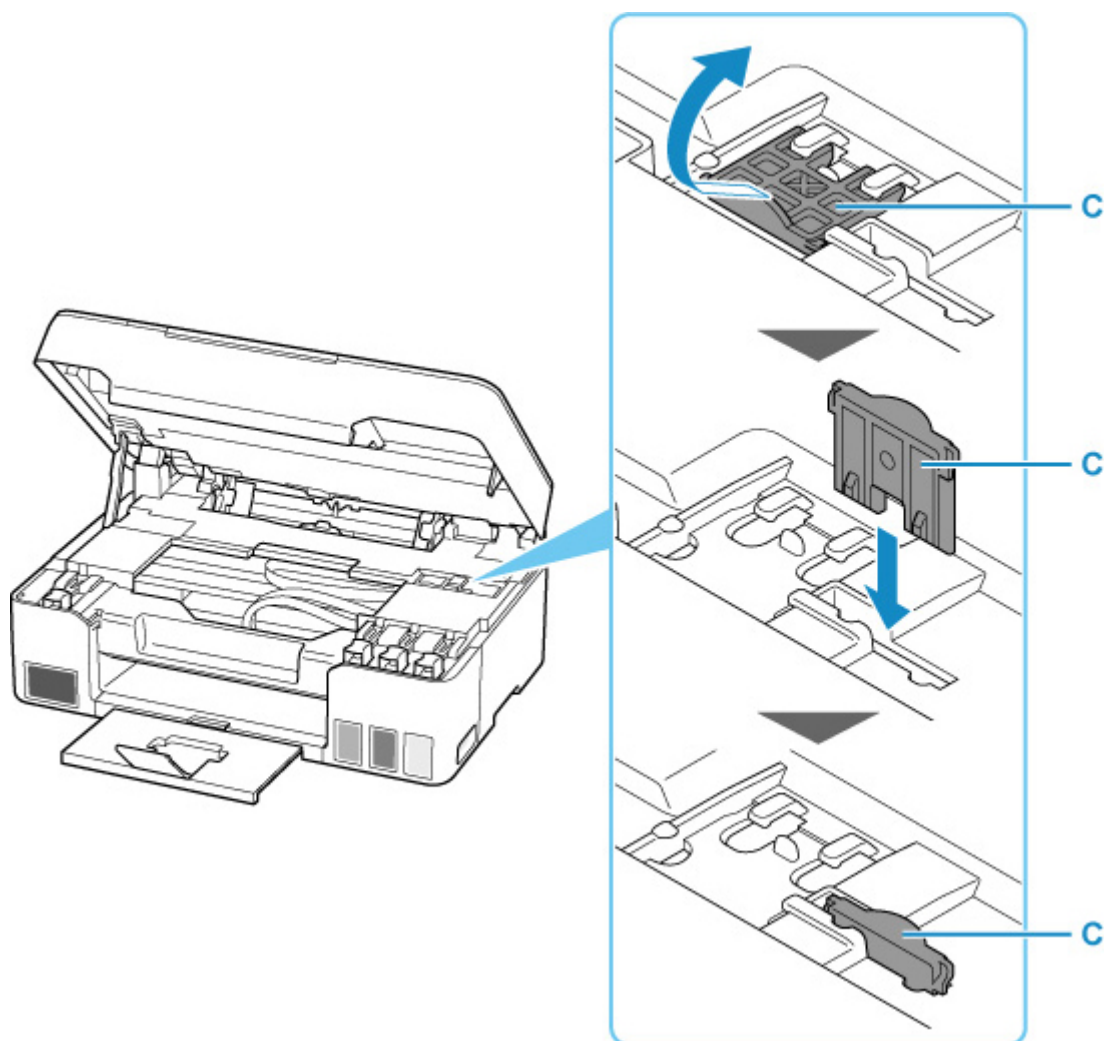
»»» Importante

- Não desconecte a impressora enquanto o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** estiver aceso ou piscando em azul, pois isso pode causar um funcionamento incorreto ou danificar a impressora, impedindo a impressora de imprimir.

8. Abra a unidade de digitalização/tampa novamente.

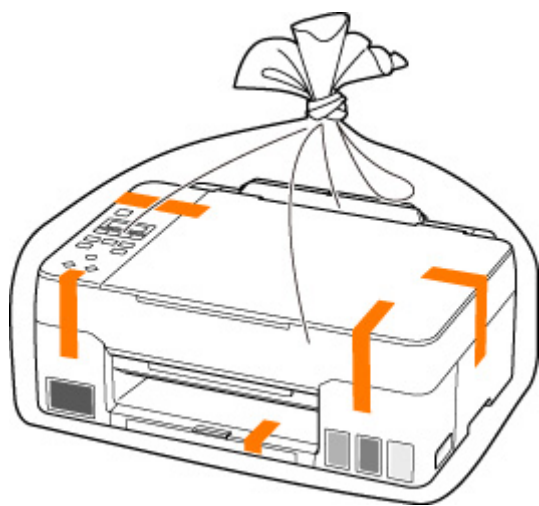
9. Remova o fixador do carro (C) e insira-o por completo no buraco ao lado da impressora.

Puxe o fixador do carro para frente ao abri-lo e insira-o na mesma orientação.



10. Feche a unidade de digitalização/tampa.

11. Retraia a extensão da bandeja de saída e a bandeja de saída do papel.
12. Retraia o suporte de papel.
13. Desconecte o cabo da impressora do computador e da impressora e desconecte o cabo de alimentação da impressora.
14. Use fita adesiva para prender todas as tampas da impressora e evitar que elas se abram durante o transporte. Em seguida, embale a impressora em um saco plástico.
Feche e lacre a abertura do saco com um objeto como fita para que a tinta não vazze.



15. Encaixe o material de proteção na impressora ao colocar a impressora na caixa.

»» Importante

- Após transportar sua impressora, remova o fixador do carro, coloque-a na posição original, gire a alavanca da válvula de tinta para a direita e ligue a impressora.

Ao reparar, emprestar ou descartar a impressora

Se você tiver inserido dados pessoais, senhas e/ou outras configurações de segurança na impressora, essas informações poderão ser armazenadas na impressora.

Ao enviar a impressora para reparo, emprestar ou transferir para outra pessoa, ou dispor da impressora, siga as etapas abaixo para excluir essas informações e evitar que terceiros tenham acesso a elas.

- Pressione o botão **Configuração (Setup)**, selecione **Conf.dispositivo (Device settings)** > **Redef. configuração (Reset setting)** > **Todos os dados (All data)** e selecione **Sim (Yes)**.

Mantendo a Alta Qualidade de Impressão

A chave para imprimir com uma ótima qualidade de impressão é evitar que a cabeça de impressão suje ou entupa. Sempre observe as regras a seguir para imprimir com ótima qualidade de impressão.

»»» Nota

- Dependendo do tipo de papel, a tinta poderá borrar se você marcar a área impressa com um delineador ou marcador, ou imprimir parcialmente se água ou suor entrarem em contato com a área impressa.

Nunca desconecte o cabo de alimentação até que a energia seja desligada!

Se pressionar o botão **ATIVADO (ON)** para desligar a alimentação, a impressora tampará a cabeça de impressão (ejetores) automaticamente para evitar que sequem. Se você desconectar o cabo de alimentação da tomada antes de o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** apagar, a cabeça de impressão não será tampada adequadamente e isso causará ressecamento ou entupimento.

Ao [desconectar o cabo de alimentação](#), verifique se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** não está aceso.

Imprima periodicamente!

Assim como a ponta de uma caneta hidrográfica fica seca e inutilizável se não for usada durante longo período, mesmo tampada, a cabeça de impressão também pode ficar seca ou entupida se a impressora não for usada durante longo tempo. É recomendável usar a impressora pelo menos uma vez por mês.

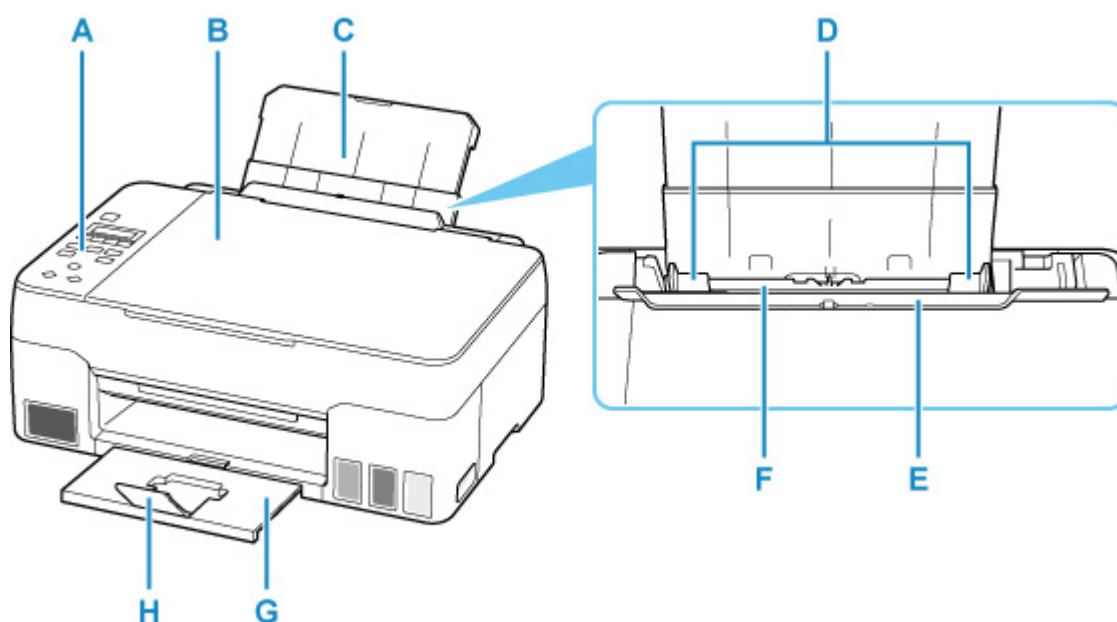
Componentes Principais e Seu Uso

- **Componentes Principais**
- **Fonte de Alimentação**
- **LCD e Painel de Controle**
- **Inserindo Números, Letras e Símbolos**

Componentes Principais

- **Vista Frontal**
- **Vista Traseira**
- **Vista Interna**
- **Painel de Controle**

Vista Frontal



A: Painel de controle

Utilize para alterar as configurações da impressora ou para operá-la.

■ [Painel de Controle](#)

B: Tampa de documentos

Abra para carregar um original na exposição.

C: Suporte de papel

Estenda para colocar papel na bandeja traseira.

D: Guias do papel

Alinhe com ambos os lados da pilha de papel.

E: Tampa do slot de alimentação

Impede que algo caia no slot de alimentação.

Abra-a para deslizar as guias do papel e feche-a antes de imprimir.

F: Bandeja traseira

Coloque o papel aqui. Duas ou mais folhas do mesmo tamanho e tipo de papel podem ser colocadas ao mesmo tempo e alimentadas automaticamente uma folha por vez.

■ [Colocando o Papel Comum/Fotográfico](#)

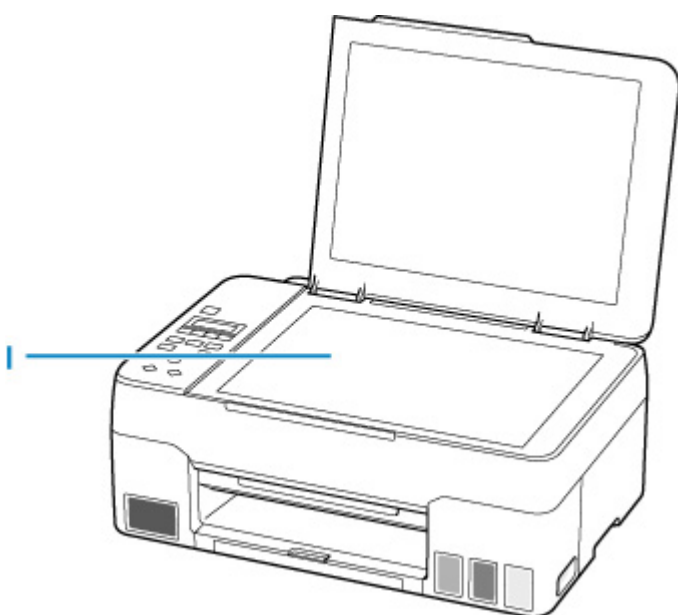
■ [Colocando Envelopes](#)

G: Bandeja de saída do papel

Os papéis impressos são ejetados. Puxe-o para fora antes de imprimir.

H: Extensão da bandeja de saída

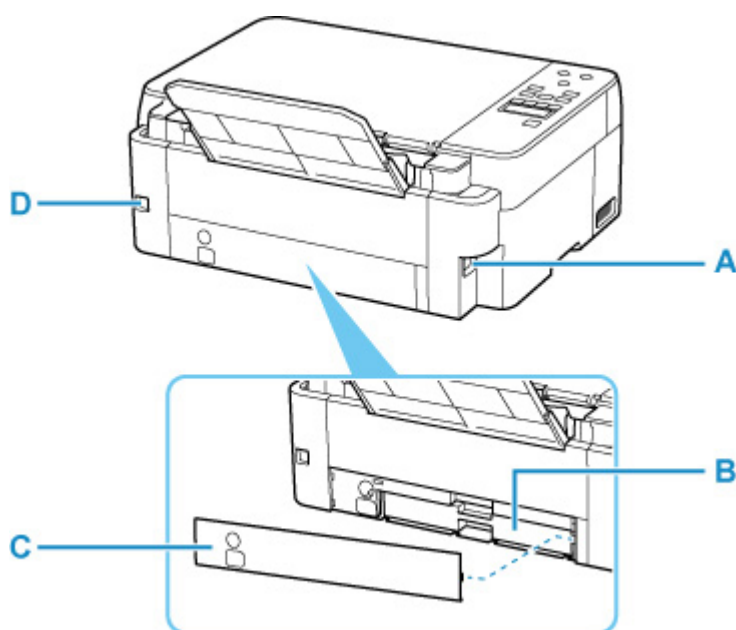
Abra para apoiar o papel ejetado.



I: Vidro de Exposição

Coloque um original aqui.

Vista Traseira



A: Conector do cabo de alimentação

Conecte o cabo de alimentação fornecido.

B: Cartucho de manutenção

Absorve tinta usada para limpeza.

»»» Nota

- Para detalhes sobre como substituir o cartucho de manutenção, consulte [Substituindo o cartucho de manutenção](#).

C: Tampa de Manutenção

Abra ao substituir o cartucho de manutenção.

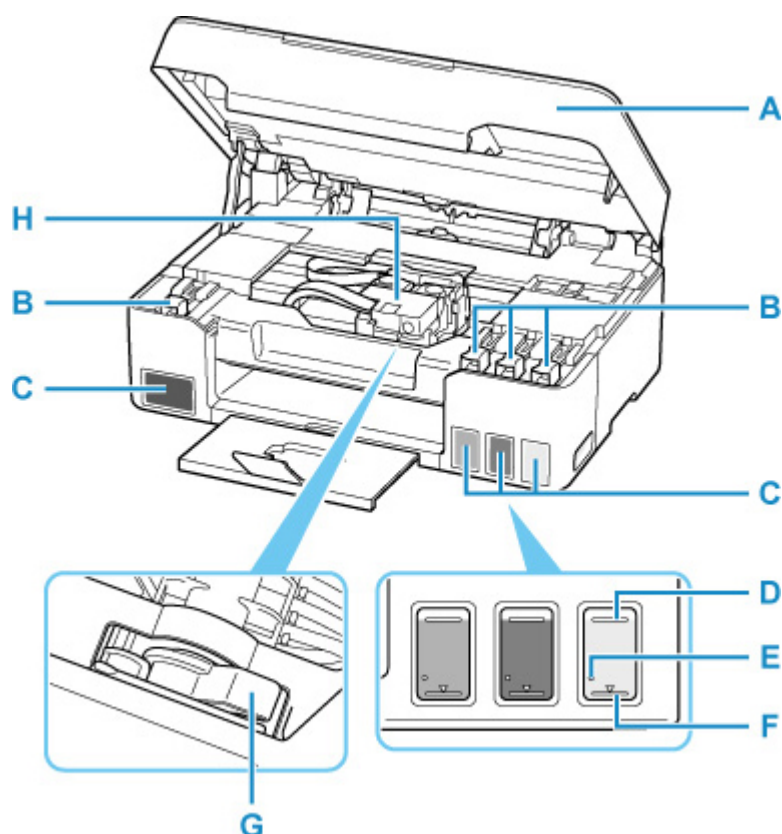
D: Porta USB

Conecte o cabo USB para conectar a impressora ao computador.

»»» Importante

- Não toque no estojo de metal.
- Não conecte ou desconecte o cabo USB enquanto a impressora estiver imprimindo ou digitalizando com o computador. Isso pode causar problema.

Vista Interna



A: Unidade de digitalização/tampa

Digitaliza os originais. Abra para recarregar os cartuchos de tinta para remover o papel atolado.

B: Tampa do cartucho

Abra para recarregar cartuchos de tinta.

C: Cartuchos de Tinta

O cartucho de tinta preto fica à esquerda e os cartuchos de tinta coloridos (ciano, magenta e amarelo) ficam à direita.

Se todos os níveis de tinta estiverem baixos, recarregue os cartuchos vazios.

■ [Recarregando Cartuchos de Tinta](#)

D: Linha de limite superior

Indica a capacidade máxima de tinta.

E: Ponto único

Indica a quantidade de tinta necessária durante o jato de tinta.

F: Linha de limite inferior

Indica o limite mais baixo de quantidade de tinta suficiente para imprimir. Recarregue o cartucho de tinta antes que a quantidade de tinta fique abaixo desta linha.

G: Alavanca da Válvula de Tinta

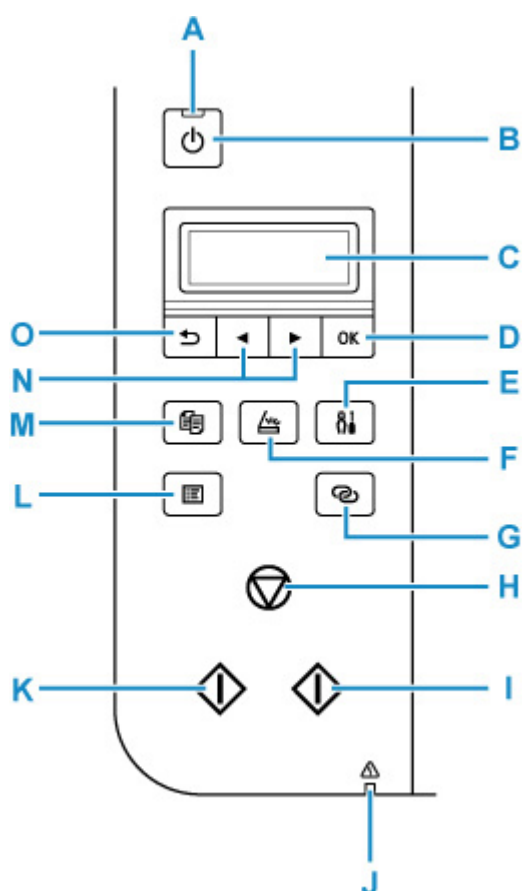
Opere ao transportar uma impressora.

■ [Transportando Sua Impressora](#)

H: Suporte da cabeça de impressão

A cabeça de impressão está pré-instalada.

Painel de Controle



A: Indicador luminoso ATIVADO (ON)

Acende depois de piscar, quando a alimentação for ligada.

B: Botão ATIVADO (ON)

Liga ou desliga a máquina. Antes de ligar a alimentação, verifique se a tampa de documentos está fechada.

■ [Ligando e Desligando a Impressora](#)

C: LCD (Tela de Cristal Líquido)

Exibe mensagens, itens de menu e o status operacional.

D: Botão OK

Finaliza a seleção de itens. Também usado para resolver erros.

E: Botão Configuração (Setup)

Exibe a tela **Menu Configuração (Setup menu)**. Com esse menu, é possível executar a manutenção da impressora e alterar as configurações da impressora. Também usado para selecionar o modo de entrada.

F: Botão DIGITALIZAR (SCAN)

Alterna a impressora para o modo de digitalização.

G: Botão Conexão sem fio (Wireless connect)

Para definir informações do roteador sem fio na impressora diretamente de um smartphone ou outro dispositivo desse tipo (sem ter que fazer nenhum procedimento no roteador), mantenha pressionado este botão.

H: Botão Parar (Stop)

Cancela a operação quando a impressão está em andamento ou ao selecionar um item de menu.

I: Botão Colorido (Color)

Inicia cópia colorida, digitalização etc.

J: Indicador luminoso Alarme (Alarm)

Acende ou pisca quando ocorre um erro.

K: Botão Preto (Black)

Inicia uma cópia, digitalização etc em preto-e-branco.

L: Botão MENU

Pressione para exibir a cópia e digitalizar itens de menu.

M: Botão COPIAR (COPY)

Alterna a impressora para o modo de cópia.

N: Botões ◀ e ▶

Usado para selecionar um item de configuração. Esses botões também são usados para inserção de caracteres.

O: Botão Voltar (Back)

Volta do LCD para a tela anterior.

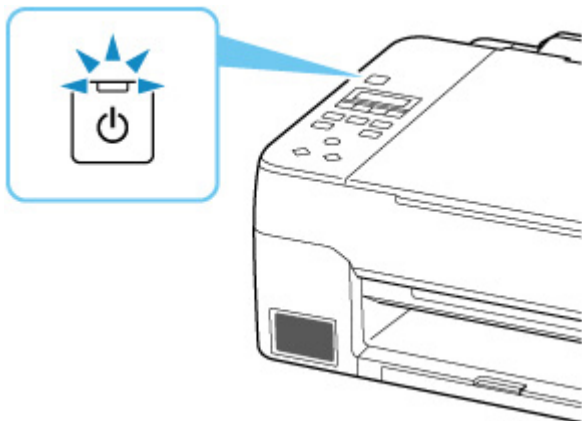
Fonte de Alimentação

- Verificando se a alimentação está ligada
- Ligando e Desligando a Impressora
- Verificando o Cabo de ligar a energia/Alimentação
- Desconectando a Impressora

Verificando se a alimentação está ligada

O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** acende quando a impressora é ligada.

Mesmo que o LCD esteja desligado, se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** estiver aceso, a impressora estará ligada.



»»» Nota

- Pode demorar um pouco para que a impressora comece a imprimir imediatamente depois que a impressora for ligada.
- O visor LCD desligará, se a impressora não for operada por aproximadamente 11 minutos. Para restaurar o monitor, pressione qualquer botão ou execute a operação de impressão.

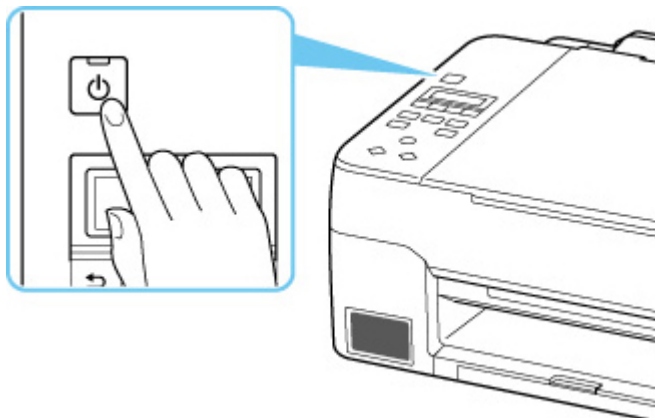
Ligando e Desligando a Impressora

Ligando a impressora

Pressione o botão ATIVADO (ON) para ligar a impressora.

O indicador luminoso de **ATIVADO (ON)** pisca e então permanece aceso.

■ [Confirmando que a Alimentação Está Ligada](#)



»» Nota

- Pode demorar um pouco para que a impressora comece a imprimir imediatamente depois que a impressora for ligada.
- Se uma mensagem de erro for exibida no LCD, consulte [Quando ocorreu um erro](#).
- Você pode configurar a impressora para ligar automaticamente quando uma operação de impressão ou digitalização for realizada em um computador conectado por meio do cabo USB ou rede sem fio. Essa função é definida como desligada por padrão.

A partir da impressora

■ [Configurações da ECO](#)

A partir do computador

■ Para o Windows:

■ [Gerenciando a Alimentação da Impressora](#)

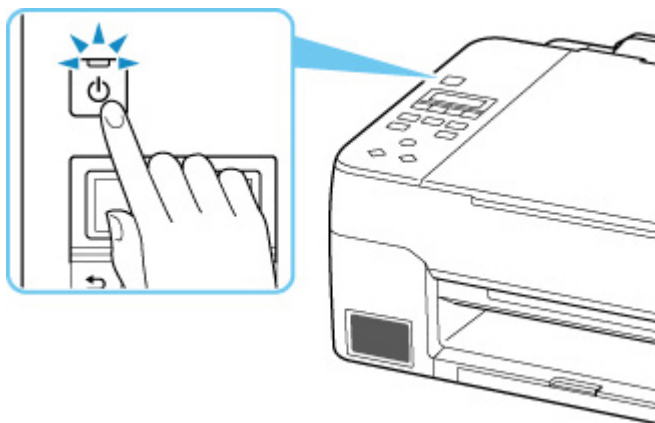
■ Para o macOS:

■ [Gerenciando a Alimentação da Impressora](#)

Desligando a impressora

Pressione o botão ATIVADO (ON) para desligar a impressora.

Quando o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** parar de piscar, a impressora será desligada.



►►► Importante

- Quando você [desconectar o cabo de alimentação](#) após desligar a impressora, certifique-se de confirmar se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** está apagado.

►►► Nota

- Você pode definir a impressora para que seja desligada automaticamente se nenhuma operação for realizada ou nenhum trabalho de impressão for enviado para a impressora durante um determinado intervalo. Essa função é definida como ativada por padrão.

A partir da impressora

- [Configurações da ECO](#)

A partir do computador

- Para o Windows:

- [Gerenciando a Alimentação da Impressora](#)

- Para o macOS:

- [Gerenciando a Alimentação da Impressora](#)

Verificando o Cabo de ligar a energia/Alimentação

Desconecte o cabo de alimentação uma vez por mês para confirmar que o cabo de conexão/alimentação não tem algo incomum como descrito a seguir.

- O cabo de conexão/alimentação está quente.
- O cabo de conexão/alimentação está oxidado.
- O cabo de conexão/alimentação está dobrado.
- O cabo de conexão/alimentação está gasto.
- O cabo de conexão/alimentação está dividido.

Cuidado

- Se você descobrir algo incomum no cabo de conexão/alimentação como descrito anteriormente, [desconecte o cabo de alimentação](#) e chame a assistência. O uso da impressora com uma das condições incomuns acima poderá causar um incêndio ou choque elétrico.
-

Desconectando a Impressora

Para desconectar o cabo de alimentação, siga o procedimento abaixo.

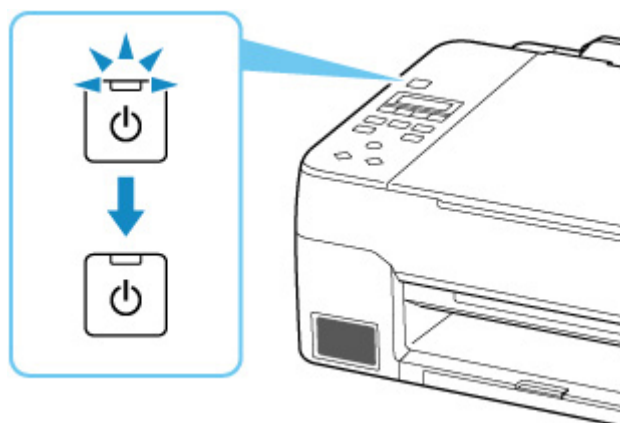
»» Importante

- Ao desconectar o cabo de alimentação, pressione o botão **ATIVADO (ON)** e confirme se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** está apagado. Desconectar o cabo de alimentação enquanto o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** estiver aceso ou piscando pode ressecar ou entupir a cabeça de impressão, e a qualidade da impressão pode ser prejudicada.

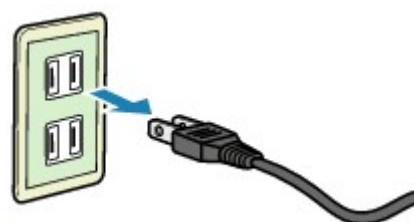
1. Pressione o botão **ATIVADO (ON)** para desligar a impressora.



2. Confirme se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** está apagado.



3. Desconecte o cabo de alimentação.



A especificação do cabo de alimentação varia de acordo com o país ou a região de uso.

LCD e Painel de Controle

A tela de espera de cópia será exibida quando a impressora estiver ligada.



Quando o botão **COPIAR (COPY)**, o botão **DIGITALIZAR (SCAN)** ou o botão **Configuração (Setup)** for pressionado, a tela alternará para o modo de cópia, modo de digitalização ou para a tela menu configuração.

Modo de cópia



Modo de digitalização

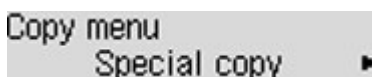


Instalação



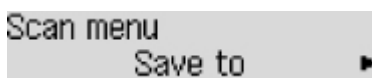
Quando o botão **MENU** é pressionado na tela de espera de cópia ou na tela de espera de digitalização, a tela do menu é exibida.

Menu Copiar



- [Configurando Itens para Cópia](#)
- Menu Cópia especial

Menu Digitalizar



- Configurando Itens para Digitalização Usando o Painel de Controle

Em uma tela de menu ou na tela de configurações, use o botão ◀ ▶ para selecionar um item ou opção e pressione o botão **OK** para prosseguir com o procedimento.

»»» Nota

- Para obter detalhes sobre como alterar as configurações, consulte [Alterar configurações do painel de controle](#).

Indicação de Status de Rede

A configuração do Wi-Fi e o status de rede indicados pelo ícone.



Se o ícone do  aparecer no LCD quando o botão **COPIAR (COPY)**, o botão **DIGITALIZAR (SCAN)** ou o botão **Configuração (Setup)** for pressionado, isso indica que o Wi-Fi está ativado e a impressora está conectada ao roteador sem fio.

Dependendo do estado do sinal, o ícone mudará.



Intensidade do sinal: 81% ou mais

É possível utilizar a impressora em um Wi-Fi sem problemas.



Intensidade do sinal: 51% ou mais

A impressora pode não ser capaz de imprimir devido ao status de rede. Recomendamos colocar a impressora perto do roteador sem fio.



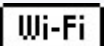
Intensidade do sinal: 50% ou menos

Talvez a impressora não consiga imprimir. Coloque a impressora perto do roteador sem fio.



Wi-Fi está ativado mas a impressora não está conectada ao roteador sem fio.

»» Nota

- Quando Wi-Fi estiver desativado, o ícone de  não será exibido.

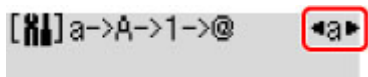
Inserindo Números, Letras e Símbolos

Os botões do painel de controle permitem que você insira (ou altere) caracteres, números ou símbolos ao configurar a rede ou fazer outras configurações.

Alternando o Modo de Entrada

O modo de entrada atual aparece no canto superior direito do LCD.

Pressionar o botão **Configuração (Setup)** no painel de controle alterna entre os modos de entrada na ordem minúsculas > maiúsculas > numérico > símbolos, que mostra o primeiro caractere disponível.



Veja a seguir caracteres disponíveis em cada modo.

Modo	Caracteres disponíveis
Minúsculas	abcdefghijklmnopqrstuvwxyz SP
Maiúsculas	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ SP
Numérico	1234567890 SP
Símbolos	. @ - _ SP * # ! " , ; : ^ ` = / ' ? \$ % & + () [] { } < > \ ~

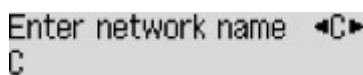
SP: indica um espaço.

»»» Nota

- Somente os modos de entrada ou caracteres disponíveis para a entrada aparecem em seus respectivas telas.

Inserindo Números, Letras e Símbolos

Use o botão ◀▶ para selecionar um caractere e pressione o botão **OK** para inseri-lo.



Quando a entrada de todos os caracteres estiver concluída, mantenha pressionado o botão **OK**. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

- Para inserir um espaço

Altere para o modo minúsculas, maiúsculas ou numérico e, em seguida, pressione o botão ◀ uma vez. Ou altere para modo de símbolos e, em seguida, pressione o botão ▶ quatro vezes.

- Para excluir o último caractere inserido

Pressione o botão **Voltar (Back)**. Você só pode excluir o último caractere inserido.

»»» Nota

- Para finalizar a entrada de caractere, pressione o botão **Parar (Stop)**. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

Alterando Configurações

- **Alterando as Configurações da Impressora em um Computador (Windows)**
- **Alterando as Configurações da Impressora do Seu Computador (macOS)**
- **Alterar configurações do painel de controle**

Alterando as Configurações da Impressora em um Computador (Windows)

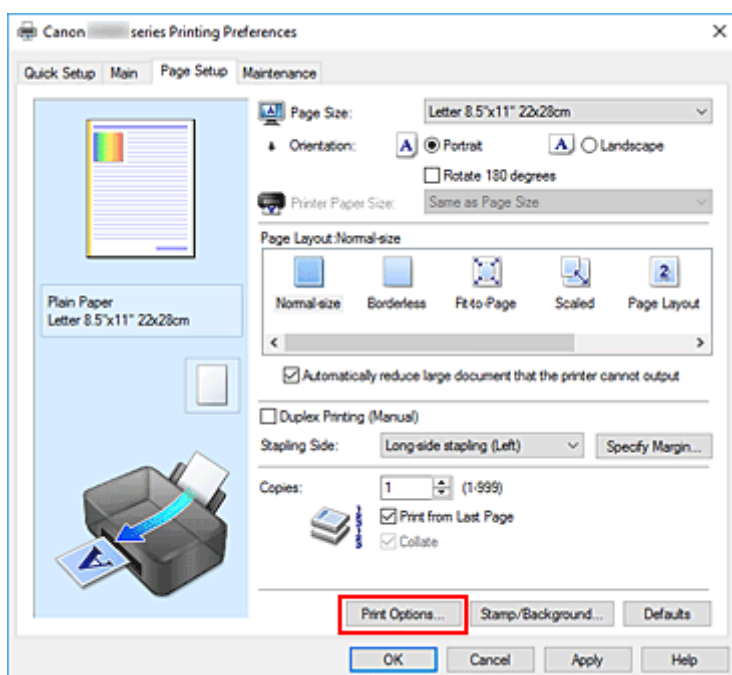
- **Alterando as Opções de Impressão**
- **Registrando um Perfil de Impressão Frequentemente Usado**
- **Definindo a Tinta a Ser Usada**
- **Gerenciando a Alimentação da Impressora**
- **Alterando o Modo de Operação da Impressora**

Alterando as Opções de Impressão

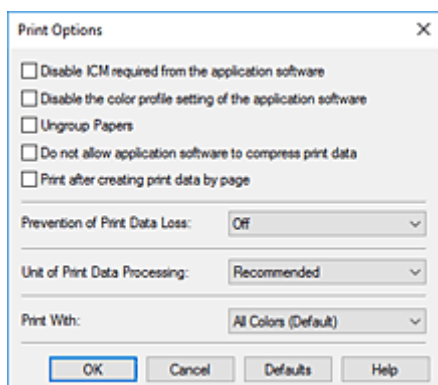
Você pode alterar as configurações detalhadas do driver da impressora dos dados de impressão enviados a partir de um software.

Especifique essa opção se você encontrar falhas na impressão, como imagens cortadas.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique em **Opções de impressão... (Print Options...)** na guia **Configurar página (Page Setup)**



A caixa de diálogo **Opções de impressão (Print Options)** é exibida.



3. Altere configurações individuais

Se necessário, altere as configurações de cada item e clique em **OK**.

A guia **Configurar página (Page Setup)** é exibida novamente.

Registrando um Perfil de Impressão Frequentemente Usado

Você pode registrar seu perfil de impressão frequentemente usado nas **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**. Os perfis de impressão desnecessários podem ser excluídos a qualquer momento.

Registrando um perfil de impressão

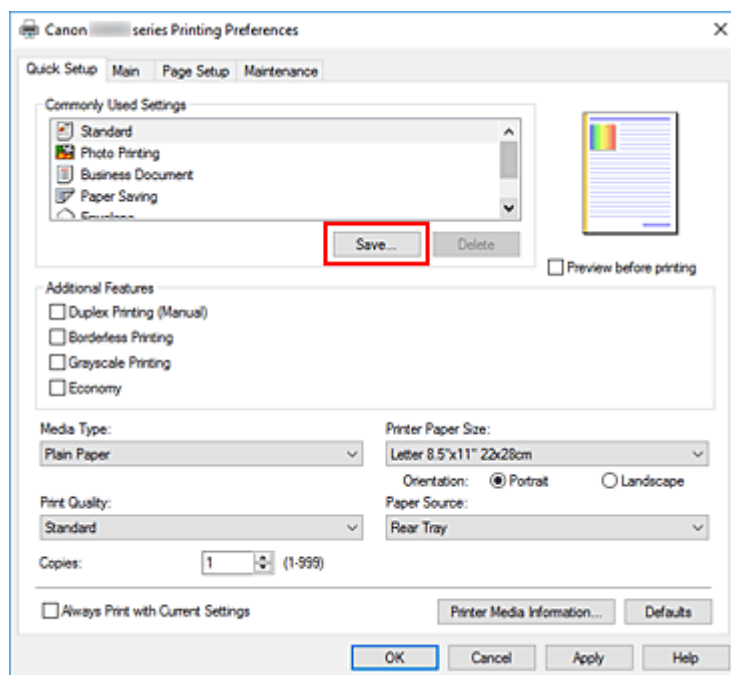
1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Defina os itens necessários

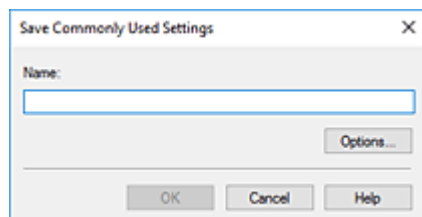
Em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, selecione o perfil de impressão a ser usado e, se necessário, altere as configurações depois de **Recursos adicionais (Additional Features)**.

Também é possível registrar itens necessários nas guias **Principal (Main)** e **Configurar página (Page Setup)**.

3. Clique em **Salvar... (Save...)**



A caixa de diálogo **Salvar configurações mais usadas (Save Commonly Used Settings)** é aberta.



4. Salve as configurações

Insira um nome para registrar as configurações de impressão no campo **Nome (Name)**. Se necessário, clique em **Opções... (Options...)**, defina os itens e clique em **OK**.

Na caixa de diálogo **Salvar configurações mais usadas (Save Commonly Used Settings)**, clique em **OK** para salvar as configurações de impressão e voltar para a guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

O nome e o ícone são exibidos em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

»»» Importante

- Para salvar o tamanho da página, orientação e o número de cópias definidos em cada folha, clique em **Opções... (Options...)** e marque cada item.

»»» Nota

- Quando você reinstalar o driver da impressora ou atualizar a versão do driver da impressora, as configurações de impressão que já estejam registradas serão excluídas das **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.
As configurações de impressão registradas não podem ser salvas nem preservadas. Se um perfil foi excluído, registre novamente as configurações de impressão.

Excluindo perfis de impressão desnecessários

1. Selecione o perfil de impressão a ser excluído

Selecione o perfil de impressão que deseja excluir da lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

2. Exclua o perfil de impressão

Clique em **Excluir (Delete)**. Quando a mensagem de confirmação aparecer, clique em **OK**.

O perfil de impressão selecionado é excluído da lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

»»» Nota

- Perfis de impressão que estão registrados nas configurações iniciais não podem ser excluídos.

Definindo a Tinta a Ser Usada

Este recurso permite que você especifique qual tinta usar durante a impressão.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique em **Opções de impressão... (Print Options...)** na guia **Configurar página (Page Setup)**

A caixa de diálogo **Opções de impressão (Print Options)** aparece.

3. Selecione o cartucho de tinta a ser usado em **Imprimir com (Print With)**

Selecione a tinta a ser usada para impressão e clique em **OK**.

4. Clique em **OK** na guia **Configurar página (Page Setup)**

Quando você realizar a impressão, a tinta especificada será usada.

»» Importante

- Quando as configurações a seguir forem especificadas, **Apenas preto (Black Only)** não funcionará, porque a impressora usa uma tinta diferente de preto para imprimir documentos.
 - Algo diferente de **Papel Comum (Plain Paper)**, **Envelope**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** ou **Hagaki** está selecionado para **Tipo de mídia (Media Type)** na guia **Principal (Main)**
 - **Sem bordas (Borderless)** foi selecionado na lista **Layout da página (Page Layout)** da guia **Configurar página (Page Setup)**
- Não retire a cabeça de impressão que não está em uso. A impressão não poderá ser realizada quando uma cabeça de impressão for retirada.

Gerenciando a Alimentação da Impressora

Esta função permite gerenciar a alimentação da impressora a partir do Canon IJ Printer Assistant Tool.



Desligar (Power Off)

A função **Desligar (Power Off)** desliga a impressora. Se você usá-la, não poderá ligar a impressora a partir do Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Abra o Canon IJ Printer Assistant Tool
2. Executar o desligamento

Clique em **Desligar (Power Off)**. Quando a mensagem de confirmação aparecer, clique em **OK**.

A impressora é desligada.



Alimentação automática (Auto Power)

A **Alimentação automática (Auto Power)** permite definir **Ligar automaticamente (Auto Power On)** e **Desligar automaticamente (Auto Power Off)**.

A função **Ligar automaticamente (Auto Power On)** liga a impressora automaticamente quando dados são recebidos.

A função **Desligar automaticamente (Auto Power Off)** desliga a impressora automaticamente quando não há operações do driver da impressora ou da impressora durante um período específico.

1. Abra o Canon IJ Printer Assistant Tool
2. Verifique se a impressora está ligada e clique em **Alimentação automática (Auto Power)**

A caixa de diálogo **Configurações de alimentação automática (Auto Power Settings)** será aberta.

»»» Nota

- Se a impressora estiver desligada ou se a comunicação entre a impressora e o computador estiver desativada, talvez seja exibida uma mensagem de erro informando que o computador não consegue detectar o status da impressora.
Se isso acontecer, clique em **OK** para exibir as configurações mais recentes especificadas em seu computador.

3. Se necessário, conclua as seguintes configurações:

Ligar automaticamente (Auto Power On)

Selecione a configuração de ligar automaticamente.

Selecione **Desativar (Disable)** para evitar que o recurso de ligar automaticamente funcione.

Verifique se a impressora está ligada e clique em **OK** para alterar as configurações da impressora.

Selecione **Ativar (Enable)** para ligar a impressora automaticamente quando os dados de impressão forem enviados para ela.

Desligar automaticamente (Auto Power Off)

Especifique o tempo na lista. Quando esse tempo passar sem qualquer operação do driver da impressora ou da impressora, a impressora será desligada automaticamente.

4. Aplicar as configurações

Clique em **OK**. Quando a mensagem de confirmação aparecer, clique em **OK**.

Em seguida, a configuração é ativada. Se desejar desativá-la, selecione **Desativar (Disable)** na lista, de acordo com o mesmo procedimento.

»»» Nota

- Quando a impressora é desligada, a mensagem do Canon IJ Status Monitor varia conforme a configuração de **Ligar automaticamente (Auto Power On)**. Quando a configuração for **Ativar (Enable)**, será exibida a mensagem "A impressora está em espera". Quando a configuração for **Desativar (Disable)**, será exibida a mensagem "A impressora está desconectada".

Alterando o Modo de Operação da Impressora

Se necessário, alterne entre os diversos modos de operação da impressora.



Configurações personalizadas (Custom Settings)

1. Abra o Canon IJ Printer Assistant Tool
2. Verifique se a impressora está ligada e clique em **Configurações personalizadas (Custom Settings)**

A caixa de diálogo **Configurações personalizadas (Custom Settings)** é exibida.

»»» Nota

- Se a impressora estiver desligada ou se a comunicação entre a impressora e o computador estiver desativada, talvez seja exibida uma mensagem de erro informando que o computador não consegue detectar o status da impressora.
Se isso acontecer, clique em **OK** para exibir as configurações mais recentes especificadas em seu computador.

3. Se necessário, conclua as seguintes configurações:

Evitar abrasão do papel (Prevents paper abrasion)

A impressora pode aumentar o espaço entre a cabeça de impressão e o papel durante uma impressão de alta densidade para evitar a abrasão do papel.

Marque essa caixa de seleção para evitar a abrasão do papel.

Alinhar cabeças manualmente (Align heads manually)

Normalmente, a função **Alinhamento da cabeça de impressão (Print Head Alignment)** no Canon IJ Printer Assistant Tool é definida como alinhamento automático da cabeça, mas é possível alterá-la para alinhamento manual da cabeça.

Se os resultados de impressão do alinhamento automático da cabeça de impressão não forem satisfatórios, execute o alinhamento manual da cabeça.

Marque esta caixa de seleção para executar o alinhamento manual da cabeça. Desmarque esta caixa de seleção para executar o alinhamento automático da cabeça.

Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na guia **Configurar página (Page Setup)**, você pode alterar a direção de giro de **Paisagem (Landscape)** em **Orientação (Orientation)**.

Para girar os dados de impressão 90 graus para a esquerda durante a impressão, selecione esse item. Para girar os dados de impressão 90 graus para a direita durante a impressão, desmarque esse item.

»»» Importante

- Não altere essa configuração enquanto o trabalho de impressão estiver exibido na lista de itens aguardando impressão. Caso contrário, caracteres poderão ser omitidos ou o layout poderá ser corrompido.

»»» Nota

- Se **Envelope Comercial 10 (Envelope Com 10)**, **Envelope DL**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Envelope C5** ou **Envelope Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** for selecionado na guia **Tam. pág. (Page Size)** na guia **Configurar página (Page Setup)**, a impressora girará o papel 90° para a esquerda e imprimirá, independentemente da configuração **Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Não detectar discrepância de configurações do papel quando imprimir (Do not detect mismatched paper settings when printing from a computer)

Quando você imprimir documentos no computador, e as configurações do papel no driver da impressora e as informações do papel registradas na impressora não forem correspondentes, essa configuração desativará a exibição de mensagens e permitirá que você continue a impressão.

Para desativar a detecção de incompatibilidades de configuração do papel, marque esta caixa de seleção.

Tempo de secagem da tinta (Ink Drying Wait Time)

Você pode definir o tempo de pausa da impressora antes do início da impressão da próxima página. Arraste o controle deslizante para a direita para aumentar o tempo de pausa e para a esquerda para reduzi-lo.

Se o papel ficar manchado pelo fato de a próxima página ser ejetada antes de a tinta ter secado, aumente a duração do tempo de secagem.

A redução do tempo de secagem da tinta aumenta a velocidade da impressão.

4. Aplicar as configurações

Clique em **OK** e quando a mensagem de confirmação for exibida, clique em **OK**.

A impressora funciona com as configurações modificadas aqui.

Alterar configurações do painel de controle

- **Alterar configurações do painel de controle**
- **Itens de configuração no Painel de Controle**
- **Config. impr.**
- **Configurações da LAN**
- **Configs. PictBridge**
- **Impressão do Smartphone**
- **Outras conf. do disp.**
- **Seleção de idioma**
- **Atualização do firmware**
- **Redefinir configuração**
- **Configurações de alimentação**
- **Monitor de nível de tinta**
- **Configurações da ECO**
- **Configuração silencioso**
- **Informações do sistema**

Alterar configurações do painel de controle

Esta seção descreve o procedimento para alterar as configurações da tela **Conf.dispositivo (Device settings)**, tomando como exemplo as etapas necessárias para especificar **Evitar abrasão (Prevent abrasion)**.

»»» Nota

- O * (asterisco) no LCD indica a configuração atual.

1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)

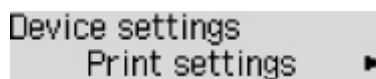
2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**.

A tela **Menu Configuração (Setup menu)** é exibida.

3. Selecione **Conf.dispositivo (Device settings)** e depois pressione o botão **OK**.

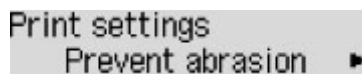
A tela **Conf.dispositivo (Device settings)** é exibida.

4. Selecione um item de configuração para ajustar e pressione o botão **OK**.



A tela de configuração para o item selecionado é exibida.

5. Selecione um item de configuração e pressione o botão **OK**.



6. Selecione uma configuração para especificar e pressione o botão **OK**.



Para saber mais sobre os itens de configuração no painel de controle:

■ [Itens de configuração no Painel de Controle](#)

Itens de configuração no Painel de Controle

Itens para a impressora

- [Outras conf. do disp.](#)
- [Seleção de idioma](#)
- [Configurações da ECO](#)
- [Configuração silencioso](#)

Itens para papel/impressão

- [Config. impr.](#)
- Configs. PictBridge
- Impressão do Smartphone
- [Configurações de alimentação](#)

Itens para Manutenção/Gerenciamento

- [Configurações da LAN](#)
- [Atualização do firmware](#)
- [Redefinir configuração](#)
- [Monitor de nível de tinta](#)
- [Informações do sistema](#)

Config. impr.

Selecione este menu em **Conf.dispositivo (Device settings)** no **Menu Configuração (Setup menu)**.

- **Evitar abrasão (Prevent abrasion)**

Use essa configuração somente se a superfície de impressão ficar manchada.

►►► Importante

- Não se esqueça de configurar essa opção novamente como **DESATIVADO (OFF)** depois da impressão se isso resultar em menor velocidade ou qualidade inferior da impressão.

- **Quant. da extensão (Amount of extension)**

Seleciona o quanto da imagem se estende para fora do papel ao imprimir sem-bordas (inteiro).

Ao executar a impressão sem-bordas, pode ocorrer um pequeno corte nas bordas, visto que a imagem impressa é ampliada para preencher a página inteira. É possível alterar a largura a ser cortada das bordas da imagem original de acordo com a necessidade.

►►► Importante

- As configurações se tornam ineficazes nestas situações:
 - Impressão diretamente de um dispositivo compatível com PictBridge (Wi-Fi).
 - Impressão diretamente de um formulário padrão.

►►► Nota

- Ao realizar as configurações pelo software aplicativo ou driver da impressora, essas configurações serão priorizadas.
- Se as impressões tiverem margens mesmo que você esteja imprimindo sem bordas, a especificação **Quant.: Grande (Amount: Large)** para essa configuração poderá ajudar a solucionar o problema.

- **Conf. cor. Foto auto. (Auto photo fix set.)**

Quando **ATIVADO (ON)** for selecionado, você poderá selecionar se as fotos serão impressas usando as informações de Exif registradas nos arquivos de imagem quando **Padrão (Default)*** ou **Ativado (On)** for selecionado na impressão com um dispositivo compatível com PictBridge (Wi-Fi).

* Quando **Padrão (Default)** for selecionado para a configuração de impressão no dispositivo compatível com PictBridge (Wi-Fi), selecione **Corrigir Foto Auto. (Auto photo fix)** para **Correção de foto (Photo fix)** em **Config. PictBridge (PictBridge settings)**.

- **Dest. do pap. Comum (Plain paper target)**

Selecione **Somente texto (Text only)** ou **Texto e fotos (Text and photos)** para impressão de papel comum.

►►► Nota

- Como resultados de impressão, se você perceber irregularidade ou texturas de granularidade, selecione **Texto e fotos (Text and photos)**.

Configurações da LAN

Selecione este menu em **Conf.dispositivo (Device settings)** no **Menu Configuração (Setup menu)**.

- [Wi-Fi](#)
- [Conexão direta \(Wireless Direct\)](#)
- [Impr. detalhes LAN \(Print LAN details\)](#)

Wi-Fi

- **Ativar/desat. Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable)**

Ativa ou desativa o Wi-Fi.

- **Config. de Wi-Fi (Wi-Fi setup)**

Seleciona o método de configuração para a conexão de Wi-Fi.

»»» Nota

- Você também pode entrar neste menu de configuração selecionando **Config. de Wi-Fi (Wi-Fi setup)** na **Menu Configuração (Setup menu)** tela e pressionando o botão **OK**.

- **Conexão SF Easy (Easy WL connect)**

Selecione se você especificar as configurações das informações do ponto de acesso para a impressora diretamente do dispositivo (como um smartphone) sem operar o roteador sem fio. Siga as instruções da tela do dispositivo de conexão para o procedimento de configuração.

- **Conexão manual (Manual connect)**

Selecione quando fizer as configurações para Wi-Fi manualmente usando o painel de controle da impressora.

- **WPS (Bot. pressão) (WPS (Push button))**

Selecione ao definir configurações para Wi-Fi usando um roteador sem fio que suporta método botão de pressão Wi-Fi Protected Setup (WPS). Siga as instruções exibidas na tela durante a configuração.

- **Outra configuração (Other setup)**

- **Configuração manual (Manual setup)**

Selecione quando executar configurações para Wi-Fi manualmente. Você pode especificar várias teclas WEP.

- **WPS (Código PIN) (WPS (PIN code))**

Selecione ao definir configurações para Wi-Fi usando um roteador sem fio que suporte um método código de PIN Wi-Fi Protected Setup (WPS). Siga as instruções exibidas na tela durante a configuração.

- **Configuração manual (Manual setup)**

Para obter detalhes sobre cada item de configuração:

- [Configuração manual \(Manual setup\)](#)

Conexão direta (Wireless Direct)

- **Alt. Con. dir. s/ fio (Switch WL Direct)**

Ativa/desativa a conexão Direta sem Fio.

- **Alterar nome (SSID) (Change name (SSID))**

Altera o identificador (SSID/nome da impressora exibida em um dispositivo compatível com Wi-Fi) da Conexão Direta Sem Fio.

- **Alterar senha (Change password)**

Altere a senha da Conexão Direta Sem Fio.

- **Confirmar solíc. (Confirm request)**

Defina se a impressora deve exibir a tela de confirmação quando um dispositivo compatível com Wi-Fi Direct está se conectando à impressora.

- **Configuração manual (Manual setup)**

Para obter detalhes sobre cada item de configuração:

■ [Configuração manual \(Manual setup\)](#)

Impr. detalhes LAN (Print LAN details)

Você pode imprimir as configurações de rede da impressora, como seu endereço IP e o SSID.

Para obter mais informações sobre como a configuração de rede da impressora é exibida:

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

►►► Importante

- A impressão das configurações de rede contém informações importantes sobre sua rede. Use-a com cuidado.

Configuração manual (Manual setup)

- **Def. nome impress. (Set printer name)**

Especifica o nome da impressora. É possível usar até 15 caracteres para o nome.

►►► Nota

- Não é possível usar o mesmo nome de impressora já usado para outros dispositivos conectados à LAN.
- Não é possível usar um hífen como o caractere inicial ou final do nome da impressora.

- **Configs TCP/IP (TCP/IP settings)**

Realiza uma configuração de IPv4 ou IPv6.

- **Configuração WSD (WSD setting)**

Configuração de itens quando você usa WSD (um dos protocolos de rede compatíveis com o Windows).

- **Ativar/desativ. WSD (Enable/disable WSD)**

Seleciona se o WSD está ativado ou desativado.

»»» **Nota**

- Quando essa configuração está ativada, o ícone da impressora é exibido no Network Explorer no Windows.

- **Otimização WSD ent. (Optimize WSD-In)**

Selecionar **Ativo (Enable)** permite receber os dados de impressão de WSD com mais rapidez.

- **Digit. WSD do disp. (WSD scan from dev.)**

Selecionar **Ativo (Enable)** permite transferir os dados digitalizados para o computador usando o WSD.

- **Config. tempo limite (Timeout setting)**

Especifica a duração do tempo limite.

- **Config. Bonjour (Bonjour settings)**

Configuração de itens ao usar Bonjour.

- **Ativ./desat. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)**

A seleção de **Ativo (Enable)** permite usar Bonjour para fazer as configurações de rede.

- **Inserir nome serv. (Enter service name)**

Especifica o nome do serviço Bonjour. É possível usar até 48 caracteres para o nome.

»»» **Nota**

- Não é possível usar o mesmo nome de serviço já usado para outros dispositivos conectados à LAN.

- **Configuração LPR (LPR setting)**

Ativa/desativa a configuração de LPR.

- **Protocolo RAW (RAW protocol)**

Ativa/desativa a impressão RAW.

- **LLMNR**

Ativa/desativa LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Selecionar **Ativo (Enable)** permite que a impressora detecte o endereço IP da impressora pelo nome da impressora sem um Servidor DNS.

- **Configurações IPP (IPP settings)**

Selecionar **Ativo (Enable)** permite que você imprima via rede com o protocolo IPP.

- **Comunic. PictBridge (PictBridge commun.)**

Configurando itens para impressão a partir de um dispositivo compatível com PictBridge (Wi-Fi).

- **Ativar/desativar (Enable/disable)**

Selecionar **Ativo (Enable)** permite imprimir de um dispositivo compatível com PictBridge (Wi-Fi).

- **Config. tempo limite (Timeout setting)**

Especifica a duração do tempo limite.

- **Configurações IPsec (IPsec settings)**

Selecionar **Ativo (Enable)** permite especificar as configurações de IPsec.

Outras conf. do disp.

Selecione este menu em **Conf.dispositivo (Device settings)** no **Menu Configuração (Setup menu)**.

- **Repetição de tecla (Key repeat)**

Selecionar **ATIVADO (ON)** permite exibir números de candidatos ou caracteres rapidamente segurando o botão ◀▶ durante a inserção do caractere.

- **Lemb. remoção doc. (Orig. remov. remind.)**

Seleciona se a impressora exibirá a tela de lembrete caso você se esqueça de remover o original da exposição após a digitalização.

▶▶▶ Importante

- Dependendo do tipo de original ou do estado da tampa de documentos, o original que você se esquecer de remover talvez não seja detectado.

- **Config. empar. Wi-Fi (Wi-Fi pairing)**

Para conectar Canon PRINT Inkjet/SELPHY, várias configurações serão realizadas.

- **Ativ/Des. emparelh. (Enab./disab. pairing)**

Defina a função de emparelhamento da impressora Wi-Fi como ativar ou desativar.

- **Perm. empar. adicion (Additional pairing)**

Em outra função, permita ou proíba o emparelhamento da Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

- **Exc. disposit. empar. (Del. paired devices)**

Cancele todo o emparelhamento da Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

- **Qualidade imp. fixa (Fixed print quality)**

Especifica a qualidade de impressão ao imprimir em papel comum.

▶▶▶ Nota

- Esse recurso não é compatível com a impressão sem bordas e com a impressão direta de um dispositivo compatível com PictBridge (Wi-Fi).

Seleção de idioma

Altera o idioma das mensagens e dos menus da tela de LCD.

Japonês / Inglês / Alemão / Francês / Italiano / Espanhol / Português / Holandês / Dinamarquês /
Norueguês / Sueco / Finlandês / Russo / Ucraniano / Polonês / Tcheco / Esloveno / Húngaro / Eslovaco /
Croata / Romeno / Búlgaro / Turco / Grego / Estoniano / Letão / Lituano / Chinês Simplificado / Coreano /
Chinês Tradicional / Indonésio / Vietnamita

Atualização do firmware

Selecione este menu em **Conf.dispositivo (Device settings)** no **Menu Configuração (Setup menu)**.

Você pode atualizar o firmware da impressora, verificar a versão do firmware ou executar configurações de uma tela de notificação, de um servidor DNS ou de um servidor proxy.

►►► Importante

- Ao usar essa função, certifique-se de que a impressora está conectada à internet.

►►► Nota

- Somente **Versão atual (Current version)** estará disponível quando **Inativo (Disable)** estiver selecionado para o **Ativar/desat. Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable)** do **Wi-Fi em Config. da LAN (LAN settings)**.

• Instalar atualização (Install update)

Executa a atualização do firmware da impressora. Siga as instruções na tela para executar a atualização.

►►► Nota

- Se a atualização do firmware não for concluída, verifique o seguinte e tome a ação apropriada.
 - Verifique as configurações de rede, como um roteador sem fio.
 - Se **Não é possível conectar ao servidor; tente novamente (Cannot connect to the server; try again)** for exibido no visor LCD, pressione o botão **OK** e tente novamente após alguns instantes.

• Versão atual (Current version)

É possível verificar a versão atual do firmware.

• Atualizar notif. (Update notification)

Quando **ATIVADO (ON)** estiver selecionado e a atualização do firmware estiver disponível, a tela para informar você sobre a atualização do firmware será exibida no LCD.

• Config servidor DNS (DNS server setup)

Executa configurações para um servidor DNS. Selecione **Configuração autom. (Auto setup)** ou **Config. manual (Manual setup)**. Se você selecionar **Config. manual (Manual setup)**, siga a exibição no LCD para executar configurações.

• Config. serv. proxy (Proxy server setup)

Executa configurações para um servidor proxy. Selecione **Usar (Use)** ou **Não usar (Do not use)**. Se você selecionar **Usar (Use)**, siga a exibição no visor LCD para executar configurações.

Redefinir configuração

Selecione este menu em **Conf.dispositivo (Device settings)** no **Menu Configuração (Setup menu)**.

Você também pode definir as configurações de volta para o padrão.

- **Config. serviço Web (Web service setup)**

Retorna as configurações do Serviço da Web para os valores padrão.

- **Config. da LAN (LAN settings)**

Retorna as configurações de LAN para os valores padrão.

- **Config. dados (Setting data)**

Define as configurações como o tamanho do papel ou tipo de mídia de volta para o padrão.

- **Todos os dados (All data)**

Define todas as configurações feitas na impressora de volta para o padrão. A senha do administrador especificada pela IU Remota ou pelo IJ Network Device Setup Utility é revertida para a configuração padrão.

»»» Nota

- Você não pode definir os seguintes itens de configuração de volta para o padrão:

- O idioma exibido na tela de LCD

- A posição atual da cabeça de impressão

- CSR (Pedido de Assinatura de Certificado) para a configuração do método de criptografia (SSL/TLS)

Configurações de alimentação

Selecione este menu em **Menu Configuração (Setup menu)**.

Ao registrar o tamanho do papel e o tipo de mídia colocado na bandeja traseira, você poderá impedir que a impressora gere um erro de impressão ao exibir a mensagem antes do início da impressão, quando o papel colocado for diferente das configurações de impressão.

Para obter detalhes:

■ [Configurações de Papel](#)

- **Registrar info papel (Save paper info)**

Registra o tamanho do papel e o tipo de mídia colocado na bandeja traseira.

▶▶▶ **Nota**

- Para obter mais informações sobre a combinação apropriada das configurações de papel que você pode especificar pelo driver da impressora (Windows) ou no LCD:

- [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tipo de mídia\)](#)
- [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tamanho do papel\)](#)

- **Det. incomp. papel (Det. paper mismatch)**

Se você selecionar **ATIVADO (ON)**, a impressora detectará se o tamanho do papel e o tipo de mídia são idênticos aos registrados em **Registrar info papel (Save paper info)**. Se a impressão começar com as configurações que não correspondam, será exibida uma mensagem de erro no LCD.

- **Detectar reinserção (Detect reinsertion)**

Se você selecionar **ATIVADO (ON)**, a impressora detectará a inserção e a remoção do papel. Quando a tela de registro de informações do papel for exibida, registre o tamanho do papel e o tipo de mídia.

Monitor de nível de tinta

Selecione este menu em **Menu Configuração (Setup menu)**.

- **Notificação de tinta (Ink notification)**

Ativa ou desativa a função que notifica sobre a tinta restante.

»» Importante

- Se a função de notificação do nível de tinta restante estiver desativada, realize inspeção visual da tinta restante e recarregue os cartuchos de tinta conforme necessário. Continuar a imprimir com a tinta abaixo da linha de limite inferior do cartucho de tinta pode impedir a qualidade de impressão satisfatória.
- Ao trocar a função de notificação do nível de tinta restante de desativada para ativada, é necessário recarregar todos os cartuchos de tinta até a linha de limite superior.

■ [Recarregando Cartuchos de Tinta](#)

- **Red. cont. nvl. tinta (Reset ink lev. count)**

Redefine a contagem de tinta restante.

Se você selecionar **Sim (Yes)**, poderá redefinir a contagem de tinta restante de todos os cartuchos de tinta de uma vez.

Se você selecionar **Não (No)**, poderá especificar a cor da tinta e redefinir a contagem de tinta restante em qualquer cartucho de tinta.

»» Importante

- Após preencher a tinta até a linha de limite superior do cartucho de tinta, redefina a contagem de tinta restante.

Se a contagem do nível de tinta restante for redefinido quando o cartucho de tinta não estiver cheio, o nível de tinta restante não poderá ser detectado corretamente.

Configurações da ECO

Essa configuração permite ligar/desligar a impressora automaticamente para economizar energia.

■ [Desligando a Impressora Automaticamente](#)

■ [Ligando a Impressora Automaticamente](#)

Desligando a Impressora Automaticamente

Você pode configurar a impressora para desligar automaticamente quando nenhuma operação for feita ou nenhum dado de impressão for enviado para a impressora por um período específico.

1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)
2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**.
A tela **Menu Configuração (Setup menu)** é exibida.
3. Selecione **Configurações ECO (ECO settings)** e depois pressione o botão **OK**.
4. Selecione **Deslig. automat. (Auto power off)** e depois pressione o botão **OK**.
5. Selecione um horário para desligar a impressora e pressione o botão **OK**.

Ligando a Impressora Automaticamente

Você pode ativar a impressora para que seja ligada automaticamente quando dados de impressão são enviados para a impressora ou quando a impressora for operada para digitalização do computador.

1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)
2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**.
A tela **Menu Configuração (Setup menu)** é exibida.
3. Selecione **Configurações ECO (ECO settings)** e depois pressione o botão **OK**.
4. Selecione **Ligar automat. (Auto power on)** e depois pressione o botão **OK**.
5. Selecione **ATIVADO (ON)** e depois pressione o botão **OK**.

Configuração silencioso

Use essa função da impressora se desejar reduzir o ruído de operação, por exemplo, ao imprimir à noite. Siga o procedimento abaixo para fazer a configuração.

1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)

2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**.

A tela **Menu Configuração (Setup menu)** é exibida.

3. Selecione **Modo silencioso (Quiet mode)** e depois pressione o botão **OK**.

4. Selecione **ATIVADO (ON)** ou **DESATIVADO (OFF)** e pressione o botão **OK**.

Quando **ATIVADO (ON)** estiver selecionado, você poderá reduzir o ruído operacional durante a impressão.

»»» Importante

- Quando **ATIVADO (ON)** está selecionado, a velocidade de operação pode ser reduzida, se comparada ao período em que **DESATIVADO (OFF)** está selecionado.
- Dependendo da configuração da impressora, talvez essa função não seja tão eficiente. Além disso, alguns ruídos não são reduzidos, por exemplo, o ruído gerado quando a impressora está se preparando para impressão.

»»» Nota

- É possível definir o modo silencioso no painel de controle da impressora, no driver da impressora ou no ScanGear (driver do scanner). Independentemente de como o modo silencioso for definido, ele será aplicado quando você executar operações no painel de controle da impressora ou durante a impressão e a digitalização no computador.

Informações do sistema

Selecione este menu em **Menu Configuração (Setup menu)**.

- **Versão atual (Current version)**

Exibe a versão atual do firmware.

- **Nome da impressora (Printer name)**

Exibe o nome atualmente especificado da impressora.

- **Número de série (Serial number)**

Exibe o número de série da impressora.

- **Cont. folha impressa (Printed sheet count)**

Exibe a contagem de folha impressa em incrementos de 50 folhas. (Ex: no caso de 25 folhas, [1-50] é exibido.)

Especificações

Especificações gerais

Interface	Porta USB: Hi-Speed USB * Porta de rede: Wi-Fi: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b * É necessário um computador compatível com o padrão USB Hi-Speed. Uma vez que a interface USB Hi-Speed é totalmente compatível com USB 1.1, pode ser usada em USB 1.1. USB e rede podem ser usados ao mesmo tempo.
Ambiente operacional	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Umidade: 10 a 90% RH (sem condensação) * O desempenho da impressora pode ser reduzido sob determinadas condições de temperatura e de umidade. Condições recomendadas: Temperatura: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) Umidade: 10 a 80% RH (sem condensação) * Para obter as condições de temperatura e de umidade de papéis como o papel fotográfico, consulte a embalagem do papel ou as instruções fornecidas.
Ambiente de armazenamento	Temperatura: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Umidade: 5 a 95% RH (sem condensação)
Alimentação	AC 100-240 V, 50/60 Hz (O cabo de alimentação fornecido é adequado somente para a região ou o país onde ele foi comprado).
Consumo de energia	Impressão (cópia): 15 W ou menos *1 Em espera (mínimo): 0,7 W ou menos *1*2 Em espera (todas as portas ligadas): 1,2 W ou menos DESATIVADO: 0,2 W ou menos *1 Conexão USB com um PC *2 O tempo de espera para a espera não pode ser alterado.
Dimensões externas (L x P x A)	Aprox. 445 x 330 x 167 mm (aprox. 17,6 x 13 x 6,6 pol.) * Com as bandejas retraídas.
Peso	Aprox. 6,4 kg (Aprox. 14,1 lb) * Com a cabeça de impressão instalada.

Especificações de digitalização

Driver do scanner	Windows: TWAIN Especificação 1.9, WIA
Tamanho máximo de digitalização	A4/Letter 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 polegadas)
Resolução ótica (horizontal x vertical)	600 x 1200 ppp * * A Resolução Ótica representa a taxa de amostragem máxima baseada em ISO 14473.
Gradação (Entrada/Saída)	Cinza: 16 bits/8 bits Cor: RGB cada 16 bits/8 bits

Especificações de rede

Protocolo de comunicação	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
Wi-Fi	Padrões Suportados: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Faixa de frequência: 2,4 GHz Canal: 1-11 ou 1-13 * Largura de banda de frequência e canais disponíveis diferem dependendo do país ou da região. Distância da comunicação: Parte interna, 50 m / 164 pés * A faixa eficaz varia dependendo do ambiente e do local de instalação. Segurança: WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Configuração: WPS (Configuração de botão de pressão/método de código PIN) Conexão sem fio Easy

Requisitos Mínimos do Sistema

Adeque-se aos requisitos do sistema operacional quando eles forem superiores aos mostrados aqui.

Windows

Sistema Operacional	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Nota: a operação só pode ser garantida em um computador com o Windows 7 ou posterior pré-instalado. O driver da impressora e o IJ Printer Assistant Tool oferecem suporte ao seguinte sistema operacional:
---------------------	---

	Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 e Windows Server 2019.
Quantidade de espaço em disco necessária para instalação do driver	1,5 GB ou mais A quantidade de espaço em disco necessária pode ser alterada sem aviso prévio.

macOS

Sistema Operacional	macOS 10.12.6 - macOS 10.15
----------------------------	-----------------------------

Outros Sistemas Operacionais Suportados

iOS, iPadOS, Android, Chrome OS Algumas funções podem não estar disponíveis com o sistema operacional compatível. Consulte o site da Canon para obter mais detalhes.

As informações deste manual estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Informações sobre Papel

➤ Tipos de Mídia Compatíveis

- Limite de Colocação do Papel

➤ Tipos de Mídia Não Compatíveis

➤ Manuseio de Papel

➤ Área de Impressão

Tipos de Mídia Compatíveis

Para obter os melhores resultados, escolha o papel projetado para a impressão. Vários tipos de papel para documentos, além de fotos ou ilustrações, estão disponíveis na Canon. Quando possível, use papel original da Canon para imprimir fotos importantes.

- [Tipos de Mídia](#)
- [Tamanhos de Página](#)
- [Gramatura do Papel](#)

Tipos de Mídia

Papel original da Canon

»»» Nota

- Para ver os avisos sobre a utilização do lado não imprimível, consulte as informações de uso de cada produto.
- Os tamanhos da página e os tipos de mídia serão diferentes dependendo do país ou região onde o papel é vendido. Para obter detalhes sobre tamanhos de página e tipos de mídia, acesse o site da Canon.
- O papel original da Canon não está disponível em alguns países ou regiões. Observe que nos Estados Unidos, Canon o papel não é vendido pelo número do modelo. Em vez disso, compre o papel pelo nome.

Papel para imprimir documentos:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>
- High Resolution Paper <HR-101N>

Papel para impressão de fotos:

- Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente <GP-501/GP-508>
- Photo Paper Glossy <GP-701>
- Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201/PP-208/PP-301>
- Fotográfico Profis. Brilhante <LU-101>
- Papel Fotog. Semibrilhante Plus <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Papel para fazer produtos originais:

- Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>
- Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>
- Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>
- Papel Fotográfico Adesivo <RP-101>

- Removable Photo Stickers <PS-308R>
- Papel Fotográfico Magnético <MG-101/PS-508>
- Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>
- Dark Fabric Iron-on Transfers <DF-101>
- Double sided Matte Paper <MP-101D>

Papel que não seja original da Canon

- Papel Comum (incluindo papel reciclado)
- Envelopes
- Cartão
- Papel cartão

■ [Limite de Colocação do Papel](#)

■ [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tipo de mídia\)](#) (Windows)

»»» Nota

- Ao imprimir fotos salvas em um PictBridge (Wi-Fi) dispositivo compatível, é preciso especificar o tamanho da página e o tipo de mídia.

■ Imprimindo de uma Câmera Digital

Tamanhos de Página

É possível utilizar os tamanhos de página a seguir.

»»» Nota

- Os tamanhos de página e os tipos de mídia compatíveis com a impressora poderão ser diferentes, dependendo do sistema operacional utilizado.

Tamanhos padrão:

- Letter
- Ofício
- Executive
- A6
- A5
- A4
- B5
- Ofício B
- Ofício M
- Alçaço
- Legal (Índia)

- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- 18x25cm(7"x10")
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- 2L(127x178mm)
- Quadrado 9cm
- Quadrado 13cm
- Hagaki
- Hagaki 2
- Envelope Com 10
- Envelope DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Envelope C5
- Envelope Monarch
- Cartão 55x91mm

Tamanhos especiais

- Tamanho mínimo: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,50 pol.)
- Tamanho máximo: 216,0 x 1200,0 mm (8,50 x 47,24 pol.) *

* Quando a **Altura (Height)** do **Tam. pág. (Page Size)** estiver definido como um valor que exceda 676 mm (26,61 pol.), o **Tipo de mídia (Media Type)** é definido como **Papel Comum (Plain Paper)**.

Gramatura do Papel

É possível utilizar os papéis no seguinte intervalo de tamanhos.

- Papel comum: De 64 a 105 g /m² (17 a 28 lb)

Limite de Colocação do Papel

Essa seção mostra os limites de carregamento do papel da bandeja traseira e da bandeja de saída do papel.

- [Limites de carregamento do papel da bandeja traseira](#)
- [Limite de carregamento do papel da bandeja de saída do papel](#)

»» Nota

- Os tamanhos da página e os tipos de mídia serão diferentes dependendo do país ou região onde o papel é vendido. Para obter detalhes sobre tamanhos de página e tipos de mídia, acesse o site da Canon.

Limites de carregamento do papel da bandeja traseira

Papel Canon Original

Papel para imprimir documentos:

Nome da Mídia <Modelo N°>	Bandeja traseira
Canon Red Label Superior <WOP111>	Aprox. 100 folhas
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Aprox. 80 folhas
High Resolution Paper <HR-101N> ^{*1}	Aprox. 80 folhas

Papel para impressão de fotos:

Nome da Mídia <Modelo N°>	Bandeja traseira
Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente <GP-501/ GP-508> ^{*2}	A4, Letter, 13x18cm(5"x7"), 20x25cm(8"x10"), 2L(127x178mm): 10 folhas KG/10x15cm(4x6), L(89x127mm), Quadrado 9cm, Quadrado 13cm, Hagaki: 20 folhas
Photo Paper Glossy <GP-701> ^{*2}	
Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201/PP-208/ PP-301> ^{*2}	
Fotográfico Profis. Brilhante <LU-101> ^{*2}	
Papel Fotog. Semibrilhante Plus <SG-201> ^{*2}	
Matte Photo Paper <MP-101>	

Papel para fazer produtos originais:

Nome da Mídia <Modelo N°>	Bandeja traseira
Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>	1 folha
Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>	
Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>	
Papel Fotográfico Adesivo <RP-101>	
Removable Photo Stickers <PS-308R>	

Papel Fotográfico Magnético <MG-101/PS-508>	
Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>	
Dark Fabric Iron-on Transfers <DF-101>	
Double sided Matte Paper <MP-101D>	

Papel que não seja original da Canon

Nome Comum	Bandeja traseira
Papel Comum (incluindo papel reciclado)*1	Aprox. 100 folhas (Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Lauda: 10 folhas)
Envelopes	10 envelopes
Cartão	1 folha
Papel cartão	1 folha

*1 A alimentação normal na capacidade máxima pode não ser possível em alguns tipos de papel, ou sob temperatura ou umidade muito alta ou muito baixa. Nesse caso, coloque a metade da quantidade de papel ou menos.

*2 Alimentar a partir de uma pilha de papel colocada pode deixar marcas no lado impresso ou impedir a alimentação eficiente. Nesse caso, coloque uma folha por vez.

Limite de carregamento do papel da bandeja de saída do papel

Papel Canon Original

Papel para imprimir documentos:

Nome da Mídia <Modelo N°>	Bandeja de Saída do Papel
Canon Red Label Superior <WOP111> Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> High Resolution Paper <HR-101N>	Aprox. 50 folhas

Papel que não seja original da Canon

Nome Comum	Bandeja de Saída do Papel
Papel Comum (incluindo papel reciclado)	Aprox. 50 folhas (Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Lauda: 10 folhas)

Ao continuar imprimindo com papel diferente do acima, é recomendável remover o papel já impresso ou envelopes da bandeja de saída do papel para evitar manchas ou descoloração.

Tipos de Mídia Não Compatíveis

Não use os tipos de papel a seguir. A utilização desses papéis não somente produzirá resultados insatisfatórios, mas também causará atolamento ou funcionamento inadequado da impressora.

- Papel dobrado, ondulado ou enrugado
- Papel úmido
- Papel mais fino que um cartão postal, incluindo papel normal ou papel de bloco de notas cortado em tamanho pequeno (ao imprimir em papel de tamanho menor do que A5)
- Cartões postais com imagens
- Cartões postais
- Envelopes com abas duplas
- Envelopes com superfície em relevo ou tratada
- Envelopes com abas colantes adesivas e já umedecidas
- Qualquer tipo de papel com orifícios
- Papel não retangular
- Papel com grampos ou cola
- Papel com superfície adesiva, como etiquetas
- Papel decorado com brilho etc.

Manuseio de Papel

- Não esfregue nem arranhe as superfícies de qualquer tipo de papel durante o manuseio.
- Segure o papel o mais próximo possível de suas bordas e tente não tocar na superfície de impressão. A qualidade de impressão pode ser danificada se a superfície de impressão estiver manchada com suor ou óleo de suas mãos.
- Não toque na superfície impressa até a secagem da tinta. Mesmo quando a tinta estiver seca, durante o manuseio, tenha o máximo cuidado possível para não tocar a superfície impressa. Devido à natureza da tinta de pigmento, a tinta na superfície impressa pode ser removida com borracha ou sendo riscada.
- Retire somente a quantidade de papel necessária da embalagem, logo antes de imprimir.
- Para evitar que o papel enrole, se não for imprimir, coloque o papel não utilizado novamente na embalagem e mantenha-o em uma superfície plana. Além disso, armazene-o de modo a evitar calor, umidade e luz solar direta.

Modo de economia

Ao configurar a **Qualidade impressão (Print quality)** para **Economia (Economy)**, o consumo de tinta preta pode ser reduzido. Mais impressões estão disponíveis em comparação com a configuração da **Qualidade impressão (Print quality)** definida como **Padrão (Standard)**.

Para impressão colorida ou cópia colorida, o consumo de tinta preta pode ser reduzido, embora o consumo de tinta colorida seja igual a quando a configuração **Padrão (Standard)** for definida.

- **Número de folhas imprimíveis**

Número de folhas imprimíveis por garrafa de pigmento de tinta preta (papel comum A4) ao imprimir em cores

Padrão (Standard) modo: 6.000 folhas

Economia (Economy) modo: 7.600 folhas

- **Condições de medição**

- Imagens de medição:

Impressão colorida: documento colorido A4 ISO/IEC24712

- Método de medição:

Canon original

- Tipo de papel:

Papel comum

- Configuração do driver de impressão:

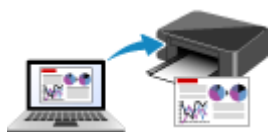
Configurando o padrão para papel comum (configuração **Qualidade de impressão (Print Quality)** como **Economia (Economy)**).

- Impressão sem Bordas:

DESATIVADO

*O número de folhas imprimíveis é calculado com base na garrafa de tinta preenchida da segunda vez em diante, em vez da garrafa de tinta preenchida quando a impressora for usada pela primeira vez.

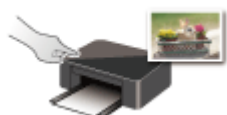
Impressão



Imprimindo do Computador



Imprimindo de Smartphone/Tablet



Imprimindo Usando o Painel de Controle



Imprimindo de uma Câmera Digital



Usando o PIXMA/MAXIFY Cloud Link



Configurações de Papel

Imprimindo do Computador

- **Imprimindo do Software Aplicativo (Driver da Impressora do Windows)**
- **Imprimindo do Software Aplicativo (macOS AirPrint)**
- **Imprimindo Usando o Software Aplicativo da Canon**
- **Imprimindo no Chrome OS**

Imprimindo do Software Aplicativo (Driver da Impressora do Windows)

- **Configuração Básica de Impressão** 📌 **Básica**
- **Diversos Métodos de Impressão**
- **Alterando a Qualidade de Impressão e Corrigindo os Dados de Imagem**
- **Visão Geral do Driver da Impressora**
- **Descrição do Driver da Impressora**
- **Atualizando os MP Drivers**

Configuração Básica de Impressão

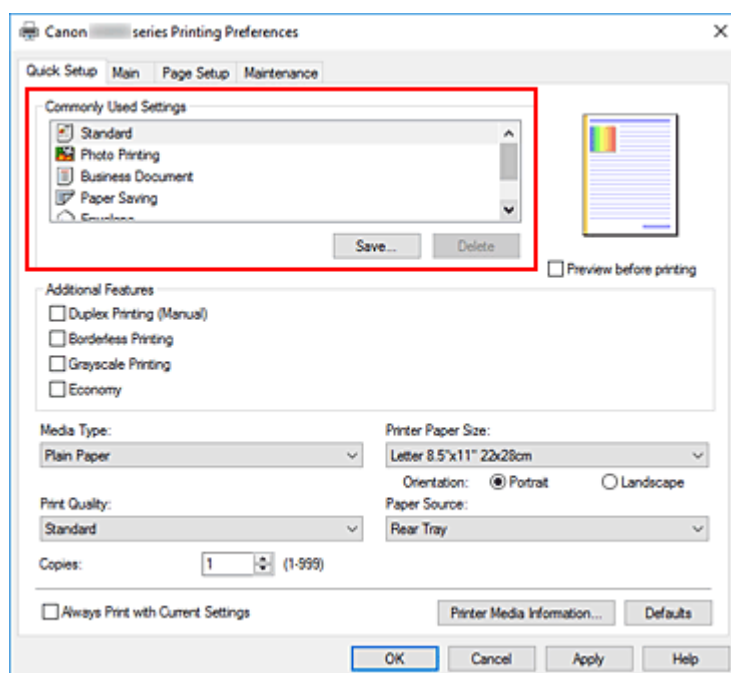
Esta seção descreve as configurações da [guia Instalação rápida](#), usada para impressão básica.

Configuração Básica de Impressão

1. [Verifique se a impressora está ligada](#)
2. [Colocar papel](#) na impressora
3. Abra a [tela de configuração do driver da impressora](#)
4. Selecionar configurações frequentemente usadas

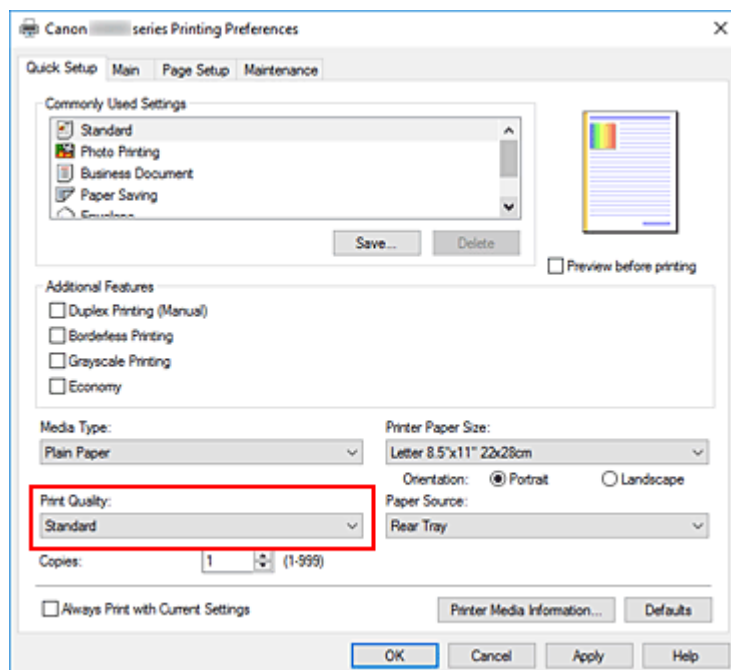
Na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, use **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** para selecionar configurações de impressão predefinidas.

Quando você seleciona uma configuração de impressão, as configurações para **Recursos adicionais (Additional Features)**, **Tipo de mídia (Media Type)** e **Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)** alternam automaticamente os valores predefinidos.



5. Selecione a qualidade de impressão

Para **Qualidade de impressão (Print Quality)**, selecione **Alta (High)**, **Padrão (Standard)** ou **Economia (Economy)**.



►► Importante

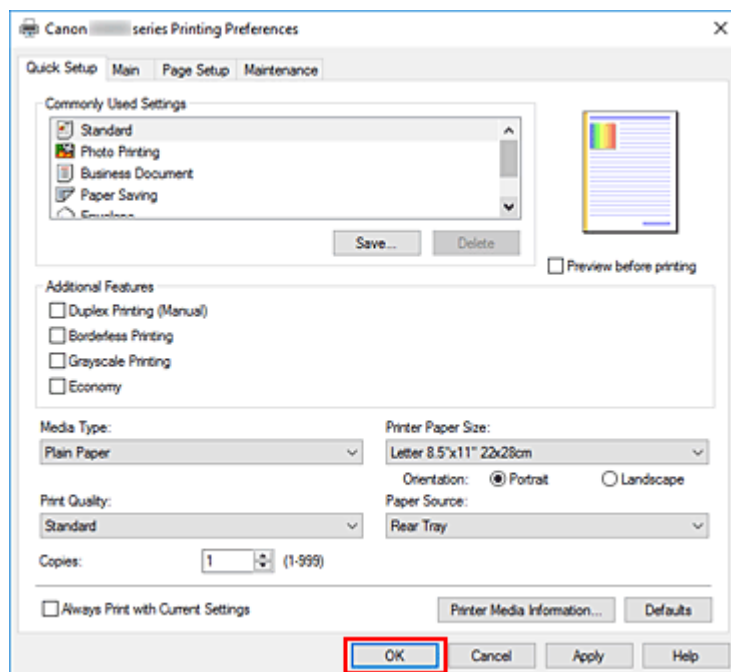
- As seleções de qualidade de impressão diferirão dependendo da configuração de impressão que você selecionar.

►► Nota

- Selecionar **Economia (Economy)** em **Qualidade de impressão (Print Quality)** reduz o consumo de tinta preta. Isso significa que você pode imprimir mais do que se você tiver selecionado **Padrão (Standard)**.
Ao executar a impressão colorida ou a cópia colorida, o consumo de tinta das áreas em preto será reduzido. No entanto, para as áreas coloridas, a mesma quantidade de tinta é consumida como na configuração **Padrão (Standard)**.
Para obter detalhes sobre o modo de economia, consulte "[Modo de economia](#)".

6. Clique em **OK**

Agora a impressora trabalhará usando essas configurações.



►► Importante

- Se você estiver imprimindo em formato grande, verifique se o cartucho de tinta ainda tem tinta suficiente.
- Quando você seleciona **Imprimir sempre com configurações atuais (Always Print with Current Settings)**, as configurações nas guias **Instalação rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** e **Configurar página (Page Setup)** serão salvas e usadas em impressões subsequentes.
- Para [registrar as configurações atuais](#) como predefinidas, clique em **Salvar... (Save...)** em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**

►► Nota

- Se as configurações do papel no driver da impressora forem diferentes das informações do papel registradas na impressora, poderá ocorrer um erro. Para instruções sobre o que fazer caso ocorra um erro, consulte "[Configurações de Papel](#)".

Para verificar as configurações atuais da impressora ou aplicar as configurações da impressora no driver da impressora, exiba a guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, clique em **Informações de mídia da impressora... (Printer Media Information...)** e especifique as configurações na caixa de diálogo exibida.

Para obter detalhes sobre as informações do papel a serem registradas na impressora, consulte o seguinte:

- [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tipo de mídia\)](#)
- [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tamanho do papel\)](#)

Verificando Configurações da Impressora e Aplicando Configurações ao Driver da Impressora

1. Abrir a janela de configuração do driver da impressora

2. Na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, clique em **Informações de mídia da impressora... (Printer Media Information...)**

A caixa de diálogo **Informações de mídia da impressora (Printer Media Information)** aparece.

3. Confirme as configurações da impressora.

As configurações atuais da impressora são exibidas em **Origem do papel (Paper Source)**, **Tipo de mídia (Media Type)** e **Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)**.

4. Aplicar configurações

Para aplicar as configurações da impressão ao driver da impressora, clique em **Definir (Set)**.

»» Nota

- Se o tipo de mídia em **Config. alimentação (Feed settings)** na impressora estiver definido como **IJ Hagaki**, **Hagaki K** ou **Hagaki**, ou se o tamanho do papel estiver definido como **2L/13x18 (2L/5"x7")**, clique em **Definir (Set)** para exibir a caixa de diálogo. Selecione o tipo de mídia e o tamanho do papel que atenda às suas necessidades e clique em **OK**.
- Se o tipo de mídia ou tamanho do papel na impressora não estiverem definidos ou estiverem definidos como **Outros (Others)**, **Definir (Set)** ficará esmaecido e não será possível clicar nessa opção.
- Se a comunicação com a impressora estiver desativada, a caixa de diálogo **Informações de mídia da impressora... (Printer Media Information...)** não aparecerá ou o driver da impressora não conseguirá obter as informações de mídia da impressora.

Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora (tipo de mídia)

Quando você utilizar esta impressora, a seleção do tipo de mídia e do [tamanho do papel](#) que corresponda à finalidade da impressão ajudará você a obter os melhores resultados de impressão.

Dependendo do tipo de mídia usado, especifique as configurações do tipo de mídia no driver da impressora ou no painel de controle da impressora, conforme descrito abaixo.

Papéis originais da Canon (Impressão de Documentos)

Nome da mídia <Modelo N°>	Tipo de mídia (Media Type) no driver da impressora	Informações do papel registradas na impressora
Canon Red Label Superior <WOP111>	Papel Comum (Plain Paper)	PapelComum (Plain paper)
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Papel Comum (Plain Paper)	PapelComum (Plain paper)
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper	High Res

Papéis originais da Canon (Impressão de foto)

Nome da mídia <Modelo N°>	Tipo de mídia (Media Type) no driver da impressora	Informações do papel registradas na impressora
Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201/PP-208/PP-301>	Papel Fotog. Acetinado Plus II (Photo Paper Plus Glossy II)	Acet. Plus II (Plus-GlossyII)
Fotográfico Profis. Brilhante <LU-101>	Fotográfico Profis. Brilhante (Photo Paper Pro Luster)	Prof. Brilh. (Pro Luster)
Papel Fotog. Semibrilhante Plus <SG-201>	Papel Fotog. Semibrilhante Plus (Photo Paper Plus Semi-gloss)	Semibril. (Semi-gloss)
Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente <GP-501/GP-508>	Papel Fotográfico Brilhante (Glossy Photo Paper)	Brilhante (Glossy)
Photo Paper Glossy <GP-701>	Papel Fotográfico Brilhante (Glossy Photo Paper)	Brilhante (Glossy)
Matte Photo Paper <MP-101>	Papel fotográfico fosco (Matte Photo Paper)	Fosco (Matte)

Papéis originais da Canon (Produtos originais)

Nome da mídia <Modelo N°>	Tipo de mídia (Media Type) no driver da impressora	Informações do papel registradas na impressora
---------------------------	--	--

Papel Fotográfico Adesivo <RP-101>	Papel Fotográfico Brilhante (Glossy Photo Paper)	Brilhante (Glossy)
Removable Photo Stickers <PS-308R>	Papel Fotográfico Brilhante (Glossy Photo Paper)	Brilhante (Glossy)
Papel Fotográfico Magnético <MG-101/PS-508>	Papel Fotográfico Brilhante (Glossy Photo Paper)	Brilhante (Glossy)
Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>	Transf. c/ Ferro p/ Tec. Claros (Light Fabric Iron-on Transfers)	Ferro TC (LF Iron)
Dark Fabric Iron-on Transfers <DF-101>	Transf. c/ Ferro p/ Tec. Escuros (Dark Fabric Iron-on Transfers)	Ferro TE (DF Iron)
Double sided Matte Paper <MP-101D>	Papel fotográfico fosco (Matte Photo Paper)	Fosco (Matte)

Papéis disponíveis à venda

Nome da mídia	Tipo de mídia (Media Type) no driver da impressora	Informações do papel registradas na impressora
Papel Comum (incluindo papel reciclado)	Papel Comum (Plain Paper)	PapelComum (Plain paper)
Envelopes	Envelope	Envelope
Cartões	Imp. cartão comem. Inkjet (Inkjet Greeting Card)	Outros (Others)
Papel cartão	Papel cartão (Card Stock)	Pap. cartão (Card stock)

Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora (tamanho do papel)

Quando você utilizar esta impressora, a seleção do tamanho do papel que corresponda à finalidade da impressão o ajudará a obter os melhores resultados de impressão.

Você pode usar os tipos de papel a seguir nesta impressora.

Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size) no driver da impressora	Informações do papel registradas na impressora
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
Executivo 184.2x266.7mm 7.25"x10.5" (Executive 7.25"x10.5" 184.2x266.7mm)	Executivo (Executive)
A6	A6
A5	A5
A4	A4
B5	B5
Ofício B 216.0x355.0mm 8.5"x14" (B-Ofício 8.5"x14" 216.0x355.0mm)	Ofício B (B-Ofício)
Ofício M 216.0x341.0mm 8.50"x13.43" (M-Ofício 8.50"x13.43" 216.0x341.0mm)	Ofício M (M-Ofício)
Lauda/F4/Ofício2 (Foolscap/F4/Ofício2)	FC/F4/Ofc2
Legal (Índia) 215x345mm 8.46"x13.58" (Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm)	Legal (Índia) (Legal (India))
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15 (KG/4"x6")
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18 (2L/5"x7")
18x25cm 7"x10" (7"x10" 18x25cm)	7"x10"
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm (8"x10")
L 89x127mm	L
2L 127x178mm	2L/13x18 (2L/5"x7")
Quadrado 9x9cm 3.5"x3.5" (Square 3.5"x3.5" 9x9cm)	Quad. 9cm (Square 3.5")
Quadrado 13x13cm 5"x5" (Square 5"x5" 13x13cm)	Quad. 13cm (Square 5")
Hagaki 100x148mm	Hagaki
Hagaki 2 200x148mm	Hagaki 2

Envelope Comercial 10 (Envelope Com 10)	Env. Com. 10 (Env. Com 10)
Envelope DL	Envelope DL
Nagagata 3 120x235mm (Nagagata 3 4.72"x9.25")	Nagagata 3
Nagagata 4 90x205mm (Nagagata 4 3.54"x8.07")	Nagagata 4
Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")	Yougata 4
Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")	Yougata 6
Envelope C5	Envelope C5
Envelope Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)	Env Monarch
Cartão 55x91mm 2.17"x3.58" (Card 2.17"x3.58" 55x91mm)	Cart. 55x91 (Card 2"x3.5")
Tamanho Personalizado	Outros (Others)

Diversos Métodos de Impressão

- **Definindo o Tam. Pág. e a Orientação**
- **Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão**
- **Executar impressão sem bordas**
- **Impressão em Escala**
- **Impressão de Layout de Página**
- **Impressão Duplex**
- **Configurando a Impressão de Envelopes**
- **Imprimindo em Cartões Postais**

Definindo o Tam. Pág. e a Orientação

O tamanho e a orientação do papel normalmente são determinados pelo aplicativo. Quando as configurações especificadas para **Tam. pág. (Page Size)** e **Orientação (Orientation)** na guia **Configurar página (Page Setup)** forem as mesmas do aplicativo, não será necessário selecioná-las na guia **Configurar página (Page Setup)**.

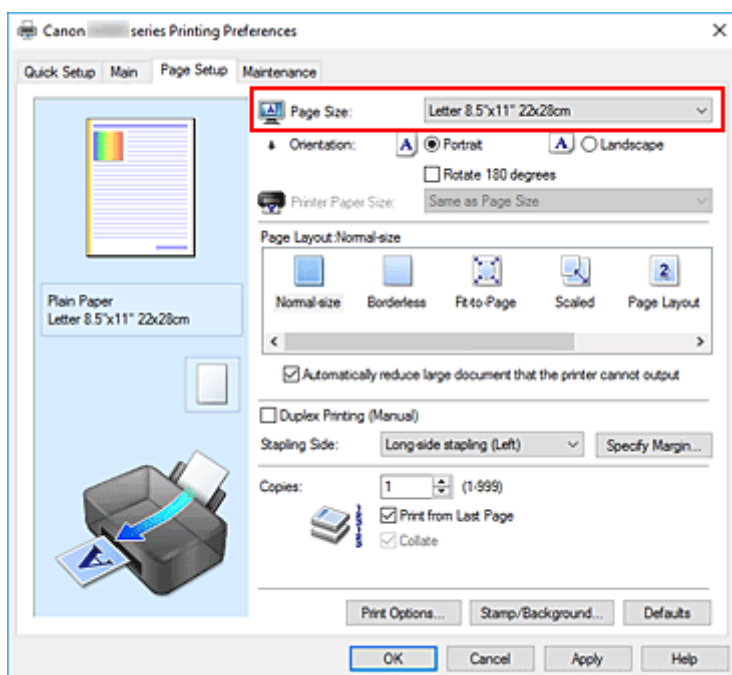
Quando não for possível especificá-las no aplicativo, você deverá executar o procedimento a seguir para selecionar o tamanho da página e a orientação:

Você também pode definir o tamanho da página e a orientação na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Selecione o tamanho do papel

Selecione um tamanho de página na lista **Tam. pág. (Page Size)** na guia **Configurar página (Page Setup)**.



3. Defina **Orientação (Orientation)**

Selecione **Retrato (Portrait)** ou **Paisagem (Landscape)** para **Orientação (Orientation)**. Marque a caixa de seleção **Girar 180 graus (Rotate 180 degrees)** quando quiser imprimir girando o original em 180 graus.

4. Clique em **OK**

Quando você executa a impressão, o documento será impresso com o tamanho da página e orientação selecionados.

»» Nota

- Se **Tamanho normal (Normal-size)** for selecionado para **Layout da página (Page Layout)**, será exibida a opção **Reduzir autom. documentos grandes que a impressora não pode imprimir (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.

Normalmente, a caixa de seleção fica marcada. Durante a impressão, se você não desejar reduzir documentos grandes que não podem ser impressos na impressora, desmarque a caixa de seleção.

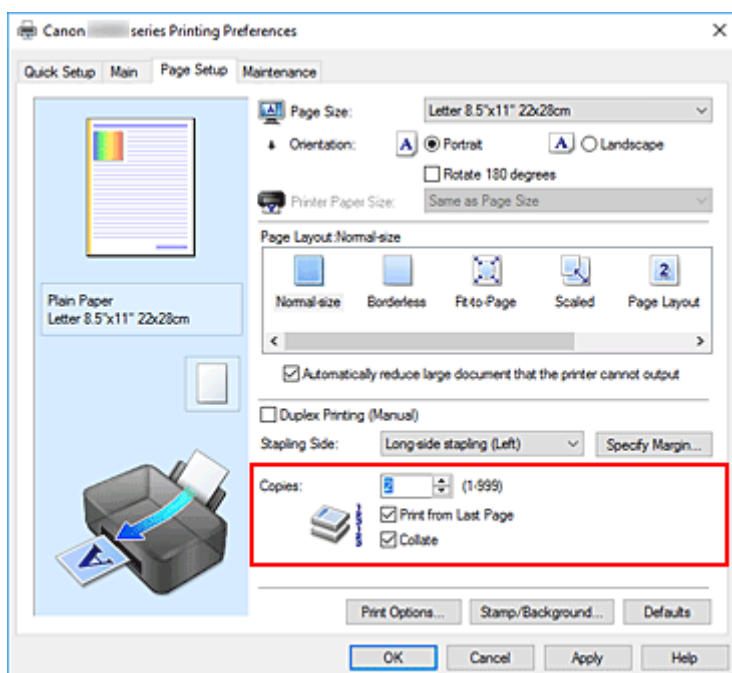
Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão

Você também pode definir o número de cópias na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Especifique o número de cópias a serem impressas

Em **Cópias (Copies)** na guia **Configurar página (Page Setup)**, especifique o número de cópias a serem impressas.

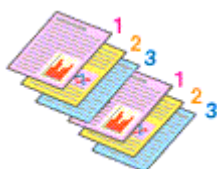


3. Especifique a ordem de impressão

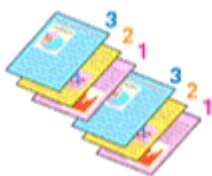
Marque a caixa de seleção **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page)** quando quiser imprimir a partir da última página na ordem e desmarque a caixa de seleção quando quiser imprimir a partir da primeira página.

Marque a caixa de seleção **Agrupar (Collate)** quando estiver imprimindo várias cópias de um documento e quiser imprimir todas as páginas de cada cópia juntas. Desmarque essa caixa de seleção quando quiser imprimir conjuntamente todas as páginas com o mesmo número de página.

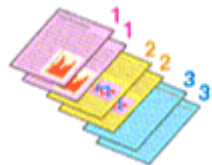
- **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page):** ☒ / **Agrupar (Collate):** ☒



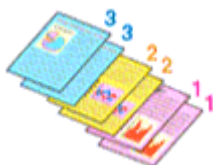
- **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page):** ☐ / **Agrupar (Collate):** ☒



- **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page):** ☒ / **Agrupar (Collate):** ☐



- **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page):** ☐ / **Agrupar (Collate):** ☐



4. Clique em **OK**

Quando você executa a impressão, o número de cópias especificado será impresso com a ordem de impressão especificada.

»»» **Importante**

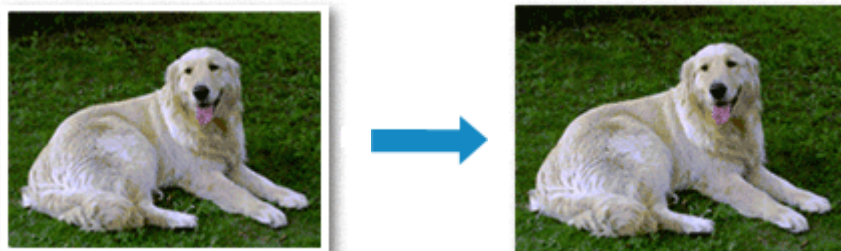
- Quando o aplicativo de software usado para criar o documento tiver a mesma função, especifique as configurações no driver da impressora. No entanto, se os resultados da impressão não forem aceitáveis, especifique as configurações da função no aplicativo. Quando você especificar o número de cópias e a ordem da impressão no software do aplicativo e no driver da impressora, o número de cópias poderá ser números multiplicados das duas configurações, ou a ordem de impressão determinada poderá não ser ativada.
- **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page)** será exibida acinzentada e não estará disponível se a opção **Ladrilho/cartaz (Tiling/Poster)** estiver selecionada em **Layout da página (Page Layout)**.
- Quando **Livreto (Booklet)** for selecionado na guia **Layout da página (Page Layout)**, **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page)** e **Agrupar (Collate)** aparecerão esmaecidos e não poderão ser definidos.
- Quando **Impressão duplex (manual) (Duplex Printing (Manual))** for selecionado na guia **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page)** estará esmaecido e não poderá ser definido.

»»» **Nota**

- Pela configuração das opções **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page)** e **Agrupar (Collate)**, é possível imprimir de modo que as folhas sejam agrupadas uma a uma, a partir da última página.
Essas configurações podem ser usadas em combinação com **Tamanho normal (Normal-size)**, **Sem bordas (Borderless)**, **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)** e **Layout da página (Page Layout)**.

Executar impressão sem bordas

A função de impressão sem bordas permite imprimir dados sem margens, ampliando esses dados de modo que eles saiam ligeiramente do papel. Na impressão padrão, as margens são criadas em torno da área do documento. Entretanto, na função de impressão sem bordas, essas margens não são criadas. Quando quiser imprimir certos dados, como uma fotografia, sem especificar uma margem ao redor, configure a impressão sem bordas.



Você também pode definir uma impressão sem bordas nos **Recursos adicionais (Additional Features)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

»» Nota

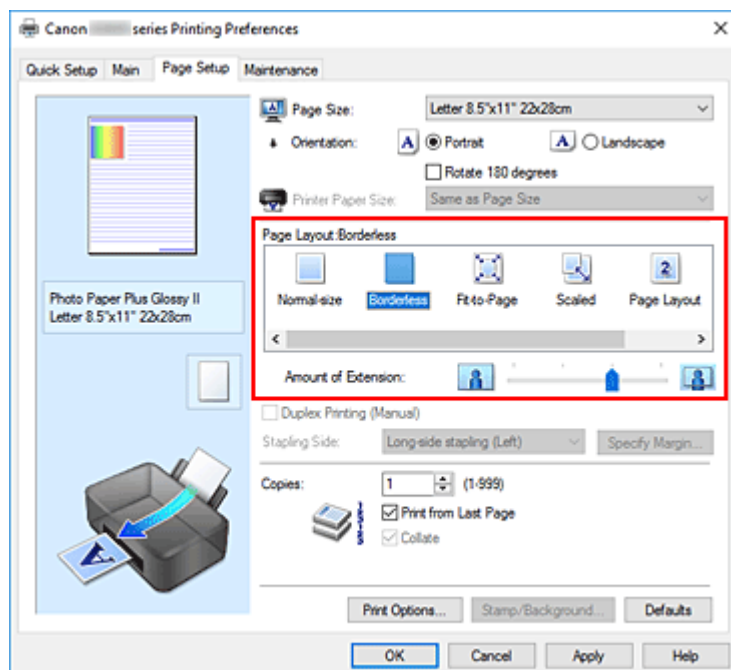
- Você também pode definir a **Quant. da extensão (Amount of extension)** no painel de controle da impressora, mas a configuração do driver da impressão será priorizada.

Configurando a Impressão sem Bordas

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Configure a impressão sem bordas

Selecione **Sem bordas (Borderless)** na lista **Layout da página (Page Layout)** da guia **Configurar página (Page Setup)**.



Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

Quando for exibida uma mensagem solicitando a alteração do tipo de mídia, selecione um tipo de mídia na lista e clique em **OK**.

3. Selecione o tamanho do papel

Verifique a lista **Tam. pág. (Page Size)**. Quando quiser fazer alterações, selecione outro tamanho de página na lista. A lista somente exibe tamanhos que podem ser usados para impressão sem bordas.

4. Ajuste o tamanho da extensão do papel

Se necessário, ajuste o tamanho da extensão usando o controle deslizante **Tamanho da extensão (Amount of Extension)**.

Mover o controle deslizante para a direita aumenta o tamanho da extensão do papel e movê-lo para a esquerda o diminui.

Na maioria das vezes, é recomendável ajustar o controle deslizante na segunda posição a partir da direita.



►► Importante

- Quando o controle deslizante **Tamanho da extensão (Amount of Extension)** for definido na posição mais à direita, o verso do papel poderá ficar manchado.

5. Clique em **OK**

Quando você executa a impressão, os dados são impressos sem nenhuma margem no papel.

►►► Importante

- Quando for selecionado um tamanho de página que não possa ser utilizado na impressão sem bordas, o tamanho será alterado automaticamente para os tamanhos de página válidos na impressão sem bordas.
- Quando **Sem bordas (Borderless)** estiver selecionado, as configurações **Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)**, **Impressão duplex (manual) (Duplex Printing (Manual))**, **Lado do grampeamento (Stapling Side)** e o botão **Carimbo/segundo plano... (Stamp/Background...)** na guia **Configurar página (Page Setup)** aparecerão em estado desativado e não estarão disponíveis.
- Quando a opção **Envelope, Transf. c/ Ferro p/ Tec. Claros (Light Fabric Iron-on Transfers)**, **Transf. c/ Ferro p/ Tec. Escuros (Dark Fabric Iron-on Transfers)**, ou **High Resolution Paper** estiver selecionada na lista **Tipo de mídia (Media Type)** na guia **Principal (Main)**, não é possível executar impressões sem borda.
- Dependendo do tipo de mídia utilizado durante a impressão sem bordas, a qualidade da impressão pode ser afetada na parte superior e na parte inferior da folha ou podem aparecer manchas.
- Se a proporção entre a altura e a largura variar em função dos dados de imagem, parte da imagem talvez não seja impressa, dependendo do tamanho de mídia utilizado.
Nesse caso, recorte os dados de imagem no aplicativo de acordo com o tamanho do papel.

►►► Nota

- Quando **Papel Comum (Plain Paper)** estiver selecionado para **Tipo de mídia (Media Type)** na guia **Principal (Main)**, a impressão sem-bordas não será recomendada. Dessa forma, a mensagem de seleção de mídia aparecerá.
Quando você estiver usando papel comum para a impressão de teste, selecione **Papel Comum (Plain Paper)** e clique em **OK**.

Aumentando o Intervalo de Impressão do Documento

Definir uma grande extensão permite executar a impressão sem bordas sem nenhum problema. No entanto, a parte do documento que sair do papel não será impressa e, por esse motivo, os assuntos em torno do perímetro de uma foto podem não ser impressos.

Quando não estiver satisfeito com o resultado desse tipo de impressão, reduza o tamanho da extensão. O tamanho da extensão diminui à medida que o controle deslizante **Tamanho da extensão (Amount of Extension)** é movido para a esquerda.

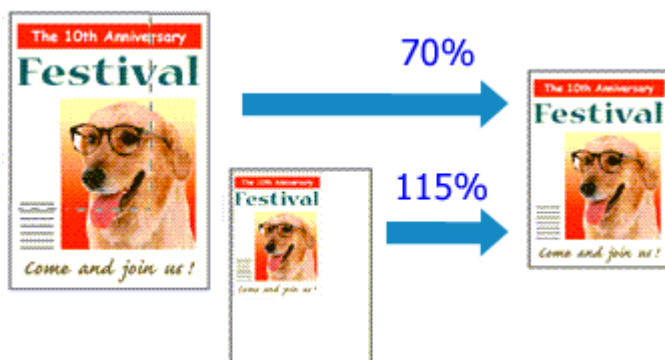
►►► Importante

- Quando o tamanho da extensão for reduzido, poderá surgir uma margem inesperada na impressão, dependendo do tamanho do papel.

►►► Nota

- Quando o controle deslizante **Tamanho da extensão (Amount of Extension)** for definido na extremidade esquerda, os dados de imagem serão impressos em tamanho real. Se você definir isso ao imprimir o lado do endereço de um cartão postal, o código postal do remetente será impresso na posição correta.
- Quando **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)** estiver marcada na guia **Principal (Main)**, você poderá confirmar se não haverá margens antes de imprimir.

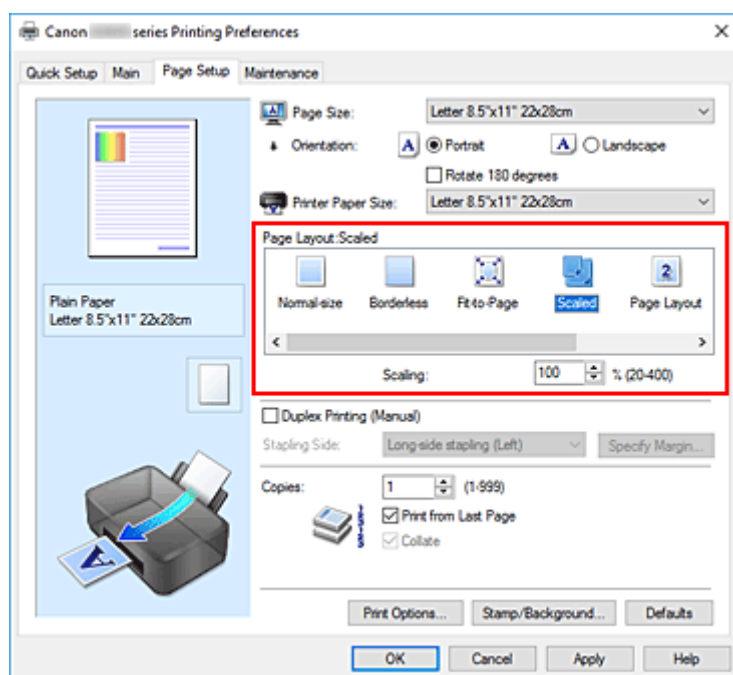
Impressão em Escala



1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Defina a impressão em escala

Selecione **Em escala (Scaled)** na lista **Layout da página (Page Layout)** da guia **Configurar página (Page Setup)**.



3. Selecione o tamanho do papel do documento

Utilize a opção **Tam. pág. (Page Size)** para selecionar o tamanho de página definido no aplicativo.

4. Defina a escala usando um dos seguintes métodos:

- Selecione um **Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)**

Quando o tamanho do papel da impressora for menor do que o **Tam. pág. (Page Size)**, a imagem da página será reduzida. Quando o tamanho do papel da impressora for maior do que o **Tam. pág. (Page Size)**, a imagem da página será ampliada.

- Especifique um fator de escala

Digite diretamente um valor na caixa **Escala (Scaling)**. As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.

5. Clique em **OK**

Quando você executa a impressão, o documento será impresso com a escala especificada.

Importante

- Quando o software com o qual você costumava criar o original tiver a função de impressão em escala, defina as configurações no software. Não é necessário configurar a mesma opção no driver da impressora.

Nota

- A seleção da opção **Em escala (Scaled)** altera a área de impressão do documento.

Impressão de Layout de Página

A função de impressão de layout de página permite imprimir mais de uma imagem de página em uma única folha de papel.

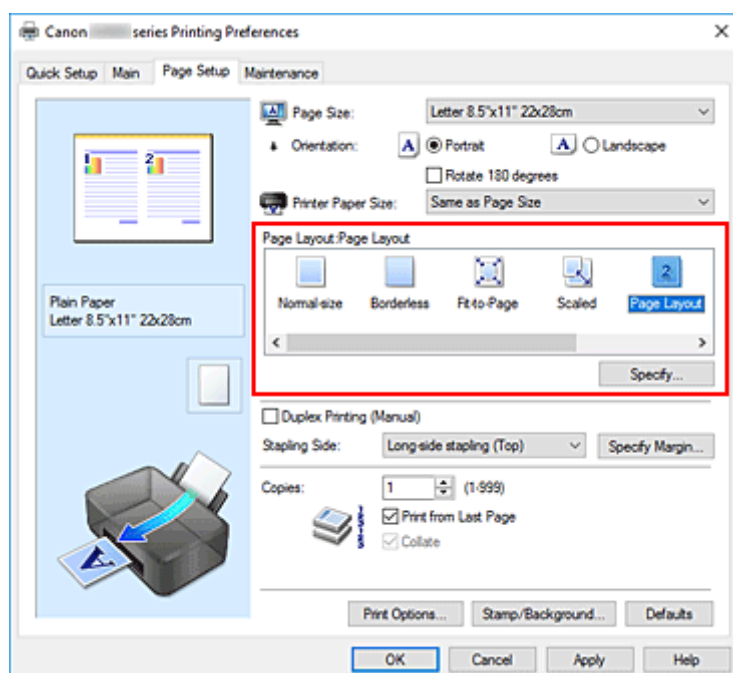


1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Defina a impressão de layout de página

Selecione **Layout da página (Page Layout)** na lista **Layout da página (Page Layout)** da guia **Configurar página (Page Setup)**.

As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.

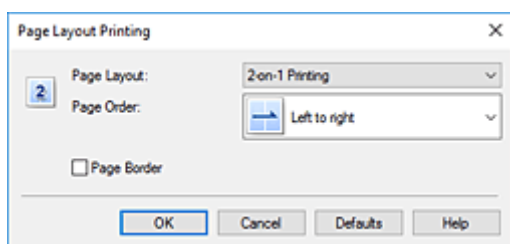


3. Selecione o tamanho do papel de impressão

Selecione o tamanho do papel colocado na impressora na lista **Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)**.

4. Defina o número de páginas a serem impressas em uma folha e a ordem de páginas

Se necessário, clique em **Especificar... (Specify...)**, especifique as seguintes configurações na caixa de diálogo **Impr. layout página (Page Layout Printing)** e clique em **OK**.



Layout da página (Page Layout)

Para alterar o número de páginas a serem impressas em uma única folha de papel, selecione na lista o número de páginas.

Ordem das páginas (Page Order)

Para alterar a ordem de organização das páginas, selecione um método de posicionamento na lista.

Borda da página (Page Border)

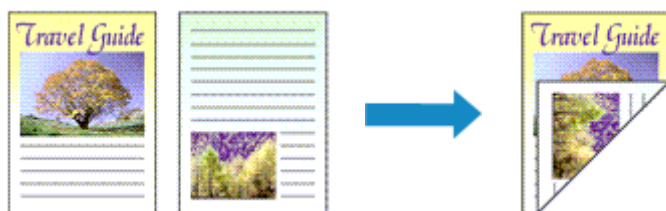
Para imprimir uma borda em cada página do documento, marque essa caixa de seleção.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar página (Page Setup)**.

Quando você executa a impressão, o número de páginas especificado será organizado em cada folha de papel na ordem especificada.

Impressão Duplex

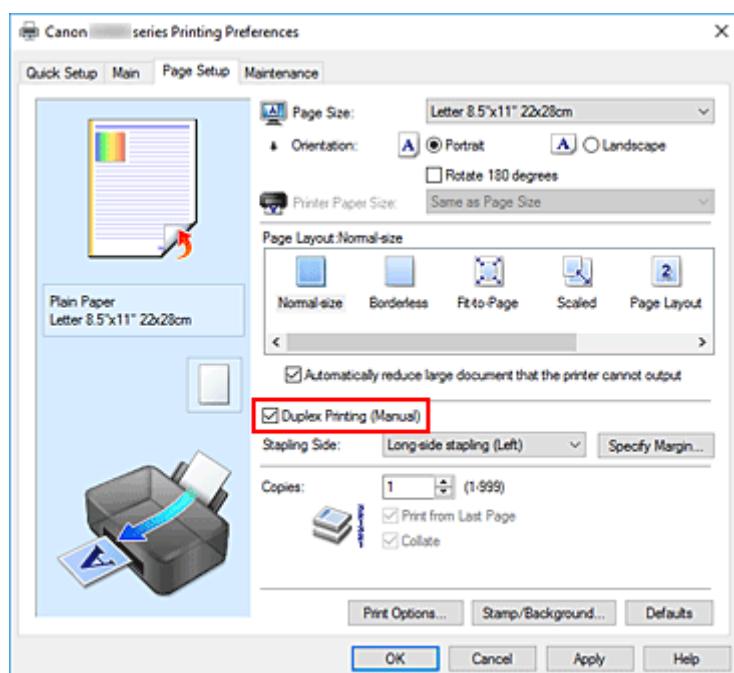


Você também pode definir uma impressão duplex nos **Recursos adicionais (Additional Features)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Defina a impressão duplex

Marque a caixa de seleção **Impressão duplex (manual) (Duplex Printing (Manual))** na guia **Configurar página (Page Setup)**.



3. Selecione o layout

Selecione **Tamanho normal (Normal-size)**, **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)** ou **Layout da página (Page Layout)** na lista **Layout da página (Page Layout)**.

4. Especifique o lado a ser grampeado

O melhor **Lado do grampeamento (Stapling Side)** é automaticamente selecionado das configurações de **Orientação (Orientation)** e de **Layout da página (Page Layout)**. Para alterar a configuração, selecione o lado de grampeamento na lista.

5. Defina a largura da margem

Se necessário, clique em **Especificar margem... (Specify Margin...)**, defina a largura da margem e clique em **OK**.

6. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar página (Page Setup)**.

Quando você executa a impressão, o documento é impresso primeiro em um dos lados da folha de papel. Depois que um lado for impresso, coloque mais papel corretamente, de acordo com a mensagem.

Pressione o botão **OK** na impressora para imprimir do outro lado.

»»» Importante

- Quando um tipo de mídia diferente de **Papel Comum (Plain Paper)** for selecionado em **Tipo de mídia (Media Type)** na guia **Principal (Main)**, **Impressão duplex (manual) (Duplex Printing (Manual))** aparecerá esmaecida e estará indisponível.
- Quando a opção **Sem bordas (Borderless)**, **Ladrilho/cartaz (Tiling/Poster)** ou **Livreto (Booklet)** for selecionada na lista **Layout da página (Page Layout)**, **Impressão duplex (manual) (Duplex Printing (Manual))** e **Lado do grampeamento (Stapling Side)** ficarão esmaecidos e não estarão disponíveis.

»»» Nota

- Se o verso do papel ficar manchado durante a impressão duplex, execute a opção **Limpeza da placa inferior (Bottom Plate Cleaning)** no Canon IJ Printer Assistant Tool.

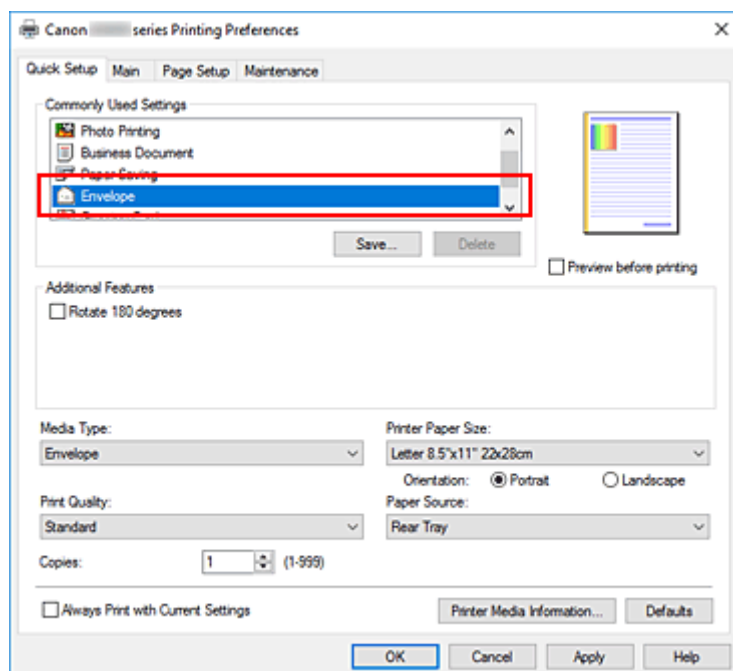
Tópicos Relacionados

- Limpando o Interior da Impressora
- [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#)

Configurando a Impressão de Envelopes

1. [Colocar envelope](#) na impressora
2. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
3. Selecione o tipo de mídia

Selecione **Envelope** nas **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

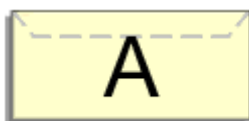


4. Selecione o tamanho do papel

Quando a caixa de diálogo **Configuração de tamanho do envelope (Envelope Size Setting)** for exibida, selecione **Envelope Comercial 10 (Envelope Com 10)**, **Envelope DL**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Envelope C5** ou **Envelope Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** e depois clique em **OK**.

5. Defina a orientação

Para imprimir o destinatário horizontalmente, selecione **Paisagem (Landscape)** para **Orientação (Orientation)**.



»»» Nota

- Se **Envelope Comercial 10 (Envelope Com 10)**, **Envelope DL**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Envelope C5** ou **Envelope Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** for selecionada **Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)**, a impressora girará o papel 90° para a esquerda e imprimirá, independentemente da configuração **Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** para **Configurações personalizadas (Custom Settings)** na Canon IJ Printer Assistant Tool.

6. Selecione a qualidade de impressão

Selecione **Alta (High)** ou **Padrão (Standard)** em **Qualidade de impressão (Print Quality)**.

7. Clique em **OK**

Quando você realiza a impressão, as informações são impressas no envelope.

»»» Importante

- Quando você realiza a impressão do envelope, as mensagens do guia são exibidas. Para ocultar as mensagens de orientação, marque a caixa de seleção **Não mostrar esta mensagem novamente (Do not show this message again)**. Para mostrar o guia novamente, clique na guia **Exibir status da impressora (View Printer Status)** na guia **Manutenção (Maintenance)** e inicie o Monitor de Status Canon IJ. Em seguida, clique em **Impressão de envelope (Envelope Printing)** de **Exibir mensagem de orientação (Display Guide Message)** do menu **Opção (Option)** para ativar a configuração.

»»» Nota

- Se as configurações do papel no driver da impressora forem diferentes das informações do papel registradas na impressora, poderá ocorrer um erro. Para instruções sobre o que fazer caso ocorra um erro, consulte "[Configurações de Papel](#)". Para verificar as configurações atuais da impressora ou aplicar as configurações da impressora no driver da impressora, clique em **Informações de mídia da impressora... (Printer Media Information...)** na guia **Instalação rápida (Quick Setup)** e especifique as configurações na caixa de diálogo exibida. Para obter detalhes sobre as informações do papel a serem registradas na impressora, consulte o seguinte:
 - [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tipo de mídia\)](#)
 - [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tamanho do papel\)](#)

Imprimindo em Cartões Postais

1. [Colocar cartão postal](#) na impressora

2. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

3. Selecionar configurações mais usadas

Exiba a guia **Instalação rápida (Quick Setup)** e, para **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, selecione **Padrão (Standard)**.

4. Selecione o tipo de mídia

Para **Tipo de mídia (Media Type)**, selecione **Ink Jet Hagaki (A)**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki (A)** ou **Hagaki**.

►►► Importante

- Esta impressora não pode imprimir em cartões postais com fotos ou etiquetas anexados.
- Você obterá uma impressão mais limpa se imprimir o lado da mensagem primeiro e o lado do endereço depois.
- As configurações de papel no driver da impressora são diferentes, dependendo de você estar imprimindo no lado do endereço ou no lado da mensagem.

Para verificar as configurações atuais da impressora ou aplicar as configurações da impressora no driver da impressora, clique em **Informações de mídia da impressora... (Printer Media Information...)** na guia **Instalação rápida (Quick Setup)** e especifique as configurações na caixa de diálogo exibida.

Para obter detalhes sobre as informações do papel a serem registradas no driver da impressora e na impressora, consulte o seguinte:

- [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tipo de mídia\)](#)
- [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tamanho do papel\)](#)

5. Selecione o tamanho do papel

Para **Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)**, selecione **Hagaki 100x148mm** ou **Hagaki 2 200x148mm**.

►►► Importante

- Os cartões postais de resposta só poderão ser usados quando você os imprimir do computador.
- Quando estiver imprimindo um cartão postal de resposta, sempre defina o tamanho do papel como **Hagaki 2 200x148mm** do software aplicativo ou do driver da impressora.
- Não dobre o cartão postal de resposta. Se uma dobra for formada, a impressora não poderá alimentar o cartão postal adequadamente, e essa condição causará saltos de linha ou um atolamento de papel.
- A impressão sem-bordas não pode ser usada com cartões postais de resposta.

6. Definir a orientação da impressão

Para imprimir o endereço horizontalmente, defina **Orientação (Orientation)** como **Paisagem (Landscape)**.

7. Selecione a qualidade de impressão

Para **Qualidade de impressão (Print Quality)**, selecione **Alta (High)** ou **Padrão (Standard)** de acordo com sua finalidade.

8. Clique em **OK**

Quando você executa a impressão, os dados serão impressos no cartão postal.

Importante

- Ao imprimir em mídia diferente de cartões postais, coloque a mídia de acordo com o método de uso da mídia e clique em **Iniciar impressão (Start Printing)**.

Visão Geral do Driver da Impressora

- **Driver da Impressora Canon IJ**
 - Abrindo a Tela de Configuração do Driver da Impressora
- **Canon IJ Status Monitor**
- **Instruções de Uso (Driver da Impressora)**

Driver da Impressora Canon IJ

O driver da impressora do Canon IJ (chamado simplesmente de driver da impressora abaixo) é o software que você instala em seu computador para que ele possa se comunicar com a impressora.

O driver da impressora converte os dados de impressão criados pelo software aplicativo em dados que podem ser interpretados pela impressora e os envia para a impressora.

Como as impressoras são compatíveis com diferentes formatos de dados, você precisa de um driver que seja compatível com a sua impressora.

Instalando o Driver da Impressora

Para instalar o driver da impressora, instale o driver pelo CD-ROM de instalação ou nosso site.

Especificando o Driver da Impressora

Para especificar o driver da impressora, abra a caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do software aplicativo que estiver usando e selecione "Canon XXX" (onde "XXX" é o nome do modelo).

Exibindo o Manual a partir do Driver da Impressora

Para exibir a descrição de uma guia de configuração da tela de configuração do driver da impressora, clique em **Ajuda (Help)** naquela guia.

Tópico relacionado

■ [Abrindo a Tela de Configuração do Driver da Impressora](#)

Abrindo a Tela de Configuração do Driver da Impressora

Você pode exibir a tela de configuração do driver da impressora do software aplicativo ou clicando no ícone da impressora.

Exibindo a Tela de Configuração do Driver da Impressora do Software Aplicativo

Realize esse procedimento para definir as configurações durante a impressão.

1. Selecione o comando de impressão do software aplicativo

O comando **Imprimir (Print)** pode ser geralmente encontrado no menu **Arquivo (File)**.

2. Selecione o modelo da sua impressora e clique em **Preferências (Preferences)** (ou em **Propriedades (Properties)**)

A tela de configuração do driver da impressora aparece.

»» Nota

- Dependendo do software aplicativo utilizado, os nomes do comando e do menu e o número de etapas podem variar. Para obter mais detalhes, consulte as instruções operacionais do software aplicativo.

Exibindo a Tela de Configuração do Driver da Impressora Clicando no Ícone da Impressora

Na tela de configuração, você pode realizar as operações de manutenção da impressora, como limpeza da cabeça de impressão ou definição das configurações a serem compartilhadas por qualquer software aplicativo.

1. Selecione **Painel de Controle (Control Panel) -> Hardware e Som (Hardware and Sound) -> Dispositivos e Impressoras (Devices and Printers)**
2. Clique com o botão direito no ícone do seu modelo. Quando o menu aparecer, selecione **Preferências de impressão (Printing preferences)**

A tela de configuração do driver da impressora aparece.

»» Importante

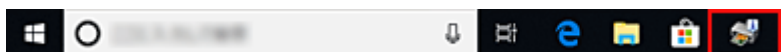
- Abrir a janela de instalação do driver da impressora por meio de **Propriedades da impressora (Printer properties)** exibe as guias relacionadas às funções do Windows, como a guia **Portas (Ports)** (ou **Avançado (Advanced)**). Essas guias não serão exibidas se você abrir a janela por meio de **Preferências de impressão (Printing preferences)** ou do software. Para obter mais informações sobre guias relativas às funções do Windows, consulte o manual do usuário do Windows.

Canon IJ Status Monitor

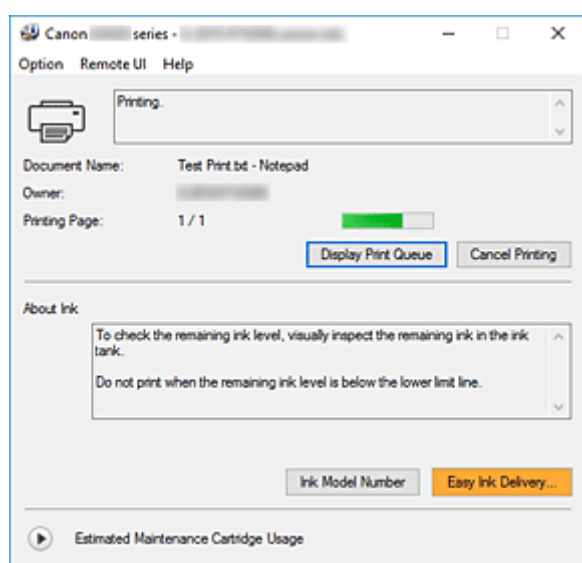
O Canon IJ Status Monitor exibe o status da impressora e o andamento da impressão. O status da impressora é mostrado pelos ícones e mensagens no monitor de status.

Iniciando o Monitor de Status Canon IJ

O Monitor de Status Canon IJ é iniciado automaticamente quando os dados da impressora são enviados para a impressora. Uma vez iniciado, o Monitor de Status Canon IJ aparece como um botão na barra de tarefas.



Clique no botão do monitor de status exibido na barra de tarefas. O Monitor de Status Canon IJ aparece.

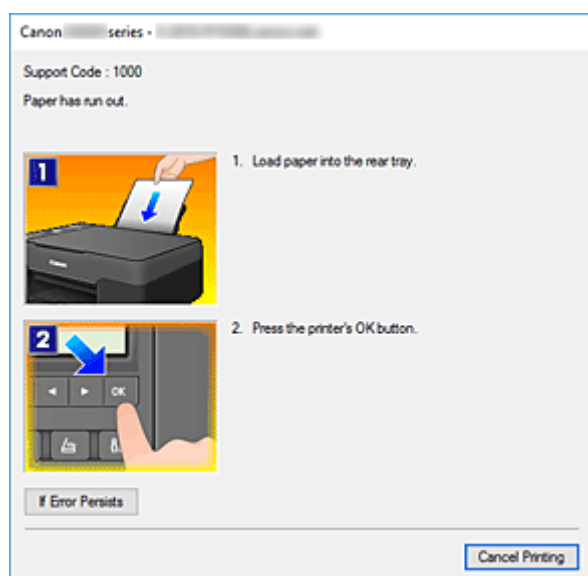


»»» Nota

- Para abrir o Monitor de Status Canon IJ quando a impressora não estiver imprimindo, abra a [janela de configuração do driver da impressora](#) e clique em **Exibir status da impressora (View Printer Status)** na guia **Manutenção (Maintenance)**.
- As informações exibidas no Monitor de Status Canon IJ poderão ser diferentes, dependendo do país ou da região onde você estiver usando a impressora.

Quando ocorrem erros

O Monitor de Status Canon IJ será exibido automaticamente se ocorrer um erro (por exemplo, se a impressora ficar sem papel ou com pouca tinta).



Nesses casos, execute a ação apropriada, conforme descrito.

Tópico relacionado

■ [Descrição do Canon IJ Status Monitor](#)

Instruções de Uso (Driver da Impressora)

Este driver da impressora está sujeito às restrições a seguir. Lembre-se dos seguintes pontos quando utilizar o driver da impressora.

Restrições relativas ao driver da impressora

- Em alguns aplicativos, a configuração **Cópias (Copies)** da guia **Configurar página (Page Setup)** do driver da impressora talvez não esteja ativada.
Nesse caso, use a configuração de cópias da caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do software aplicativo.
- Se o **Idioma (Language)** selecionado na caixa de diálogo **Sobre (About)** da guia **Manutenção (Maintenance)** não coincidir com o idioma da interface do sistema operacional, a configuração do driver da impressora poderá não ser exibida corretamente.
- Não altere os itens da guia **Avançado (Advanced)** das propriedades da impressora. Se você alterar algum desses itens, não poderá utilizar corretamente as funções a seguir.
Além disso, se **Imprimir em arquivo (Print to file)** for selecionado na caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do software aplicativo e em aplicativos que não permitem spool EMF, como o Adobe Photoshop LE e o MS Photo Editor, as funções a seguir não funcionarão.
 - **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)** na guia **Principal (Main)**
 - **Impedimento de perda de dados impressos (Prevention of Print Data Loss)** na caixa de diálogo **Opções de impressão (Print Options)** da guia **Configurar página (Page Setup)**
 - **Layout da página (Page Layout)**, **Ladrilho/cartaz (Tiling/Poster)**, **Livreto (Booklet)**, **Impressão duplex (manual) (Duplex Printing (Manual))**, **Especificar margem... (Specify Margin...)**, **Imprimir a partir da última página (Print from Last Page)**, **Agrupar (Collate)**, e **Carimbo/segundo plano... (Stamp/Background...)** na guia **Configurar página (Page Setup)**
- Como a resolução da visualização da impressão é diferente da resolução da impressão, o texto e as linhas na visualização poderão ter um aspecto diferente do resultado da impressão real.
- Em alguns aplicativos, a impressão é dividida em vários trabalhos de impressão.
Para cancelar a impressão, exclua todos os trabalhos de impressão divididos.
- Se os dados da imagem não forem impressos corretamente, exiba a caixa de diálogo **Opções de impressão (Print Options)**, na guia **Configurar página (Page Setup)**, e altere a configuração de **Desativar ICM necessário no software (Disable ICM required from the application software)**. Isso pode resolver o problema.

Pontos a Serem Observados com Restrições

- Existem as seguintes restrições no Microsoft Word (Microsoft Corporation).
 - Quando o Microsoft Word tiver as mesmas funções de impressão que o driver da impressora, utilize o Word para especificá-las.
 - Quando **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)** ou **Layout da página (Page Layout)** for usado para **Layout da página (Page Layout)** na guia **Configurar página (Page Setup)** do driver da impressora, o documento poderá não ser impresso normalmente em determinadas versões do Word.

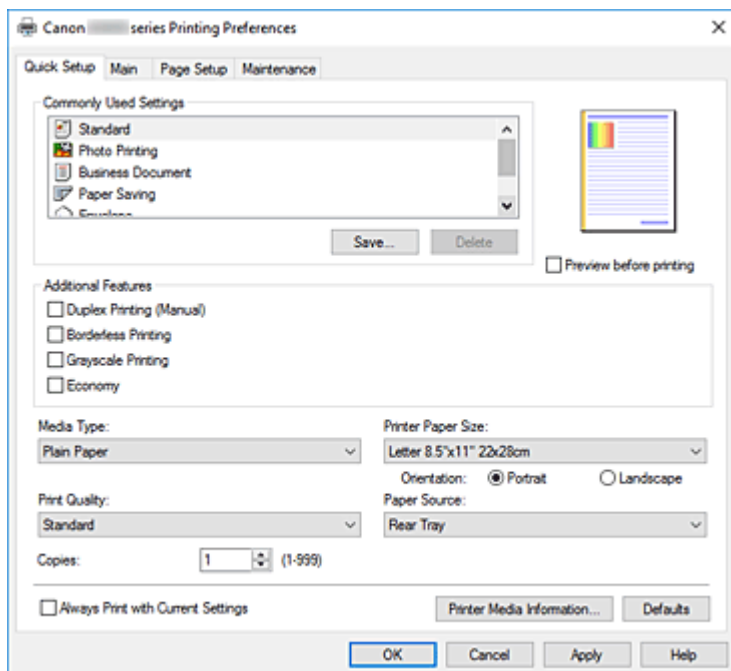
- Quando **Tam. Pág. (Page Size)** estiver definido como "XXX Ampliar/Reduzir" no Word, o documento poderá não ser impresso normalmente em determinadas versões do Word. Nesse caso, siga o procedimento abaixo.
 1. Abra a caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do Word.
 2. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#) e, na guia **Configurar página (Page Setup)**, defina **Tam. pág. (Page Size)** com o mesmo tamanho do papel especificado no Word.
 3. Defina o **Layout da página (Page Layout)** desejado e então clique em **OK** para fechar a janela.
 4. Sem iniciar a impressão, feche a caixa de diálogo **Imprimir (Print)**.
 5. Abra a caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do Word novamente.
 6. Abra a janela de configuração do driver da impressora novamente e clique em **OK**.
 7. Inicie a impressão.
- Se a impressão de bitmap estiver ativada no Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), a impressão poderá demorar algum tempo ou talvez alguns dados não sejam impressos. Imprima depois de desmarcar a caixa de seleção **Impressão de Bitmap (Bitmap Printing)** na caixa de diálogo **Imprimir (Print)**.

Descrição do Driver da Impressora

- **Descrição da guia Instalação rápida**
- **Descrição da Guia Principal**
- **Descrição da Guia Configurar página**
- **Descrição da Guia Manutenção**
- **Descrição do Canon IJ Status Monitor**

Descrição da guia Instalação rápida

A guia **Instalação rápida (Quick Setup)** destina-se ao registro de configurações de impressão mais usadas. Quando você seleciona uma configuração registrada, a impressora alterna automaticamente para os itens pré-ajustados.



Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)

Os nomes e ícones de perfis de impressão usados com frequência são registrados. Quando você seleciona um perfil de impressão de acordo com a finalidade do documento, as configurações correspondentes à finalidade são aplicadas.

Além disso, as funções consideradas como úteis para o perfil de impressão selecionado são exibidas em **Recursos adicionais (Additional Features)**.

Você também pode alterar um perfil de impressão e registrá-lo sob um novo nome. Você também pode excluir o perfil de impressão registrado.

Você pode reorganizar os perfis ao arrastar os perfis individuais ou mantendo pressionada a tecla Ctrl e pressionando as teclas de seta para cima ou para baixo.

Padrão (Standard)

Estas são as configurações de fábrica.

Se **Tam. pág. (Page Size)**, **Orientação (Orientation)** e **Cópias (Copies)** tiverem sido definidos do software, essas configurações terão prioridade.

Impressão de foto (Photo Printing)

Se você selecionar esta configuração ao imprimir uma foto, o papel fotográfico e o tamanho da foto geralmente usados são definidos. A caixa de seleção **Impressão sem bordas (Borderless Printing)** é marcada automaticamente.

Se **Orientação (Orientation)** e **Cópias (Copies)** tiverem sido definidos do software, essas configurações terão prioridade.

Documento comercial (Business Document)

Selecione esta configuração ao imprimir um documento geral.

Se **Tam. pág. (Page Size)**, **Orientação (Orientation)** e **Cópias (Copies)** tiverem sido definidos do software, essas configurações terão prioridade.

Economia de papel (Paper Saving)

Selecione esta configuração para economizar papel ao imprimir um documento geral. As caixas de seleção **Impressão 2 em 1 (2-on-1 Printing)** e **Impressão duplex (manual) (Duplex Printing (Manual))** são marcadas automaticamente.

Se **Tam. pág. (Page Size)**, **Orientação (Orientation)** e **Cópias (Copies)** tiverem sido definidos do software, essas configurações terão prioridade.

Envelope

Se você selecionar esta configuração para a impressão de um envelope, **Tipo de mídia (Media Type)** será definido automaticamente como **Envelope**. Na caixa de diálogo **Configuração de tamanho do envelope (Envelope Size Setting)**, selecione o tamanho do envelope a ser usado.

Cartão Comemorativo (Greeting Card)

Quando selecionado para imprimir um cartão, o **Tipo de mídia (Media Type)** é definido automaticamente para **Imp. cartão comem. Inkjet (Inkjet Greeting Card)**. A **Qualidade de impressão (Print Quality)** também é definida para **Alta (High)** e uma marca de seleção é adicionada a **Impressão sem bordas (Borderless Printing)**.

Salvar... (Save...)

Exibe a [Caixa de diálogo Salvar configurações mais usadas](#).

Clique neste botão quando quiser salvar as informações definidas nas guias **Instalação rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** e **Configurar página (Page Setup)** como **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

Excluir (Delete)

Exclui um perfil de impressão registrado.

Selecione o nome da configuração a ser excluída de **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** e clique em **Excluir (Delete)**. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, clique em **OK** para excluir o perfil de impressão especificado.

»»» Nota

- Perfis de impressão que estão registrados nas configurações iniciais não podem ser excluídos.

Visualização de Configurações

A ilustração em papel mostra como será o layout do original em uma folha de papel.

Você pode verificar uma imagem geral do layout.

Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)

Mostra a aparência do resultado da impressão antes que os dados sejam realmente impressos.

Marque esta caixa de seleção para exibir uma visualização antes de imprimir.

Desmarque esta caixa de seleção se não quiser exibir uma visualização.

Recursos adicionais (Additional Features)

Exibe as funções convenientes usadas com frequência para o perfil de impressão selecionado para **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

Quando você move o ponteiro do mouse perto de uma função que possa ser alterada, uma descrição dessa função é exibida.

Para ativar uma função, marque a caixa de seleção correspondente.

Para algumas funções, você pode definir configurações detalhadas nas guias **Principal (Main)** e **Configurar página (Page Setup)**.

»»» Importante

- Dependendo dos perfis de impressão, determinadas funções poderão estar esmaecidas ou você não poderá alterá-las.

Impressão 2 em 1 (2-on-1 Printing)

Imprima duas páginas do documento, lado a lado, em uma folha de papel.

Para alterar a sequência das páginas, clique na guia **Configurar página (Page Setup)**, selecione **Layout da página (Page Layout)** para **Layout da página (Page Layout)** e clique em **Especificar... (Specify...)**. Então, na [Caixa de diálogo Impr. layout página](#) que aparecer, especifique a **Ordem das páginas (Page Order)**.

Impressão 4 em 1 (4-on-1 Printing)

Imprima quatro páginas do documento, lado a lado, em uma folha de papel.

Para alterar a sequência das páginas, clique na guia **Configurar página (Page Setup)**, selecione **Layout da página (Page Layout)** para **Layout da página (Page Layout)** e clique em **Especificar... (Specify...)**. Então, na [Caixa de diálogo Impr. layout página](#) que aparecer, especifique a **Ordem das páginas (Page Order)**.

Impressão duplex (manual) (Duplex Printing (Manual))

Selecione imprimir o documento em ambos os lados do papel manualmente ou em um lado do papel.

Para alterar o lado de grampeamento ou as margens, defina os novos valores na guia **Configurar página (Page Setup)**.

Impressão sem bordas (Borderless Printing)

Executa a impressão sem bordas sem quaisquer margens no papel.

Com a função de impressão sem bordas, o documento a ser impresso é ampliado, de modo a sair ligeiramente do papel. Em outras palavras, o documento é impresso sem qualquer margem.

Para ajustar até onde o documento pode se estender para além do papel, clique na guia **Configurar página (Page Setup)**, escolha **Sem bordas (Borderless)** e insira o valor em **Tamanho da extensão (Amount of Extension)**.

Imprimir em escala de cinza (Grayscale Printing)

Esta função converte os dados em dados monocromáticos ao imprimir seu documento.

Economia (Economy)

Reduz a quantidade de tinta preta usada durante a impressão.

»»» Nota

- Selecionar **Economia (Economy)** reduz o consumo de tinta preta. Isso significa que você pode imprimir mais do que se você tiver selecionado **Padrão (Standard)**. Ao executar a impressão colorida ou a cópia colorida, o consumo de tinta das áreas em preto será reduzido. No entanto, para as áreas coloridas, a mesma quantidade de tinta é consumida como na configuração **Padrão (Standard)**. Para obter detalhes sobre o modo de economia, consulte "[Modo de economia](#)".

Girar 180 graus (Rotate 180 degrees)

Imprime o documento ao girá-lo 180 graus em relação à direção da alimentação de papel.

A largura da área de impressão e a extensão configuradas em outro software serão revertidas vertical e horizontalmente.

Ajuste manual de cor/intensidade (Color/Intensity Manual Adjustment)

Selecione quando você definir o método **Correção de cores (Color Correction)** e configurações individuais, como **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Contraste (Contrast)**, etc.

Tipo de mídia (Media Type)

Selecione um tipo de papel para impressão.

Selecione um tipo de mídia que corresponda ao papel colocado na impressora. Isso garante que a impressão será realizada adequadamente para o papel especificado.

Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)

Selecione o tamanho do papel realmente colocado na impressora.

Normalmente, o tamanho do papel é definido automaticamente de acordo com a configuração de tamanho do papel de saída, e o documento é impresso sem escala.

Quando você define **Impressão 2 em 1 (2-on-1 Printing)** ou **Impressão 4 em 1 (4-on-1 Printing)** em **Recursos adicionais (Additional Features)**, pode definir manualmente o tamanho do papel com **Tam. pág. (Page Size)** na guia **Configurar página (Page Setup)**.

Se você selecionar um tamanho do papel que seja menor do que o **Tam. pág. (Page Size)**, o tamanho do documento será reduzido. Se você selecionar um tamanho do papel que seja maior, o tamanho do documento será ampliado.

Além disso, se você selecionar **Personalizado... (Custom...)**, a [Caixa de diálogo Tamanho de papel personalizado](#) abrirá e permitirá que você especifique qualquer dimensão vertical e horizontal para o tamanho do papel.

Orientação (Orientation)

Selecione a orientação da impressão.

Se o aplicativo usado para criar seu documento tiver uma função semelhante, selecione a mesma orientação selecionada no aplicativo.

Retrato (Portrait)

Imprime o documento de forma que suas posições superior e inferior fiquem inalteradas em relação à direção da alimentação de papel. Esta é a configuração padrão.

Paisagem (Landscape)

Imprime o documento ao girá-lo 90 graus em relação à direção da alimentação de papel.

Você pode alterar a direção de rotação indo para Canon IJ Printer Assistant Tool, abrindo a caixa de diálogo **Configurações personalizadas (Custom Settings)** e, em seguida, usando a caixa de seleção **Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Para girar o documento 90 graus para a esquerda ao imprimir, marque a caixa de seleção **Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Qualidade de impressão (Print Quality)

Selecione sua qualidade de impressão desejada.

Selecione uma das opções a seguir para definir o nível de qualidade de impressão apropriado para a finalidade.

Para definir o nível de qualidade de impressão individualmente, clique na guia **Principal (Main)** e, para **Qualidade de impressão (Print Quality)**, selecione **Personalizada (Custom)**. **Definir... (Set...)** é ativado. Clique em **Definir... (Set...)** para abrir a [Caixa de diálogo Personalizada](#) e então especifique as configurações desejadas.

Alta (High)

Prioriza a qualidade de impressão em relação à velocidade de impressão.

Padrão (Standard)

Imprime com velocidade e qualidade médias.

Economia (Economy)

Reduz a quantidade de tinta preta usada durante a impressão.

»»» Nota

- Selecionar **Economia (Economy)** reduz o consumo de tinta preta. Isso significa que você pode imprimir mais do que se você tiver selecionado **Padrão (Standard)**.
Ao executar a impressão colorida ou a cópia colorida, o consumo de tinta das áreas em preto será reduzido. No entanto, para as áreas coloridas, a mesma quantidade de tinta é consumida como na configuração **Padrão (Standard)**.
Para obter detalhes sobre o modo de economia, consulte "[Modo de economia](#)".

Origem do papel (Paper Source)

A origem do papel da mídia está sendo exibida.

Bandeja traseira (Rear Tray)

O papel é sempre fornecido pela bandeja traseira.

Cópias (Copies)

Especifica o número de cópias que você deseja imprimir. Você pode especificar um valor de 1 a 999.

»»» Importante

- Quando o aplicativo de software usado para criar o documento tiver a mesma função, especifique as configurações no driver da impressora. No entanto, se os resultados da impressão não forem aceitáveis, especifique as configurações da função no aplicativo.

Imprimir sempre com configurações atuais (Always Print with Current Settings)

Imprime documentos com as configurações atuais a partir da próxima execução de impressão.

Quando você seleciona esta função e então fecha a [janela de configuração do driver da impressora](#), as informações definidas nas guias **Instalação rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** e **Configurar página (Page Setup)** são salvas e a impressão com as mesmas configurações será possível a partir da próxima execução de impressão.

»»» Importante

- Se você fizer login com um nome de usuário diferente, as configurações definidas quando essa função estava ativada não se refletirão nas configurações de impressão.
- Se uma configuração tiver sido especificada no software, ela terá prioridade.

Informações de mídia da impressora... (Printer Media Information...)

Exibe a [Caixa de diálogo Informações de mídia da impressora](#).

Você pode verificar as configurações da impressora e aplicar as configurações marcadas no driver da impressora.

Padrões (Defaults)

Restaura todas as configurações alteradas aos valores padrão.

Clique neste botão para retornar todas as configurações nas guias **Instalação rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** e **Configurar página (Page Setup)** para seus valores padrão (configurações de fábrica).

Caixa de diálogo Salvar configurações mais usadas (Save Commonly Used Settings)

Esta caixa de diálogo permite que você salve as informações definidas nas guias **Instalação rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** e **Configurar página (Page Setup)** e adicione as informações na lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

Nome (Name)

Insira o nome do perfil de impressão que você deseja salvar.

Podem ser inseridos até 255 caracteres.

O nome aparece, com seu ícone associado, na lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

Opções... (Options...)

Abre a [Caixa de diálogo Salvar configurações mais usadas](#).

Altera os detalhes do perfil de impressão a ser salvo.

Caixa de diálogo Salvar configurações mais usadas (Save Commonly Used Settings)

Selecione os ícones dos perfis de impressão a serem registrados como **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** e altere os itens a serem salvos nos perfis de impressão.

Ícone (Icon)

Selecione o ícone do perfil de impressão que você deseja salvar.

O ícone selecionado aparece, com seu nome, na lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

Salvar configuração de tamanho do papel (Save the paper size setting)

Salva o tamanho do papel no perfil de impressão em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar o tamanho do papel salvo quando o perfil de impressão for salvo, marque esta caixa de seleção.

Se esta caixa de seleção estiver desmarcada, o tamanho do papel não será salvo e, consequentemente, a configuração do tamanho do papel não será aplicada quando o perfil de impressão for selecionado. Em vez disso, a impressora usa o tamanho do papel especificado no software.

Salvar configuração de orientação do papel (Save the orientation setting)

Salva a **Orientação (Orientation)** no perfil de impressão em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar a orientação de impressão salva quando o perfil de impressão for salvo, marque esta caixa de seleção.

Se esta caixa de seleção estiver desmarcada, a orientação de impressão não será salva e, consequentemente, a configuração de **Orientação (Orientation)** não será aplicada quando o perfil

de impressão for selecionado. Em vez disso, a impressora usa a orientação de impressão especificada no software.

Salvar configuração de cópias (Save the copies setting)

Salva a configuração de **Cópias (Copies)** no perfil de impressão em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar a configuração de cópias salva quando o perfil de impressão for salvo, marque esta caixa de seleção.

Se esta caixa de seleção estiver desmarcada, a configuração de cópias não será salva e, conseqüentemente, a configuração de **Cópias (Copies)** não será aplicada quando o perfil de impressão for selecionado. Em vez disso, a impressora usa a configuração de cópias especificada no software.

Caixa de diálogo Tamanho de papel personalizado (Custom Paper Size)

Esta caixa de diálogo permite que você especifique o tamanho (largura e altura) do papel personalizado.

Unidades (Units)

Selecione a unidade para entrada de um tamanho do papel definido pelo usuário.

Tamanho do papel (Paper Size)

Especifica o **Largura (Width)** e o **Altura (Height)** do papel personalizado. A medida é mostrada de acordo com as unidades especificadas em **Unidades (Units)**.

Caixa de diálogo Informações de mídia da impressora (Printer Media Information)

Esta caixa de diálogo permite verificar as configurações da impressora e aplicar as configurações marcadas no driver da impressora.

Origem do papel (Paper Source)

A origem do papel da mídia está sendo exibida.

Tipo de mídia (Media Type)

Exibe o **Tipo de mídia (Media Type)** que está configurado na impressora atualmente.

Para aplicar a configuração exibida ao driver da impressora, clique em **Definir (Set)**.

Tam. pág. (Page Size)

Exibe o **Tam. pág. (Page Size)** que está configurado na impressora atualmente.

Para aplicar a configuração exibida ao driver da impressora, clique em **Definir (Set)**.

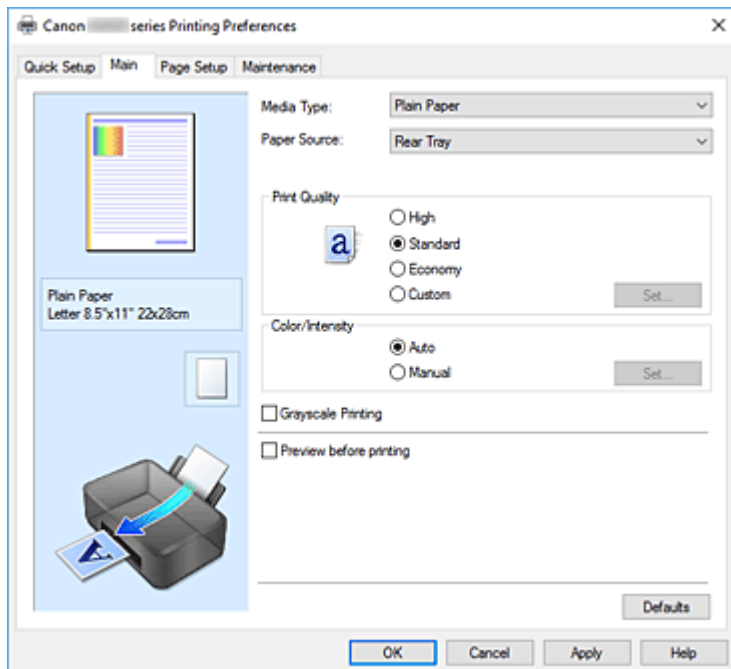
Tópicos Relacionados

- [Configuração Básica de Impressão](#)
- [Registrando um Perfil de Impressão Frequentemente Usado](#)
- [Configurando a Impressão de Envelopes](#)
- Exibindo os resultados da impressão antes de imprimir
- [Impressão Duplex](#)
- [Executar impressão sem bordas](#)
- Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático

- Especificando a Correção de Cores
- Ajustando a Proporção de Cores
- Ajustando o Brilho
- Ajustando o Contraste
- Definindo as Dimensões do Papel (Tamanho Personalizado)
- [Definindo o Tam. Pág. e a Orientação](#)
- [Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão](#)

Descrição da Guia Principal

A guia **Principal (Main)** permite que você crie uma configuração de impressão básica de acordo com o tipo de mídia. A menos que seja necessária uma impressão especial, a impressão normal poderá ser executada somente pela configuração dos itens desta guia.



Visualização de Configurações

A ilustração em papel mostra como será o layout do original em uma folha de papel.

Você pode verificar uma imagem geral do layout.

Tipo de mídia (Media Type)

Seleciona um tipo de papel para impressão.

Selecione um tipo de mídia que corresponda ao papel colocado na impressora. Isso garante que a impressão será realizada adequadamente para o papel especificado.

Origem do papel (Paper Source)

Exibe a origem a partir da qual o papel é fornecido.

Bandeja traseira (Rear Tray)

O papel é sempre fornecido pela bandeja traseira.

Qualidade de impressão (Print Quality)

Selecione sua qualidade de impressão desejada.

Selecione uma das opções a seguir para definir o nível de qualidade de impressão apropriado para a finalidade.

»»» Importante

- Dependendo das configurações de **Tipo de mídia (Media Type)**, os mesmos resultados de impressão poderão ser produzidos, mesmo se **Qualidade de impressão (Print Quality)** for alterado.

Alta (High)

Prioriza a qualidade de impressão em relação à velocidade de impressão.

Padrão (Standard)

Imprime com velocidade e qualidade médias.

Economia (Economy)

Reduz a quantidade de tinta preta usada durante a impressão.

»»» Nota

- Selecionar **Economia (Economy)** em **Qualidade de impressão (Print Quality)** reduz o consumo de tinta preta. Isso significa que você pode imprimir mais do que se você tiver selecionado **Padrão (Standard)**.

Ao executar a impressão colorida ou a cópia colorida, o consumo de tinta das áreas em preto será reduzido. No entanto, para as áreas coloridas, a mesma quantidade de tinta é consumida como na configuração **Padrão (Standard)**.

Para obter detalhes sobre o modo de economia, consulte "[Modo de economia](#)".

Personalizado (Custom)

Selecione esta opção quando quiser definir o nível de qualidade de impressão individualmente.

Definir... (Set...)

Selecione **Personalizada (Custom)** para **Qualidade de impressão (Print Quality)** para ativar este botão.

Abra a [Caixa de diálogo Personalizada](#). Então, você poderá definir individualmente o nível de qualidade de impressão.

Cor/intensidade (Color/Intensity)

Selecione o método de ajuste de cor.

Automático (Auto)

Ciano (Cyan), **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Contraste (Contrast)** entre outros são ajustados automaticamente.

Manual

Selecione quando você definir configurações individuais, como **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Contraste (Contrast)**, etc. e o método **Correção de cores (Color Correction)**.

Definir... (Set...)

Selecione **Manual** para **Cor/intensidade (Color/Intensity)** para ativar este botão.

Na caixa de diálogo **Ajuste de cores manual (Manual Color Adjustment)**, você pode ajustar configurações de cor individuais, como **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)** e **Contraste (Contrast)** na guia [Ajuste de cores](#), e selecionar o método de **Correção de cores (Color Correction)** na guia [Correspondência](#).

»»» Nota

- Se quiser usar um perfil ICC para ajustar cores, use a caixa de diálogo **Ajuste de cores manual (Manual Color Adjustment)** para definir o perfil.

Imprimir em escala de cinza (Grayscale Printing)

Esta função converte os dados em dados monocromáticos ao imprimir seu documento.

Marque esta caixa de seleção para imprimir um documento colorido em modo monocromático.

Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)

Mostra a aparência do resultado da impressão antes que os dados sejam realmente impressos.

Marque esta caixa de seleção para exibir uma visualização antes de imprimir.

Padrões (Defaults)

Restaura todas as configurações alteradas aos valores padrão.

Clicar neste botão restaura todas as configurações na tela atual aos valores padrão (configurações de fábrica).

Caixa de diálogo Personalizada (Custom)

Defina o nível de qualidade e selecione a qualidade de impressão desejada.

Qualidade

Você pode usar a barra deslizante para ajustar o nível de qualidade de impressão.

►►► Importante

- Não é possível selecionar alguns níveis de qualidade de impressão para determinadas configurações especificadas em **Tipo de mídia (Media Type)**.

►►► Nota

- Os modos de qualidade de impressão **Alto (High)**, **Padrão (Standard)**, ou **Economia (Economy)** estão vinculados à barra deslizante. Dessa forma, quando a barra deslizante é movida, a qualidade e o valor correspondentes são exibidos à esquerda. Isso é igual a quando o botão circular correspondente é selecionado para **Qualidade de impressão (Print Quality)** na guia **Principal (Main)**.

Guia Ajuste de cores (Color Adjustment)

Essa guia permite ajustar a proporção de cores alterando as configurações das opções **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)** e **Contraste (Contrast)**.

Visualizar

Mostra o efeito do ajuste de cores.

A cor e o brilho mudam quando cada item é ajustado.

►►► Nota

- O gráfico estará em modo monocromático quando a caixa de seleção **Imprimir em escala de cinza (Grayscale Printing)** estiver marcada.

Exibir padrão de cor (View Color Pattern)

Exibe um padrão para a verificação de alterações de cor produzidas pelo ajuste de cores.

Se quiser visualizar a impressão com um padrão de cor, marque essa caixa de seleção.

Ciano (Cyan)/Magenta/Amarelo (Yellow)

Ajusta as intensidades de **Ciano (Cyan)**, **Magenta** e **Amarelo (Yellow)**.

Mover o controle deslizante para a direita deixa a cor mais forte, e movê-lo para a esquerda deixa a cor mais fraca.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

Esse ajuste altera o valor relativo de tinta de cada cor usada, o que altera a proporção de cores total do documento. Use seu aplicativo se quiser alterar a proporção de cores total significativamente. Use o driver da impressora somente se quiser ajustar a proporção de cores levemente.

»»» Importante

- Quando **Imprimir em escala de cinza (Grayscale Printing)** estiver marcado na guia **Principal (Main)**, **Ciano (Cyan)**, **Magenta** e **Amarelo (Yellow)** aparecerão esmaecidos e estarão indisponíveis.

Brilho (Brightness)

Ajusta o brilho da sua impressão. Não é possível alterar os níveis de branco e preto puros. Entretanto, o brilho das cores entre branco e preto pode ser alterado. Mover o controle deslizante para a direita intensifica (escurece) as cores e movê-lo para a esquerda suaviza (clareia) as cores. Você também pode inserir diretamente os valores de brilho que estão vinculados à barra do controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

Contraste (Contrast)

Ajusta o contraste entre claro e escuro na imagem a ser impressa. Mover o controle deslizante para a direita aumenta o contraste, movê-lo para a esquerda reduz o contraste. Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

Guia Correspondência (Matching)

Permite que você selecione o método de ajuste de cores para que ele corresponda ao tipo de documento a ser impresso.

Correção de cores (Color Correction)

Permite que você selecione **Correspondência do driver (Driver Matching)**, **ICM** ou **Nenhum (None)** para que corresponda à finalidade da operação de impressão.

»»» Importante

- Quando **Imprimir em escala de cinza (Grayscale Printing)** estiver marcado na guia **Principal (Main)**, **Correção de cores (Color Correction)** aparecerá esmaecido e estará indisponível.

Correspondência do driver (Driver Matching)

Com a Canon Digital Photo Color, você pode imprimir dados sRGB com tintas coloridas que a maioria das pessoas prefere.

ICM

Ajusta as cores usando um perfil ICC durante a impressão.

»»» Importante

- Se o aplicativo for definido de forma que o ICM seja desativado, **ICM** estará indisponível para **Correção de cores (Color Correction)** e a impressora talvez não consiga imprimir os dados de imagem corretamente.

Nenhum (None)

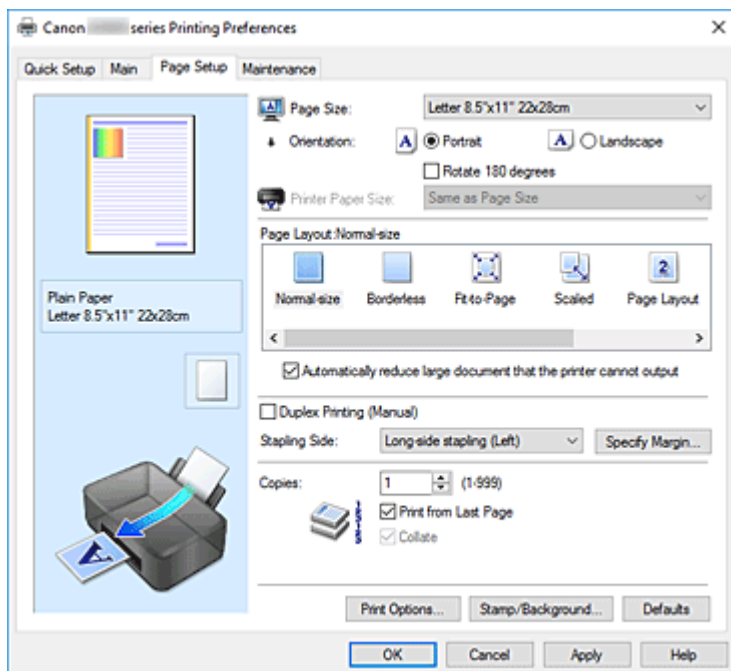
Desativa o ajuste de cores com o driver da impressora. Selecione esse valor quando estiver especificando um perfil ICC de impressão criado individualmente em um software para a impressão de dados.

Tópicos Relacionados

- Configurando o Nível de Qualidade de Impressão (Personalizada)
- Ajustando a Proporção de Cores
- Ajustando o Brilho
- Ajustando o Contraste
- Especificando a Correção de Cores
- Ajustando as Cores com o Driver da Impressora
- Imprimindo com Perfis ICC
- Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático
- Exibindo os resultados da impressão antes de imprimir

Descrição da Guia Configurar página

A guia **Configurar página (Page Setup)** permite que você determine como um documento deve ser organizado no papel. Além disso, essa guia permite que você defina o número de cópias e a ordem de impressão. Se o software que criou o documento tiver uma função semelhante, defina-a com o aplicativo.



Visualização de Configurações

A ilustração em papel mostra como será o layout do original em uma folha de papel. Você pode verificar uma imagem geral do layout.

Tam. pág. (Page Size)

Seleciona um tamanho da página.

Selecione o mesmo tamanho da página que foi selecionado no aplicativo.

Se você selecionar **Personalizado... (Custom...)**, a [Caixa de diálogo Tamanho de papel personalizado](#) abrirá e permitirá que você especifique qualquer dimensão vertical e horizontal para o tamanho do papel.

Orientação (Orientation)

Seleciona a orientação da impressão.

Se o aplicativo usado para criar seu documento tiver uma função semelhante, selecione a mesma orientação selecionada no aplicativo.

Retrato (Portrait)

Imprime o documento de forma que suas posições superior e inferior fiquem inalteradas em relação à direção da alimentação de papel. Esta é a configuração padrão.

Paisagem (Landscape)

Imprime o documento ao girá-lo 90 graus em relação à direção da alimentação de papel.

Você pode alterar a direção de rotação indo para Canon IJ Printer Assistant Tool, abrindo a caixa de diálogo **Configurações personalizadas (Custom Settings)** e, em seguida, usando a caixa de seleção **Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Para girar o documento 90 graus para a esquerda ao imprimir, marque a caixa de seleção **Girar**

90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape]).

Girar 180 graus (Rotate 180 degrees)

Imprime o documento ao girá-lo 180 graus em relação à direção da alimentação de papel.

A largura da área de impressão e a extensão configuradas em outro software serão revertidas vertical e horizontalmente.

Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)

Seleciona o tamanho do papel realmente colocado na impressora.

A configuração padrão é **Igual ao tamanho da página (Same as Page Size)** para executar a impressão de tamanho normal.

Você pode selecionar um tamanho do papel da impressora ao selecionar **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)**, **Layout da página (Page Layout)**, **Ladrilho/cartaz (Tiling/Poster)** ou **Livreto (Booklet)** para **Layout da página (Page Layout)**.

Se você selecionar um tamanho do papel que seja menor do que o **Tam. pág. (Page Size)**, o tamanho do documento será reduzido. Se você selecionar um tamanho do papel que seja maior, o tamanho do documento será ampliado.

Além disso, se você selecionar **Personalizado... (Custom...)**, a [Caixa de diálogo Tamanho de papel personalizado](#) abrirá e permitirá que você especifique qualquer dimensão vertical e horizontal para o tamanho do papel.

Layout da página (Page Layout)

Seleciona o tamanho do documento que você deseja imprimir e o tipo de impressão.

Tamanho normal (Normal-size)

Esse é o método de impressão normal. Selecione-o quando não especificar qualquer layout de página.

Reduzir autom. documentos grandes que a impressora não pode imprimir (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Se a impressora não puder imprimir o tamanho do papel de um documento, a impressora poderá reduzir automaticamente o tamanho quando imprimir o documento.

Marque essa caixa de seleção para reduzir o tamanho na impressão do documento.

Sem bordas (Borderless)

Escolhe se você está imprimindo em uma página completa sem qualquer margem de página ou se está imprimindo com margens.

Na impressão sem bordas, os originais são ampliados para saírem ligeiramente do papel.

Portanto, a impressão pode ser executada sem quaisquer margens (borda).

Use o controle deslizante **Tamanho da extensão (Amount of Extension)** para ajustar a o quanto do documento se estenderá para além do papel durante a impressão sem bordas.

Tamanho da extensão (Amount of Extension)

Ajusta o quanto do documento se estenderá para além do papel durante a impressão sem bordas.

Mover o controle deslizante para a direita aumenta o tamanho da extensão e permite executar a impressão sem bordas sem nenhum problema.

Mover o controle deslizante para a esquerda reduz o tamanho da extensão e expande o intervalo do documento para impressão.

Ajustar à página (Fit-to-Page)

Esta função permite que você amplie ou reduza automaticamente documentos para ajustá-los ao tamanho do papel colocado na impressora sem alterar o tamanho do papel especificado em seu software.

Em escala (Scaled)

Os documentos podem ser ampliados ou reduzidos para serem impressos.

Especifique o tamanho em **Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)**, ou insira a proporção de escala na caixa **Escala (Scaling)**.

Escala (Scaling)

Especifica uma proporção de ampliação ou de redução para o documento que você deseja imprimir.

Layout da página (Page Layout)

Várias páginas do documento podem ser impressas em uma folha de papel.

Especificar... (Specify...)

Abra a [Caixa de diálogo Impr. layout página](#).

Clique neste botão para definir detalhes sobre a impressão do layout da página.

Ladrilho/cartaz (Tiling/Poster)

Essa função impressão permite ampliar os dados de imagem e dividir os dados ampliados em várias páginas a serem impressas. Você também pode colar essas folhas de papel para criar uma folha impressa de grandes dimensões, como um cartaz.

Especificar... (Specify...)

Abra a [Caixa de diálogo Impressão de ladrilho/cartaz](#).

Clique neste botão para definir detalhes sobre a impressão ladrilho/cartaz.

Livreto (Booklet)

A função de impressão de livreto permite imprimir dados para a criação de um livreto. Os dados são impressos em ambos os lados do papel. Esse tipo de impressão garante que as páginas sejam agrupadas adequadamente, por ordem numérica, quando as folhas impressas são dobradas e grampeadas no centro.

Especificar... (Specify...)

Abra a [Caixa de diálogo Impressão de livreto](#).

Clique neste botão para definir detalhes sobre a impressão de livreto.

Impressão duplex (manual) (Duplex Printing (Manual))

Selecione imprimir o documento em ambos os lados do papel manualmente ou em um lado do papel.

Marque essa caixa de seleção para imprimir o documento em ambos os lados.

Essa função só poderá ser usada quando **Papel Comum (Plain Paper)** estiver selecionado para **Tipo de mídia (Media Type)** e se um de **Tamanho normal (Normal-size)**, **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)** ou **Layout da página (Page Layout)** estiver selecionado.

Lado do grampeamento (Stapling Side)

Seleciona a posição de margem de grampeamento.

A impressora analisa as configurações de **Orientação (Orientation)** e de **Layout da página (Page Layout)** e seleciona automaticamente a melhor posição da margem de grampeamento. Marque **Lado do grampeamento (Stapling Side)** e selecione na lista para alterá-lo.

Especificar margem... (Specify Margin...)

Abra a [Caixa de diálogo Especificar margem](#).

Você pode especificar a largura da margem.

Cópias (Copies)

Especifica o número de cópias que você deseja imprimir. Você pode especificar um valor de 1 a 999.

»»» Importante

- Se o aplicativo usado para criar seu documento tiver uma função semelhante, especifique o número de cópias com o aplicativo sem especificar aqui.

Imprimir a partir da última página (Print from Last Page)

Marque essa caixa de seleção quando desejar imprimir a partir da última página da ordem. Se fizer isso, você não precisará classificar as páginas na ordem correta após a impressão.

Desmarque essa caixa de seleção para imprimir seu documento na ordem normal, começando da primeira página.

Agrupar (Collate)

Marque essa caixa de seleção para agrupar as páginas de cada cópia quando quiser imprimir várias cópias.

Desmarque essa caixa de seleção quando quiser imprimir todas as páginas com o mesmo número de página agrupadas.

»»» Importante

- Quando o aplicativo de software usado para criar o documento tiver a mesma função, dê prioridade às configurações do driver da impressora. No entanto, se os resultados da impressão não forem aceitáveis, especifique as configurações da função no aplicativo. Quando você especificar o número de cópias e a ordem da impressão no aplicativo e no driver da impressora, o número de cópias poderá ser números multiplicados das duas configurações, ou a ordem de impressão determinada poderá não ser ativada.

Opções de impressão... (Print Options...)

Abre a [Caixa de diálogo Opções de impressão](#).

Altera configurações detalhadas do driver da impressora dos dados de impressão enviados a partir de aplicativos.

Carimbo/segundo plano... (Stamp/Background...)

Abre a [Caixa de diálogo Carimbo/segundo plano](#).

A função **Carimbo (Stamp)** permite imprimir um texto do carimbo ou bitmap em cima ou por trás dos dados do documento. Ela também permite imprimir a data, a hora e o nome de usuário. A função **Segundo plano (Background)** permite imprimir uma ilustração clara por trás dos dados do documento.

Dependendo do ambiente, **Carimbo (Stamp)** e **Segundo plano (Background)** podem não estar disponíveis.

Caixa de diálogo Tamanho de papel personalizado (Custom Paper Size)

Esta caixa de diálogo permite que você especifique o tamanho (largura e altura) do papel personalizado.

Unidades (Units)

Selecione a unidade para entrada de um tamanho do papel definido pelo usuário.

Tamanho do papel (Paper Size)

Especifica o **Largura (Width)** e o **Altura (Height)** do papel personalizado. A medida é mostrada de acordo com as unidades especificadas em **Unidades (Units)**.

Caixa de diálogo Impr. layout página (Page Layout Printing)

Esta caixa de diálogo permite que você selecione o número de páginas do documento a serem colocadas em uma folha de papel, a ordem das páginas e se uma linha de borda da página deverá ser impressa em torno de cada página do documento.

As configurações especificadas nessa caixa de diálogo podem ser confirmadas na visualização de configurações no driver da impressora.

Ícone de Visualização

Mostra configurações feitas na caixa de diálogo **Impr. layout página (Page Layout Printing)**.

Você pode verificar a aparência do resultado da impressão antes que os dados sejam realmente impressos.

Layout da página (Page Layout)

Especifica o número de páginas do documento a serem ajustadas em uma folha.

Ordem das páginas (Page Order)

Especifica a orientação do documento a ser impresso em uma folha de papel.

Borda da página (Page Border)

Imprime uma linha de borda da página em torno de cada página do documento.

Marque essa caixa de seleção para imprimir a linha de borda da página.

Caixa de diálogo Impressão de ladrilho/cartaz (Tiling/Poster Printing)

Essa caixa de diálogo permite que você selecione o tamanho da imagem a ser impressa. Você também pode fazer configurações para linhas de recorte e marcadores de colagem, convenientes para a colagem das páginas em um cartaz.

As configurações especificadas nessa caixa de diálogo podem ser confirmadas na visualização de configurações no driver da impressora.

Ícone de Visualização

Mostras configurações da caixa de diálogo **Impressão de ladrilho/cartaz (Tiling/Poster Printing)**.

Você pode verificar a aparência do resultado da impressão.

Divisões da imagem (Image Divisions)

Selecione o número de divisões (vertical x horizontal).

Conforme o número de divisões aumenta, o número de folhas que será usado na impressão também aumenta. Se você estiver colando páginas para criar um cartaz, o aumento do número de divisões permite a criação de um cartaz maior.

Imprimir "Recortar/Colar" em margens (Print "Cut/Paste" in margins)

Especifica se as palavras "Recortar" e "Colar" serão impressas nas margens. Essas palavras servem como linhas de guia para a colagem das páginas em um cartaz.

Marque essa caixa de seleção para imprimir as palavras.

»»» Nota

- Dependendo do ambiente do Driver da impressora que você está usando, esta função pode não estar disponível.

Imprimir linhas "Recortar/Colar" em margens (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Especifica se serão impressas linhas de recorte que servem como linhas de guia para a colagem das páginas em um cartaz.

Marque essa caixa de seleção para imprimir as linhas de recorte.

Intervalo de páginas de impressão (Print page range)

Especifica o intervalo de impressão. Selecione **Tudo (All)** em circunstâncias normais.

Selecione **Páginas (Pages)** para especificar uma página ou intervalo específico.

»»» Nota

- Se algumas das páginas não tiverem sido impressas corretamente, especifique as páginas que não precisam ser impressas clicando nelas na visualização das configurações da guia **Configurar página (Page Setup)**. Somente as páginas mostradas na tela serão impressas dessa vez.

Caixa de diálogo Impressão de livreto (Booklet Printing)

Essa caixa de diálogo permite que você defina como encadernar o documento como um livreto. A impressão somente em um lado e a impressão de uma borda de página também podem ser definidas nessa caixa de diálogo.

As configurações especificadas nessa caixa de diálogo podem ser confirmadas na visualização de configurações no driver da impressora.

Ícone de Visualização

Mostra as configurações feitas na caixa de diálogo **Impressão de livreto (Booklet Printing)**.

Você pode verificar a aparência do documento quando impresso como um livreto.

Margem para grampear (Margin for stapling)

Especifica que lado do livreto deve ser grampeado.

Inserir página em branco (Insert blank page)

Seleciona se o documento deve ser impresso em um lado ou em ambos os lados do livreto.

Marque essa caixa de seleção para imprimir o documento em um lado do livreto e selecione o lado a ser deixado em branco na lista.

Margem (Margin)

Especifica a largura da margem de grampeamento.

A largura especificada se torna a margem de grampeamento a partir do centro da folha.

Borda da página (Page Border)

Imprime uma linha de borda da página em torno de cada página do documento.

Marque essa caixa de seleção para imprimir a linha de borda da página.

Caixa de diálogo Especificar margem (Specify Margin)

Esta caixa de diálogo permite que você especifique a largura da margem para o lado a ser grampeado. Se um documento não se ajustar a uma página, o documento será reduzido quando impresso.

Margem (Margin)

Especifica a largura da margem de grampeamento.

A largura do lado especificado por **Lado do grampeamento (Stapling Side)** se torna a margem de grampeamento.

Caixa de diálogo Opções de impressão (Print Options)

Faça alterações para imprimir dados enviados para a impressora.

Dependendo do ambiente, essa função pode não estar disponível.

Desativar ICM necessário no software (Disable ICM required from the application software)

Desabilita a função ICM exigida do software.

Quando um software usa o Windows ICM para imprimir dados, cores inesperadas poderão ser produzidas ou a velocidade de impressão poderá diminuir. Se esses problemas ocorrerem, marcar essa caixa de seleção poderá resolver os problemas.

»»» Importante

- Desmarque essa caixa de seleção sob as circunstâncias normais.
- Essa função não funcionará quando **ICM** estiver selecionado para **Correção de cores (Color Correction)** na guia **Correspondência (Matching)** da caixa de diálogo **Ajuste de cores manual (Manual Color Adjustment)**.

Desativar a configuração de perfil de cor do software (Disable the color profile setting of the application software)

A marcação dessa caixa de seleção desativa informações no perfil de cor definido no software.

Quando as informações no perfil de cor definido no software saírem no driver da impressora, o resultado da impressão poderá conter cores inesperadas. Se isso acontecer, a marcação dessa caixa de seleção poderá resolver o problema.

»»» Importante

- Desmarque essa caixa de seleção sob as circunstâncias normais.
- Mesmo quando essa caixa de seleção estiver marcada, somente algumas das informações no perfil de cor serão desativadas, e o perfil de cor ainda poderá ser usado para impressão.

Desagrupar papéis (Ungroup Papers)

Define o método de exibição de **Tipo de mídia (Media Type)**, **Tam. pág. (Page Size)** e **Tamanho do papel da impressora (Printer Paper Size)**.

Para exibir os itens separadamente, marque a caixa de seleção.

Para exibir os itens como um grupo, desmarque a caixa de seleção.

Não permitir que o software aplicativo compacte os dados de impressão (Do not allow application software to compress print data)

A compactação dos dados de impressão do software é proibida.

Se o resultado da impressão tiver dados de imagem ausentes ou cores inesperadas, a marcação dessa caixa de seleção poderá aprimorar a condição.

»»» Importante

- Desmarque essa caixa de seleção sob as circunstâncias normais.

Imprimir após a criação de dados de impressão por página (Print after creating print data by page)

Os dados de impressão são criados em unidades de página, e a impressão começa após a conclusão do processamento de uma página de dados de impressão.

Se um documento impresso contiver resultados inesperados, como riscos, a marcação dessa caixa de seleção poderá aprimorar os resultados.

»»» Importante

- Desmarque essa caixa de seleção sob as circunstâncias normais.

Impedimento de perda de dados impressos (Prevention of Print Data Loss)

Você pode reduzir o tamanho dos dados de impressão criados com o software e então imprimir os dados.

Dependendo do software usado, os dados de imagem poderão ser cortados ou poderão não ser impressos adequadamente. Nesses casos, selecione **Ativada (On)**. Caso você não use essa função, selecione **Desativada (Off)**.

»»» Importante

- Ao usar essa função, a qualidade de impressão poderá cair, dependendo dos dados de impressão.

Unidade de processamento de dados de impressão (Unit of Print Data Processing)

Seleciona a unidade de processamento dos dados de impressão a serem enviados para a impressora.

Selecione **Recomendado (Recommended)** em circunstâncias normais.

»»» Importante

- Uma grande quantidade de memória pode ser usada para determinadas configurações. Não altere a configuração se o seu computador tiver pouca memória.

Imprimir com (Print With)

Especifique a tinta a ser usada durante a impressão.

Selecione em **Todas as cores (Padrão) (All Colors (Default))** e **Apenas preto (Black Only)**.

»»» Importante

- Quando as configurações a seguir forem especificadas, **Apenas preto (Black Only)** não funcionará, porque a impressora usa uma tinta diferente de preto para imprimir documentos.
 - Algo diferente de **Papel Comum (Plain Paper)**, **Envelope**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** ou **Hagaki** está selecionado para **Tipo de mídia (Media Type)** na guia **Principal (Main)**
 - **Sem bordas (Borderless)** foi selecionado na lista **Layout da página (Page Layout)** da guia **Configurar página (Page Setup)**
- Não retire a cabeça de impressão que não está em uso. A impressão não poderá ser realizada quando uma cabeça de impressão for retirada.

Caixa de diálogo Carimbo/segundo plano (Stamp/Background)

A caixa de diálogo **Carimbo/segundo plano (Stamp/Background)** permite que você imprima um carimbo e/ou um segundo plano por cima ou por trás das páginas do documento. Além dos pré-registrados, você poderá registrar e usar seu carimbo ou segundo plano original.

Carimbo (Stamp)

A impressão de carimbo é uma função que imprime um carimbo sobre um documento.
Marque essa caixa de seleção e selecione um título na lista para imprimir um carimbo.

Definir carimbo... (Define Stamp...)

Abre a [caixa de diálogo Configurações do carimbo](#).

Você pode verificar os detalhes de um carimbo selecionado ou salvar um novo carimbo.

Carimbar sobre o texto (Place stamp over text)

Define como o carimbo deve ser impresso no documento.

Marque a caixa de seleção **Carimbo (Stamp)** para ativar isso.

Marque essa caixa de seleção para imprimir um carimbo sobre a página do documento impresso. Os dados impressos podem ficar ocultos por trás do carimbo.

Desmarque essa caixa de seleção para imprimir os dados do documento sobre o carimbo. Os dados impressos não ficarão ocultos por trás do carimbo. Entretanto, as seções do carimbo sobrepostas pelo documento podem ser ocultadas.

Carimbo apenas na primeira página (Stamp first page only)

Seleciona se o carimbo deve ser impresso somente na primeira página ou em todas as páginas quando o documento tiver duas ou mais páginas.

Marque a caixa de seleção **Carimbo (Stamp)** para ativar isso.

Desmarque essa caixa de seleção para imprimir um carimbo somente na primeira página.

Segundo plano (Background)

A impressão em segundo plano é uma função que permite a você imprimir uma ilustração ou um objeto semelhante (bitmap) por trás do documento.

Marque essa caixa de seleção para imprimir um segundo plano e selecione um título na lista.

Selec. segundo plano... (Select Background...)

Abre a [caixa de diálogo Configurações de segundo plano](#).

Você pode registrar um bitmap como um segundo plano e alterar o método e a intensidade do layout do segundo plano selecionado.

Segundo plano apenas na primeira página (Background first page only)

Seleciona se o segundo plano deve ser impresso somente na primeira página ou em todas as páginas quando o documento tiver duas ou mais páginas.

Marque a caixa de seleção **Segundo plano (Background)** para ativar isso.

Marque essa caixa de seleção para imprimir um segundo plano somente na primeira página.

Guia Carimbo (Stamp)

A guia Carimbo permite que você defina o arquivo de texto e de bitmap (.bmp) a ser usado para um carimbo.

Janela Visualizar

Mostra o status do carimbo configurado em cada guia.

Tipo de carimbo (Stamp Type)

Especifica o tipo de carimbo.

Selecione **Texto (Text)** para criar um carimbo com caracteres. Selecione **Bitmap** para criar um arquivo bitmap. Selecione **Data/hora/nome do usuário (Date/Time/User Name)** para exibir a data/hora de criação e o nome de usuário do documento impresso.

Os itens de configuração da guia **Carimbo (Stamp)** mudam dependendo do tipo selecionado.

- Para o registro do **Texto (Text)**, os caracteres já devem ter sido digitados no **Texto do carimbo (Stamp Text)**. Se necessário, altere as configurações **Fonte TrueType (TrueType Font)**, **Estilo (Style)**, **Tamanho (Size)** e **Contorno (Outline)**. Você pode selecionar a cor do carimbo clicando em **Selecionar cor... (Select Color...)**.
- Para **Bitmap**, clique em **Selecionar arquivo... (Select File...)** e selecione o arquivo de bitmap (.bmp) a ser usado. Se necessário, altere as configurações de **Tamanho (Size)** e **Área branca transparente (Transparent white area)**.
- Para **Data/hora/nome do usuário (Date/Time/User Name)**, a data/hora de criação e o nome de usuário do objeto impresso são exibidos em **Texto do carimbo (Stamp Text)**. Se necessário, altere as configurações **Fonte TrueType (TrueType Font)**, **Estilo (Style)**, **Tamanho (Size)** e **Contorno (Outline)**. Você pode selecionar a cor do carimbo clicando em **Selecionar cor... (Select Color...)**.

Quando **Tipo de carimbo (Stamp Type)** for **Texto (Text)** ou **Data/hora/nome do usuário (Date/Time/User Name)**

Texto do carimbo (Stamp Text)

Especifica a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Podem ser inseridos até 64 caracteres.

Para **Data/hora/nome do usuário (Date/Time/User Name)**, a data/hora de criação e o nome de usuário do objeto impresso são exibidos em **Texto do carimbo (Stamp Text)**.

»»» Importante

- **Texto do carimbo (Stamp Text)** aparecerá desativado e não estará disponível se **Data/hora/nome do usuário (Date/Time/User Name)** for selecionado.

Fonte TrueType (TrueType Font)

Seleciona a fonte para a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Estilo (Style)

Seleciona o estilo da fonte para a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Tamanho (Size)

Seleciona o tamanho da fonte para a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Contorno (Outline)

Seleciona um quadro que engloba a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Se um tamanho de fonte grande for selecionado para **Tamanho (Size)**, os caracteres poderão se estender para fora da borda do carimbo.

Colorido (Color)/Selecionar cor... (Select Color...)

Mostra a cor atual do carimbo.

Para selecionar uma cor diferente, clique em **Selecionar cor... (Select Color...)** para abrir a caixa de diálogo **Cor (Color)** e selecione ou crie uma cor que queira usar como um carimbo.

Quando **Tipo de carimbo (Stamp Type)** for **Bitmap**

Arquivo (File)

Especifica o nome do arquivo bitmap a ser usado como o carimbo.

Selecionar arquivo... (Select File...)

Abre a caixa de diálogo para abrir um arquivo.

Clique nesse botão para selecionar um arquivo bitmap a ser usado como carimbo.

Tamanho (Size)

Ajusta o tamanho do arquivo bitmap a ser usado como carimbo.

Mover o controle deslizante para a direita aumenta o tamanho, movê-lo para a esquerda reduz o tamanho.

Área branca transparente (Transparent white area)

Especifica se as áreas preenchidas com branco do bitmap ficarão transparentes.

Marque essa caixa de seleção para fazer com que as áreas preenchidas com branco do bitmap fiquem transparentes.

»»» Nota

- Clique em **Padrões (Defaults)** para definir **Tipo de carimbo (Stamp Type)** como texto, **Texto do carimbo (Stamp Text)** como vazio, **Fonte TrueType (TrueType Font)** como Arial, **Estilo (Style)** como Regular, **Tamanho (Size)** como 36 pontos, **Contorno (Outline)** desmarcado e **Colorido (Color)** como cinza com os valores RGB (192, 192, 192).

Guia Posição (Placement)

A guia Posição permite que você defina a posição onde o carimbo deve ser impresso.

Janela Visualizar

Mostra o status do carimbo configurado em cada guia.

Posição (Position)

Especifica a posição do carimbo na página.

A seleção de **Personalizada (Custom)** na lista permite que você insira valores para as coordenadas da **Posição X (X-Position)** e da **Posição Y (Y-Position)** diretamente.

Você também pode alterar a posição do carimbo arrastando-o para a janela de visualização.

Rotação (Rotation)

Especifica o ângulo de rotação para o carimbo. O ângulo pode ser definido pela inserção do número de graus.

Valores negativos giram o carimbo no sentido horário.

»»» Nota

- **Rotação (Rotation)** só é ativada quando o **Texto (Text)** ou **Data/hora/nome do usuário (Date/Time/User Name)** é selecionada para o **Tipo de carimbo (Stamp Type)** na aba **Carimbo (Stamp)**.

»»» Nota

- Clique em **Padrões (Defaults)** para definir a posição do carimbo no **Centro (Center)** e a rotação para "0".

Guia Salvar configurações (Save settings)

A guia **Salvar configurações (Save settings)** permite que você registre um novo carimbo ou exclua um carimbo desnecessário.

Título (Title)

Insira o título para salvar o carimbo criado por você.

Podem ser inseridos até 64 caracteres.

»»» Nota

- Espaços, guias, e retornos não podem ser inseridos no começo ou no final de um título.

Carimbos (Stamps)

Mostra uma lista de títulos de carimbo salvos.

Especifique um título para exibir o carimbo correspondente em **Título (Title)**.

Salvar (Save)/Salvar substituição (Save overwrite)

Salva o carimbo.

Insira um título em **Título (Title)** e então clique nesse botão.

Excluir (Delete)

Exclua um carimbo desnecessário.

Especifique o título de um carimbo desnecessário na lista **Carimbos (Stamps)** e clique nesse botão.

Guia Segundo plano (Background)

A guia Segundo Plano permite que você selecione um arquivo bitmap (.bmp) a ser usado como segundo plano ou determine como imprimir o segundo plano selecionado.

Janela Visualizar

Mostra o status do bitmap definido na guia **Segundo plano (Background)**.

Arquivo (File)

Especifica o nome do arquivo bitmap a ser usado como o segundo plano.

Selecionar arquivo... (Select File...)

Abre a caixa de diálogo para abrir um arquivo.

Clique nesse botão para selecionar um arquivo bitmap (.bmp) a ser usado como segundo plano.

Método de layout (Layout Method)

Especifica como a imagem de segundo plano deve ser posicionada no papel.

Quando a opção **Personalizada (Custom)** estiver selecionada, você poderá definir as coordenadas como **Posição X (X-Position)** e **Posição Y (Y-Position)**.

Também é possível alterar a posição do segundo plano, arrastando a imagem na janela de visualização.

Intensidade (Intensity)

Ajusta a intensidade do bitmap a ser usado como um segundo plano.

Arraste o controle deslizante para a direita para aumentar a intensidade e para a esquerda para reduzi-la. Para imprimir o segundo plano na intensidade original do bitmap, mova o controle deslizante para a posição da extrema direita.

»»» Nota

- Dependendo do ambiente, essa função pode não estar disponível.
- Clique em **Padrões (Defaults)** para definir **Arquivo (File)** como vazio, **Método de layout (Layout Method)** como **Preencher página (Fill page)** e o controle deslizante **Intensidade (Intensity)** como o centro.

Guia Salvar configurações (Save settings)

A guia **Salvar configurações (Save settings)** permite que você registre um novo segundo plano ou exclua um segundo plano desnecessário.

Título (Title)

Insira o título para salvar a imagem de segundo plano especificada por você.

Podem ser inseridos até 64 caracteres.

»»» Nota

- Espaços, guias, e retornos não podem ser inseridos no começo ou no final de um título.

Segundos planos (Backgrounds)

Mostra uma lista de títulos de segundo plano registrados.

Especifique um título para exibir o segundo plano correspondente em **Título (Title)**.

Salvar (Save)/Salvar substituição (Save overwrite)

Salva os dados da imagem como um segundo plano

Depois de inserir o **Título (Title)**, clique nesse botão.

Excluir (Delete)

Exclui um segundo plano desnecessário.

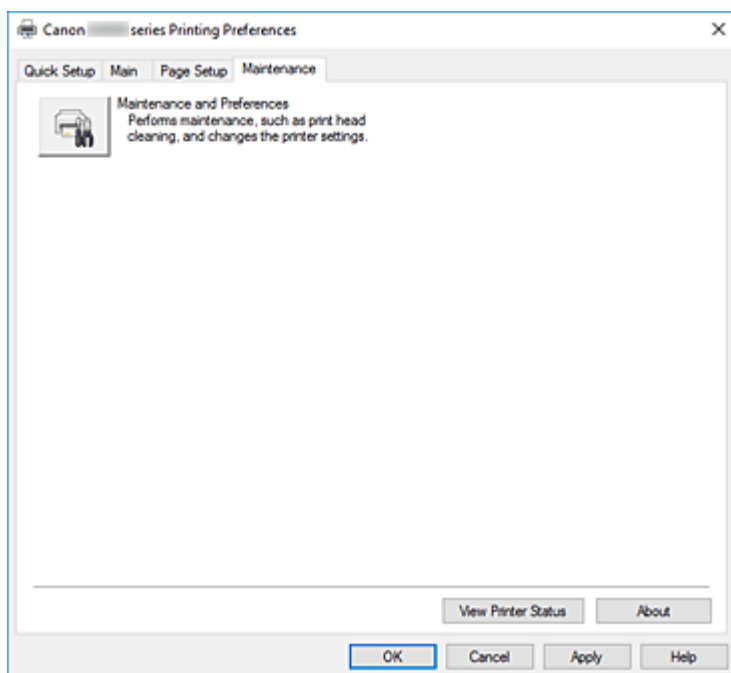
Especifique o título de um segundo plano desnecessário na lista **Segundos planos (Backgrounds)** e então clique nesse botão.

Tópicos Relacionados

- Definindo as Dimensões do Papel (Tamanho Personalizado)
- [Definindo o Tam. Pág. e a Orientação](#)
- [Executar impressão sem bordas](#)
- Impressão Ajustada à Página
- [Impressão em Escala](#)
- [Impressão de Layout de Página](#)
- Impressão de Ladrilho/Cartaz
- Impressão de Livreto
- [Impressão Duplex](#)
- Definindo a Margem de Grampeamento
- [Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão](#)
- [Alterando as Opções de Impressão](#)
- Impressão de Carimbo/Segundo Plano

Descrição da Guia Manutenção

A guia **Manutenção (Maintenance)** permite que você inicie o Canon IJ Printer Assistant Tool ou verifique o status da impressora.



Manutenção e Preferências (Maintenance and Preferences)

O Canon IJ Printer Assistant Tool é iniciado.

Você pode executar a manutenção da impressora ou alterar as configurações da impressora.

Exibir status da impressora (View Printer Status)

Inicia o Monitor de Status Canon IJ.

Execute esta função quando quiser verificar o status da impressora e como um trabalho de impressão está prosseguindo.

Sobre (About)

Abre a [Caixa de diálogo Sobre](#).

A versão do driver da impressora, mas o aviso de direitos autorais, podem ser verificados.

Além disso, o idioma a ser usado poderá ser trocado.

Caixa de diálogo Sobre (About)

Quando você clicar em **Sobre (About)**, a caixa de diálogo **Sobre (About)** será exibida.

Esta caixa de diálogo exibe a versão, os direitos autorais e a lista de módulos do driver da impressora.

Você pode selecionar o idioma a ser usado e trocar o idioma exibido na janela de configuração.

Módulos

Lista os módulos do driver da impressora.

Idioma (Language)

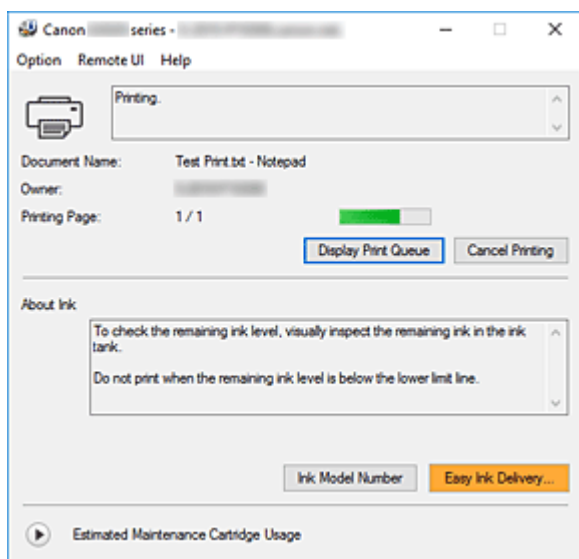
Especifica o idioma que você deseja usar na [janela de configuração do driver da impressora](#).

Importante

- Se a fonte para exibição do idioma escolhido por você não estiver instalada em seu sistema, os caracteres ficarão embaralhados.

Descrição do Canon IJ Status Monitor

O Canon IJ Status Monitor exibe o status da impressora e o andamento da impressão. O status da impressora é mostrado pelos ícones e mensagens no monitor de status.



Recursos do Canon IJ Status Monitor

O Canon IJ Status Monitor tem as seguintes funções:

Exibição na tela do status da impressora

O monitor de status exibe o status da impressora em tempo real.

Você pode verificar o andamento de cada documento a ser impresso (trabalho de impressão).

Exibição do conteúdo do erro e do procedimento de correção

O monitor de status exibe as informações sobre todos os erros que ocorrerem na impressora.

Você pode então verificar imediatamente qual ação deve ser executada.

Visão geral do Canon IJ Status Monitor

O Canon IJ Status Monitor exibe ícones e mensagens relacionadas ao status da impressora e da tinta. Durante a impressão, você pode verificar as informações do documento que está sendo impresso e o andamento da impressão.

Se ocorrer um erro, o monitor de status exibe o conteúdo do erro e as instruções sobre como corrigi-lo. Siga as instruções da mensagem.

Impressora

O Monitor de Status Canon IJ mostra um ícone quando ocorre um erro na impressora.



: Há um aviso.



: Ocorreu um erro de operador.



: Há um aviso sobre algo diferente de uma advertência ou um erro.



: houve um erro que exige um serviço.

Nome do documento (Document Name)

Nome do documento que está sendo impresso.

Proprietário (Owner)

Nome do proprietário do documento que está sendo impresso.

Imprimindo página (Printing Page)

Número da página atual e contagem total de páginas.

Exibir fila de impressão (Display Print Queue)

A fila de impressão, que controla o documento atual e os documentos que aguardam impressão.

Cancelar impressão (Cancel Printing)

Cancela a impressão.

Sobre tinta (About Ink)

Exibe mensagens sobre a tinta.

Número do modelo de tinta (Ink Model Number)

Você pode procurar o número de modelo de tinta correto para sua impressora.

Uso estimado do cartucho de manutenção (Estimated Maintenance Cartridge Usage)

Exibe ícones para relatar que o espaço disponível no cartucho de manutenção está baixo ou que o cartucho está cheio.

Clique em  (o triângulo de abertura) para exibir uma representação gráfica da quantidade de tinta estimada no cartucho de manutenção.

Menu Opção (Option)

Se uma mensagem da impressora aparecer, selecione **Ativar monitor de status (Enable Status Monitor)** para iniciar o Canon IJ Status Monitor.

Selecione **Ativar monitor de status (Enable Status Monitor)** para usar os comandos a seguir:

Exibir sempre o trabalho atual (Always Display Current Job)

Exibe o Canon IJ Status Monitor sempre que um documento está sendo impresso.

Exibir sempre no início (Always Display on Top)

Exibe o Monitor de Status Canon IJ na frente de outras janelas.

Exibir mensagem de orientação (Display Guide Message)

Exibe mensagens de orientação para operações de configuração de papel complicadas.

Impressão de envelope (Envelope Printing)

Exibe uma mensagem de orientação quando a impressão de envelope é iniciada.

Para ocultar a mensagem de orientação, marque a caixa de seleção **Não mostrar esta mensagem novamente (Do not show this message again)**.

Para exibir a mensagem de orientação novamente, abra o menu **Opção (Option)**, selecione **Exibir mensagem de orientação (Display Guide Message)**, clique em **Impressão de envelope (Envelope Printing)** e ative essa configuração.

Exibir aviso automaticamente (Display Warning Automatically)**Quando ocorrer um aviso de cartucho de manutenção (When a Maintenance Cartridge Warning Occurs)**

Quando ocorre um aviso de espaço restante no cartucho de manutenção, o Canon IJ Status Monitor é iniciado automaticamente e aparece na frente de todas as outras janelas.

Iniciar quando o Windows for inicializado (Start when Windows is Started)

Inicia automaticamente o Canon IJ Status Monitor quando o Windows é iniciado.

Menu IU remota (Remote UI)

Você pode abrir a Interface de Usuário Remota da impressora.

É possível verificar o status da impressora e executar funções de manutenção na impressora quando conectada e usada via rede.

»» Nota

- Quando a impressora estiver sendo usada via conexão USB, a **IU remota (Remote UI)** não será exibida.

Informações da impressora (Printer Information)

Permite verificar informações detalhadas, como o status da impressora, o andamento da impressão e o status.

Manutenção (Maintenance)

Permite executar a manutenção da impressora e alterar as configurações da impressora.

Baixar o certificado de segurança (Download Security Certificate)

Exibe a janela **Para comunicação segura (For secure communication)**.

Nessa janela, você pode fazer download do certificado raiz, registrá-lo no navegador e desativar exibições de avisos.

Menu Ajuda (Help)

Selecione este menu para exibir informações da Ajuda do Canon IJ Status Monitor, incluindo as informações de versão e direitos autorais.

Tópico relacionado

■ [Canon IJ Status Monitor](#)

Instalando os MP Drivers

Você pode acessar nosso site pela Internet e baixar os MP Drivers mais recentes para o seu modelo.

1. Inicie o instalador

Clique duas vezes no ícone do arquivo baixado.

O programa de instalação é iniciado.

»»» Importante

- Uma caixa de diálogo de confirmação/aviso pode ser exibida durante a inicialização, instalação ou desinstalação do software.
Essa caixa de diálogo é exibida quando são exigidos direitos administrativos para executar uma tarefa.
Quando você estiver conectado a uma conta de administrador, clique em **Sim (Yes)** (ou **Continuar (Continue)**, **Permitir (Allow)**) para continuar.
Alguns aplicativos requerem uma conta de administrador para continuar. Em tais casos, mude para uma conta de administrador e reinicie a operação desde o início.

2. Instalar os MP Drivers

Execute a ação apropriada, conforme descrito na tela.

3. Conclua a instalação

Clique em **Sair (Exit)**.

Dependendo do ambiente que estiver usando, uma mensagem solicitando que você reinicialize o computador poderá ser exibida. Para concluir a instalação de forma adequada, reinicialize o computador.

»»» Importante

- Você pode transferir os MP Drivers gratuitamente, mas as despesas de acesso à Internet são de sua responsabilidade.

Tópicos Relacionados

- Obtendo os MP Drivers Mais Recentes
- Excluindo os MP Drivers Desnecessários
- Antes de Instalar os MP Drivers

Imprimindo Usando o Software Aplicativo da Canon

- ▶ **Guia Easy-PhotoPrint Editor**

Imprimindo de Smartphone/Tablet

- **Imprimindo do iPhone/iPad/iPod touch (iOS)**
- **Imprimindo do Smartphone/Tablet (Android)**

Configurações de Papel

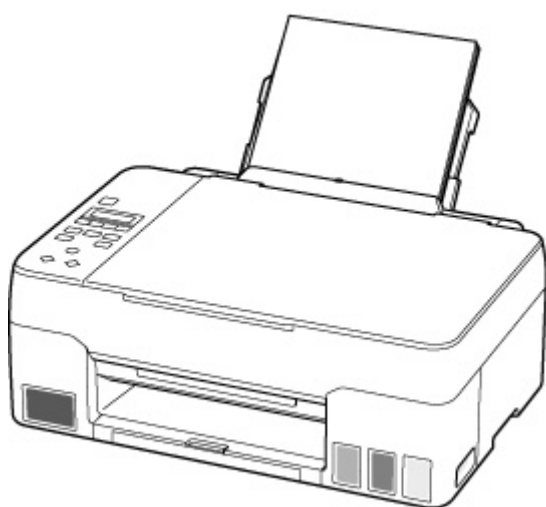
Ao registrar o tamanho do papel e o tipo de mídia colocado na bandeja traseira, você pode impedir que a impressora gere um erro de impressão ao exibir a mensagem antes do início da impressão quando o tamanho do papel ou o tipo de mídia do papel colocado for diferente das configurações de impressão.

»» Nota

- A tela de configuração padrão é diferente quando você imprime ou copia do painel de controle da impressora, ao imprimir do Smartphone/tablet, ao imprimir a partir do Windows e quando você imprime do macOS.

■ [Configuração Padrão para a Exibição da Mensagem que Impede o Erro de Impressão](#)

Depois de colocar o papel:



A tela para registrar as informações do papel da bandeja traseira é exibida.

Save the rear tray paper
[OK]Next

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

Registre o tamanho do papel e o tipo de mídia de acordo com o papel colocado.

»» Importante

- Para obter mais informações sobre a combinação apropriada das configurações de papel que você pode especificar pelo driver da impressora para Windows e no LCD:

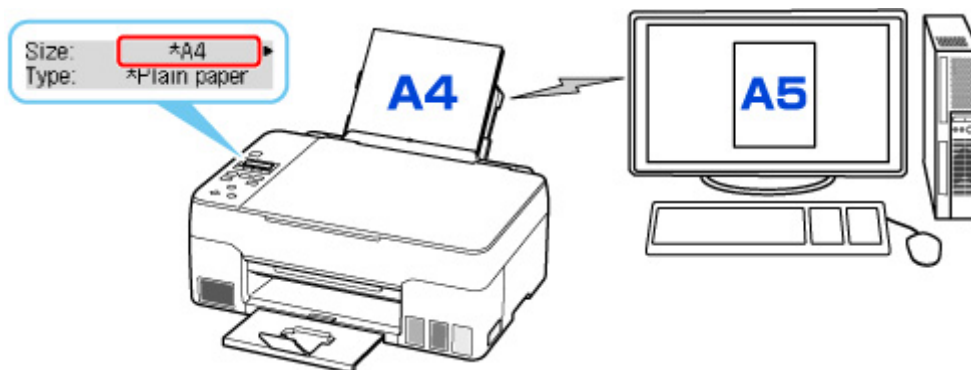
■ [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tipo de mídia\)](#)

■ [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tamanho do papel\)](#)

Quando as configurações do papel para impressão/cópia forem diferentes das informações de papel do registradas para a impressora:

Exemplo:

- Configuração do papel para impressão/cópia: A5
- Informações do papel registradas na impressora: A4



Quando você iniciar a impressão ou a cópia, será exibida uma mensagem.

Pressionar o botão **OK** exibe a configuração de papel especificada para impressão ou cópia na mensagem.

Selecione um dos itens a seguir.

►► Nota

- Dependendo da configuração, as opções abaixo poderão não ser exibidas.

Impr. em papel defin. (Print on set paper)

Selecione se quiser imprimir/copiar no papel colocado sem alterar as configurações de papel.

Por exemplo, quando a configuração do papel para impressão/cópia for A5 e as informações do papel registradas para a impressora forem A4, a impressora começará a imprimir/copiar no papel colocado na bandeja traseira sem alterar a configuração de tamanho do papel para impressão/cópia.

Substituir o papel (Replace the paper)

Selecione se você quiser imprimir depois de substituir o papel da bandeja traseira.

Por exemplo, quando a configuração do tamanho do papel para impressão/cópia for A5 e as informações do papel registradas para a impressora forem A4, coloque papel tamanho A5 na bandeja traseira antes de iniciar a impressão/cópia.

A tela de registro de informações do papel é exibida após a substituição do papel. Registre as informações do papel de acordo com o papel colocado.

►► Nota

- Para obter mais informações sobre a combinação apropriada das configurações de papel que você pode especificar pelo driver da impressora para Windows e no LCD:
 - [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tipo de mídia\)](#)
 - [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tamanho do papel\)](#)

Cancelar (Cancel)

Cancela a impressão.

Selecione ao alterar as configurações do papel especificadas para impressão/cópia. Altere as configurações do papel e tente imprimir/copiar novamente.

Configuração Padrão para a Exibição da Mensagem que Impede o Erro de Impressão

- **Quando você imprimir/copiar usando o painel de controle da impressora ou quando você imprime do smartphone/tablet:**

A mensagem que impede o erro de impressão é ativada por padrão.

Para alterar a configuração:

■ [Configurações de alimentação](#)

- **Quando você imprime no Windows:**

A mensagem que impede o erro de impressão é desativada por padrão.

Para alterar a configuração:

■ [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#)

- **Quando você imprime do macOS:**

A mensagem que impede o erro de impressão é ativada por padrão.

Para alterar a configuração:

■ [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#)

Importante

- Quando a mensagem que impede o erro de impressão está desativada:

A impressora começará a imprimir/copiar mesmo se as configurações do papel para impressão/cópia e as informações do papel registradas na impressora forem diferentes.

Cópia



Fazendo Cópias  Básico



Reduzindo/Ampliando Cópias



Menu Cópia especial



Copiando com o Smartphone ou o Tablet

Fazendo Cópias

Esta seção descreve o procedimento básico para fazer cópias padrão.

1. [Verifique se a impressora está ligada.](#)
2. [Coloque o papel.](#)
3. Pressione o botão **COPIAR (COPY)**.
A tela em espera de Cópia é exibida.
4. [Carregue o original no exposição.](#)
5. Confirme o tamanho da página (A) e a ampliação (B).



»»» Nota

- Para alterar ou confirmar o tamanho da página, a ampliação ou outras configurações, pressione o botão **MENU** e, em seguida, use o botão ◀▶ para exibir o item de configuração desejado.
■ [Configurando Itens para Cópia](#)
- Pressione o botão **COPIAR (COPY)** para redefinir a ampliação para 100%.

6. Use o botão ◀▶ para especificar o número de cópias.
7. Pressione os botões **Preto (Black)** ou **Colorido (Color)**.

A impressora começa o procedimento de cópia.

Remova o original do vidro de exposição depois que a cópia for concluída.

»»» Importante

- Não abra a tampa de documentos nem remova o original enquanto **Digitaliz. (Scanning...)** estiver sendo exibido na tela.

»»» Nota

- Pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar a cópia.
- Você pode adicionar o trabalho de cópia durante a impressão.
■ [Adicionando um Trabalho de cópia \(Cópia reserva\)](#)

Adicionando um Trabalho de cópia (Cópia reserva)

Você pode adicionar o trabalho de cópia durante a impressão (Reservar cópia).

A tela mostrada a seguir será exibida quando você puder reservar cópia.

Color copying...
[Start]Scan next page 01

Coloque o original na exposição e pressione o mesmo botão (o botão **Colorido (Color)** ou o botão **Preto (Black)**) como o que foi pressionado anteriormente.

►► Importante

- Ao carregar o original na exposição, abra e feche a tampa do documento delicadamente.

►► Nota

- Quando a **Qualidade impressão (Print quality)** for é definida como **Alta (High)**, não é possível adicionar o trabalho de cópia.
- Quando você adiciona um trabalho de cópia, o número de cópias ou de configurações como o tamanho do papel ou o tipo de mídia não podem ser alterados.
- Se você pressionar o botão **Parar (Stop)** durante a cópia reserva, a tela de seleção do método de cancelamento da cópia será exibida. Se você selecionar **Cancel. todas reser. (Cancel all reserv.)** e, em seguida, pressionar o botão **OK**, poderá cancelar a cópia de todos os dados digitalizados. Se você selecionar **Canc. última reserva (Cancel last reserv.)** e pressionar o botão **OK**, poderá cancelar o último trabalho de cópia.
- Se você configurar um documento de muitas páginas para adicionar um trabalho de cópia, **Memória cheia (Memory is full)** poderá aparecer no LCD. Pressione o botão **OK**, aguarde um momento e tente copiar novamente.
- Se **Tente novamente (Try again)** aparecer no LCD durante a digitalização, pressione o botão **OK** e, em seguida, pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar a cópia. Depois disso, copie os documentos que não terminaram de ser copiados.

Configurando Itens para Cópia

Você pode alterar as configurações de cópia, como o tamanho do papel, o tipo de mídia e a intensidade.

No modo de cópia, pressione o botão **MENU**, use o botão ◀▶ para selecionar um item de configuração e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Use o botão ◀▶ para ajustar cada item de configuração e, em seguida, pressione o botão **OK**. O próximo item de configuração é exibido.

O LCD voltará à tela de espera de cópia quando todas as configurações estiverem concluídas.

▶▶▶ Nota

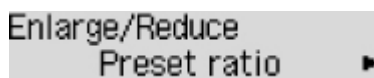
- O * (asterisco) no LCD indica a configuração atual.
- Algumas configurações não poderão ser especificadas em combinação com a configuração de outros itens de configuração ou do menu de cópia.
- As configurações de tamanho da página, tipo de mídia etc. são mantidas mesmo quando a impressora é desligada.

• Ampliar/Reduzir (Enlarge/Reduce)

Selecione o método de redução/ampliação.

■ Reduzindo/Ampliando Cópias

Exemplo:



Enlarge/Reduce
Preset ratio ▶

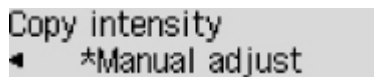
▶▶▶ Nota

- Essa configuração de item é exibida sob as seguintes condições.
 - Quando a cópia padrão for selecionada
 - Quando **Cópia sem borda (Borderless copy)** for selecionar para **Cópia especial (Special copy)**

• Intensid. cópia (Copy intensity)

Altere a intensidade (brilho).

Exemplo:



Copy intensity
◀ *Manual adjust

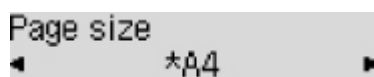
▶▶▶ Nota

- Se você selecionar **Ajuste manual (Manual adjust)**, use o botão ◀ para diminuir a intensidade ou o botão ▶ para aumentá-la.

• Tamanho página (Page size)

Selecione o tamanho da página do papel colocado.

Exemplo:



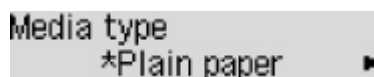
»»» Nota

- Alguns itens de configuração não estão disponíveis dependendo do país ou da região da compra.

• Tipo de mídia (Media type)

Selecione o tipo de mídia do papel colocado.

Exemplo:



• Qualidade impressão (Print quality)

Selecione a qualidade de impressão de acordo com o original.

Exemplo:



»»» Nota

- Se você usar **Economia (Economy)** com o tipo de mídia definido como **PapelComum (Plain paper)** e a qualidade não for boa como esperado, selecione **Padrão (Standard)** ou **Alta (High)** e copie novamente.

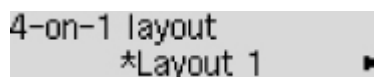
■ [Modo de economia](#)

- Selecione **Alta (High)** para copiar em escala de cinza. A escala de tons de cinza representa os tons dentro de uma gama de tons de cinza em vez de preto ou branco.

• Layout 4 em 1 (4-on-1 layout)

Selecione o layout ao copiar quatro páginas originais em uma única folha de papel reduzindo cada imagem. Há quatro layouts diferentes disponíveis.

Exemplo:

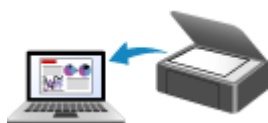


»»» Nota

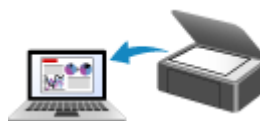
- Esse item de configuração só será exibido quando **Cópia 4 em 1 (4-on-1 copy)** for selecionado para **Cópia especial (Special copy)**.

■ Copiando Quatro Páginas para uma Página Única

Digitalização



**Digitalizando de um Computador
(Windows)**



Digitalizando de um Computador (macOS)



Digitalizando do Painel de Controle

Digitalizando de um Computador (Windows)

➤ Digitalizando de Acordo com Tipo de Item ou Finalidade (IJ Scan Utility)

- Recursos do IJ Scan Utility
- Digitalizando Facilmente (Digitalização Automática) 📌 **Básico**
- Digitalizando Documentos e Fotos
- Criando/Editando Arquivos PDF
 - Configurando Senhas para Arquivos PDF
 - Editando Arquivos PDF Protegidos por Senha

➤ Digitalizando Usando Software Aplicativo (ScanGear)

➤ Dicas de Digitalização

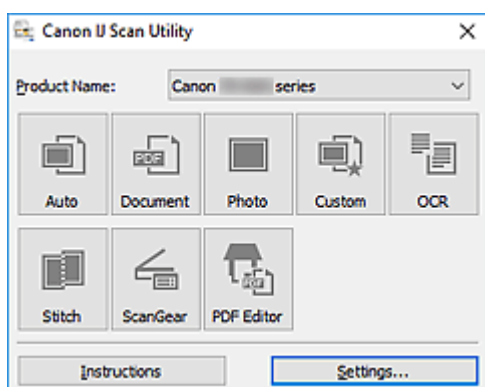
- Posicionando Originais (Digitalizando de um Computador)
- Configurações de Digitalização em Rede
 - Menu e Tela de Configuração do IJ Network Scanner Selector EX2

Digitalizando de Acordo com Tipo de Item ou Finalidade (IJ Scan Utility)

- Recursos do IJ Scan Utility
- Digitalizando Facilmente (Digitalização Automática) 🏠 Básico
- Digitalizando Documentos e Fotos
- Criando/Editando Arquivos PDF
 - Configurando Senhas para Arquivos PDF
 - Editando Arquivos PDF Protegidos por Senha

Recursos do IJ Scan Utility

Use o IJ Scan Utility para digitalizar e salvar, documentos, fotos ou outros itens ao mesmo tempo, clicando no ícone correspondente.



Diversos modos de digitalização

O **Automático (Auto)** permite digitalizar com um clique usando as configurações padrão para vários itens. **Documento (Document)** deixará o texto em um documento ou uma revista mais nítido para melhorar a legibilidade, e **Foto (Photo)** é melhor para digitalizar fotos.

»»» Nota

- Para conhecer os detalhes sobre a tela principal do IJ Scan Utility, consulte Tela Principal do IJ Scan Utility.

Salvar as Imagens Digitalizadas Automaticamente

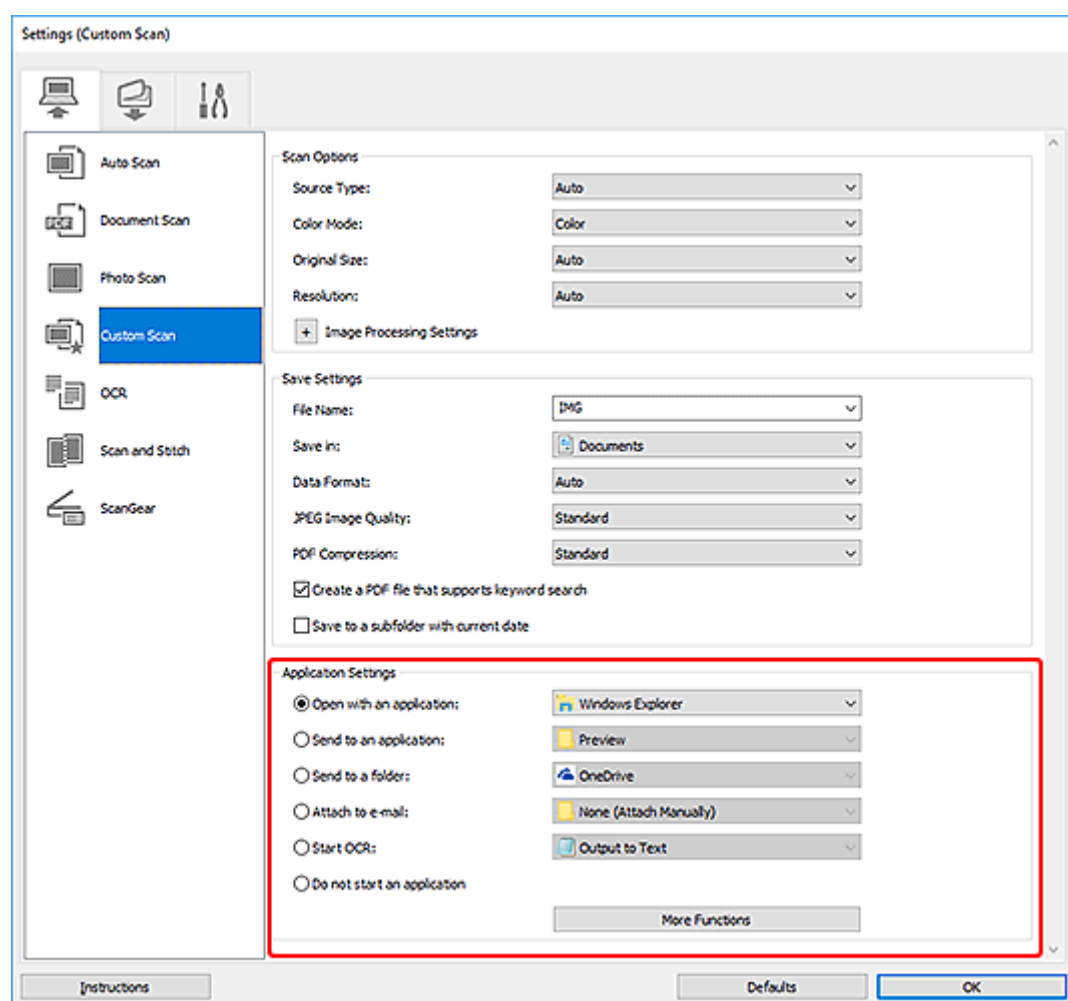
As imagens digitalizadas são salvas automaticamente em uma pasta predefinida. A pasta pode ser alterada conforme necessário.

»»» Nota

- As pastas para salvar padrão são as seguintes.
 - **Windows 10/Windows 8.1:**
Pasta **Documentos (Documents)**
 - **Windows 7:**
Pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Para alterar a pasta, consulte Caixa de Diálogo Configurações.

Integração de aplicativos

As imagens digitalizadas podem ser enviadas para outros aplicativos. Por exemplo, você pode exibir as imagens digitalizadas em seu aplicativo gráfico favorito, anexá-las a e-mails ou extrair o texto das imagens.



»»» Nota

- Para definir os aplicativos a serem integrados, consulte Caixa de Diálogo Configurações.

Digitalizando Facilmente (Digitalização Automática)

A Digitalização Automática permite a detecção automática do tipo do item colocado na exposição.

►►► Importante

- Os tipos de item a seguir talvez não possam ser digitalizados corretamente. Nesse caso, ajuste as molduras de corte (áreas de digitalização) na visualização da imagem inteira do ScanGear (driver do scanner) e digitalize novamente.

- Fotografias com fundo esbranquiçado
- Itens impressos em papel branco, texto manuscrito, cartões de visita e outros itens indistintos
- Itens finos
- Itens espessos

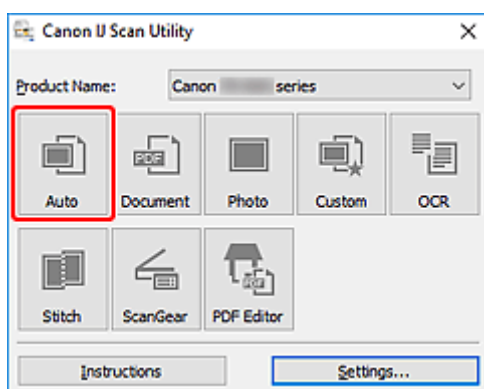
1. Verifique se o scanner ou impressora está ligado.

2. Coloque os itens no vidro de exposição.

■ [Posicionando Originais \(Digitalizando de um Computador\)](#)

3. Inicie o IJ Scan Utility.

4. Clique em **Automático (Auto)**.



A digitalização é iniciada.

►►► Nota

- Para cancelar a digitalização, clique em **Cancelar (Cancel)**.
- Use a caixa de diálogo **Configurações (Digitalização automática) (Settings (Auto Scan))** para especificar onde salvar as imagens digitalizadas e para definir configurações avançadas de digitalização.
- Para digitalizar um tipo de item em particular, consulte as próximas páginas.

■ [Digitalizando Documentos e Fotos](#)

■ Digitalizando com Configurações Favoritas

Digitalizando Documentos e Fotos

Digitalize os itens colocados na exposição com configurações adequadas para documentos ou fotos.

Salvando documentos em formatos como PDF e JPEG, e fotos em formatos como JPEG e TIFF.

1. Coloque o item no cilindro.

■ [Posicionando Originais \(Digitalizando de um Computador\)](#)

2. Inicie o IJ Scan Utility.

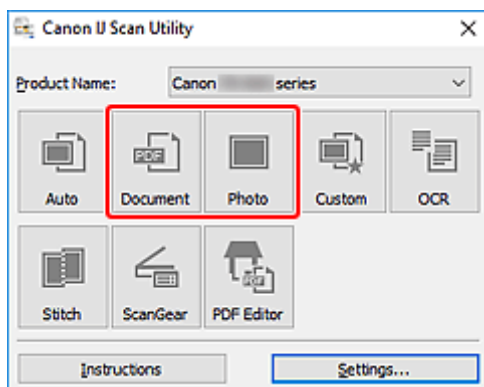
3. Para especificar o tamanho do papel, a resolução, as configurações de PDF etc., clique em **Configs... (Settings...)** e defina cada item na caixa de diálogo Configurações.

»»» Nota

- Depois que as configurações forem definidas na caixa de diálogo Configurações, elas poderão ser usadas na próxima digitalização.
- Na caixa de diálogo Configurações, especifique configurações de processamento de imagem, como correção oblíqua e ênfase de destaque, defina o destino das imagens digitalizadas e muito mais, conforme necessário.

Quando a configuração estiver concluída, clique em **OK**.

4. Clique em **Documento (Document)** ou **Foto (Photo)**.



A digitalização é iniciada.

»»» Nota

- Para cancelar a digitalização, clique em **Cancelar (Cancel)**.

Criando/Editando Arquivos PDF

Você pode criar arquivos PDF ao digitalizar itens colocados no vidro de exposição. Adicionar, excluir, reorganizar páginas ou fazer outras edições nos arquivos PDF criados.

►►► Importante

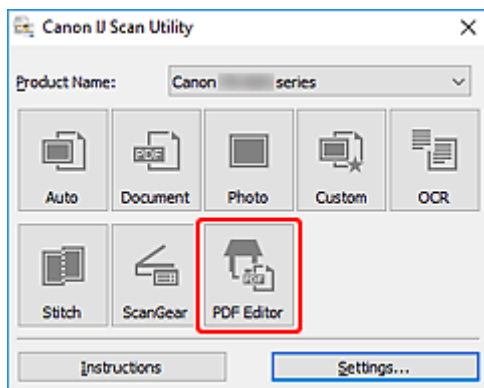
- Você pode criar ou editar até 100 páginas de um arquivo PDF de uma vez.
- Somente os arquivos PDF criados ou editados no IJ Scan Utility ou IJ PDF Editor são compatíveis. Os arquivos PDF criados ou editados em outros aplicativos não são suportados.

►►► Nota

- Você também pode criar arquivos PDF a partir de imagens salvas em um computador.
- Formatos de arquivo que podem ser selecionados são PDF, JPEG, TIFF, e PNG.
- Imagens cujas quantidades de pixels nos sentidos vertical e horizontal sejam de 10501 ou mais não podem ser usadas.
- Quando você seleciona um arquivo PDF protegido por senha, será preciso digitar a senha.

■ Editando Arquivos PDF Protegidos por Senha

1. Coloque os itens no vidro de exposição.
2. Inicie o IJ Scan Utility.
3. Clique em **Editor PDF (PDF Editor)**.



O IJ PDF Editor é iniciado.

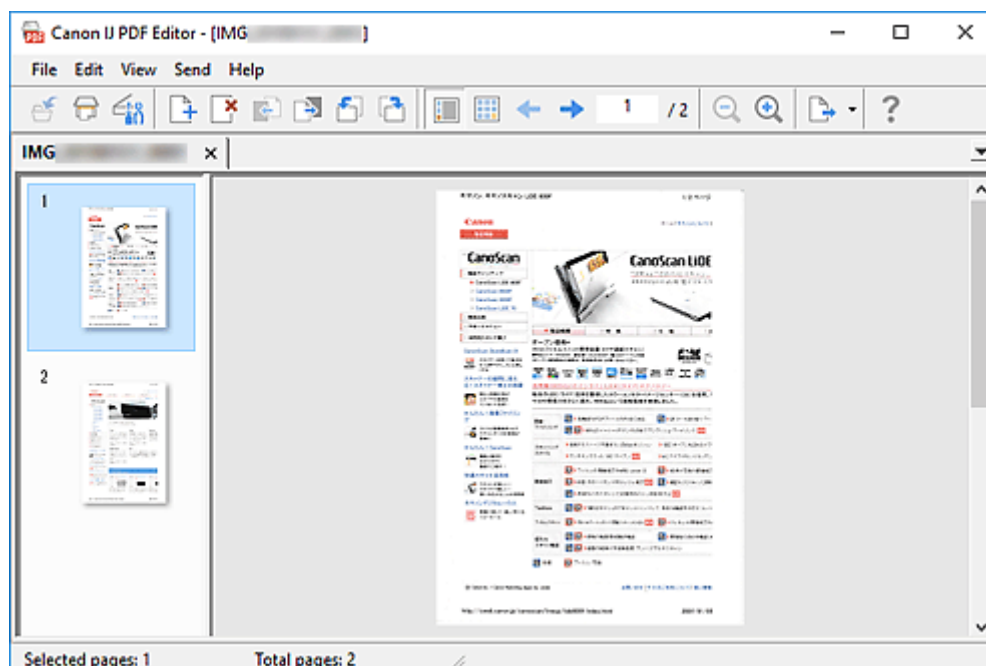
4. Para especificar o tamanho do papel, a resolução e outras configurações, clique em **Config... (Settings...)** no menu **Arquivo (File)** e defina cada item na caixa de diálogo Configurações (Digitalização de Documento).

►►► Nota

- Depois que as configurações forem definidas na caixa de diálogo Configurações, elas poderão ser usadas na próxima digitalização.
- Na caixa de diálogo Configurações, especifique as configurações de processamento da imagem como correção de inclinação e ênfase de contorno.

Quando a configuração estiver concluída, clique em **OK**.

5. Clique em  (Digitalização) na Barra de Ferramentas.



A digitalização é iniciada.

»»» Nota

- Para abrir um arquivo salvo no computador, clique em **Abrir... (Open...)** no menu **Arquivo (File)** e, em seguida, selecione o arquivo que você deseja editar.
- Você pode alternar a visualização com os botões da Barra de Ferramentas. Para obter detalhes, consulte Tela de Edição de PDF.

6. Adicione páginas conforme necessário.

Durante a digitalização e adição de mais itens:

Coloque os itens e clique em  (Digitalização) na Barra de Ferramentas.

Ao adicionar páginas ou arquivos PDF existentes:

Clique em  (Adicionar Página) na Barra de Ferramentas. Depois que a caixa de diálogo **Abrir (Open)** aparecer, selecione as imagens ou os arquivos PDF que você deseja adicionar e clique em **Abrir (Open)**.

»»» Nota

- Você também pode adicionar imagens ou arquivos PDF em **Adicionar página de dados salvos... (Add Page from Saved Data...)** no menu **Arquivo (File)**.

7. Edite páginas conforme necessário.

Ao alterar a ordem das páginas:

Clique na página que você deseja mover e clique em  (Página para Cima) ou  (Página para Baixo) na Barra de Ferramentas para alterar a ordem das páginas. Você também pode alterar a ordem das páginas arrastando e soltando uma página no local de destino.

Ao excluir páginas:

Clique na página que deseja excluir e clique em  (Excluir página) na Barra de Ferramentas.

»»» Nota

- Esses botões aparecem quando duas ou mais páginas foram criadas.

8. Selecione **Salvar como... (Save As...)** no menu **Arquivo (File)**.

A caixa de diálogo **Salvar (Save)** aparece.

9. Especifique as configurações para salvar.

■ Caixa de Diálogo **Salvar** (Tela de Edição de PDF)

10. Clique em **Salvar (Save)**.

O arquivo PDF é salvo.

»»» Nota

- Quando um arquivo PDF protegido por senha for editado, as senhas serão excluídas. Redefina as senhas na caixa de diálogo **Salvar (Save)**.

■ Configurando Senhas para Arquivos PDF

- Para substituir um arquivo salvo, clique em  (Salvar) na Barra de Ferramentas.

Digitalizando Usando Software Aplicativo (ScanGear)

- **O Que É o ScanGear (Driver do Scanner)?**
- **Iniciando o ScanGear (Driver do Scanner)**
- **Digitalizando no Modo Simples**
- **Telas do ScanGear (Driver do Scanner)**
- **Notas Gerais (Driver do Scanner)**

►►► Importante

- As funções disponíveis e as configurações variam dependendo do seu scanner ou impressora.

O Que É o ScanGear (Driver do Scanner)?

O ScanGear (driver do scanner) é um software necessário para a digitalização de documentos. Use o software para especificar o tamanho de saída, as correções de imagem e outras configurações.

O ScanGear pode ser iniciado a partir do IJ Scan Utility ou de aplicativos compatíveis com a interface TWAIN padrão. (O ScanGear é um driver compatível com TWAIN.)

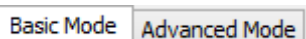
Recursos

Especifique o tipo de documento, o tamanho de saída e outras configurações ao digitalizar documentos e visualizar os resultados da digitalização. Defina diversas configurações de correção ou ajuste o brilho, contraste e outros parâmetros para digitalizar em um tom de cor específico.

Telas

Existem dois modos: Modo Simples e Modo Avançado.

Altere os modos com as guias na parte superior direita da tela.

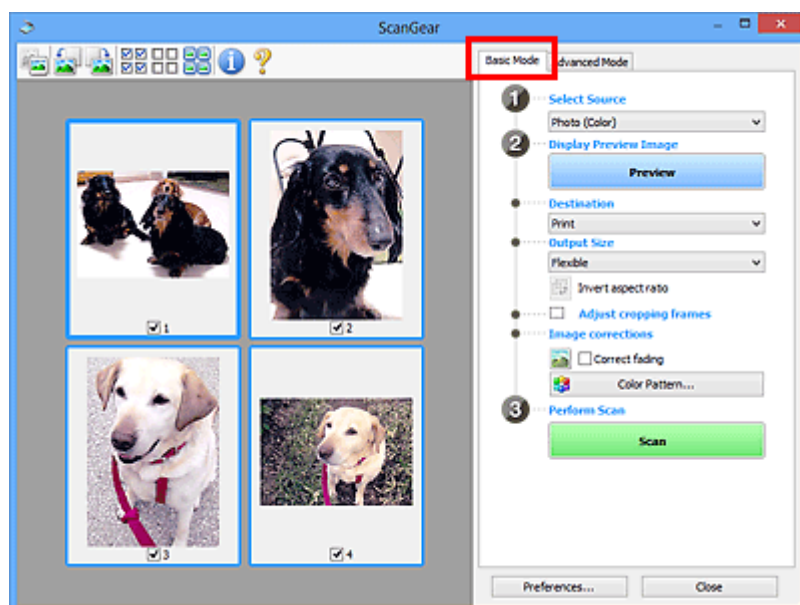


Nota

- O ScanGear é iniciado no último modo em que foi usado.
- As configurações não são mantidas quando você alterna entre os modos.

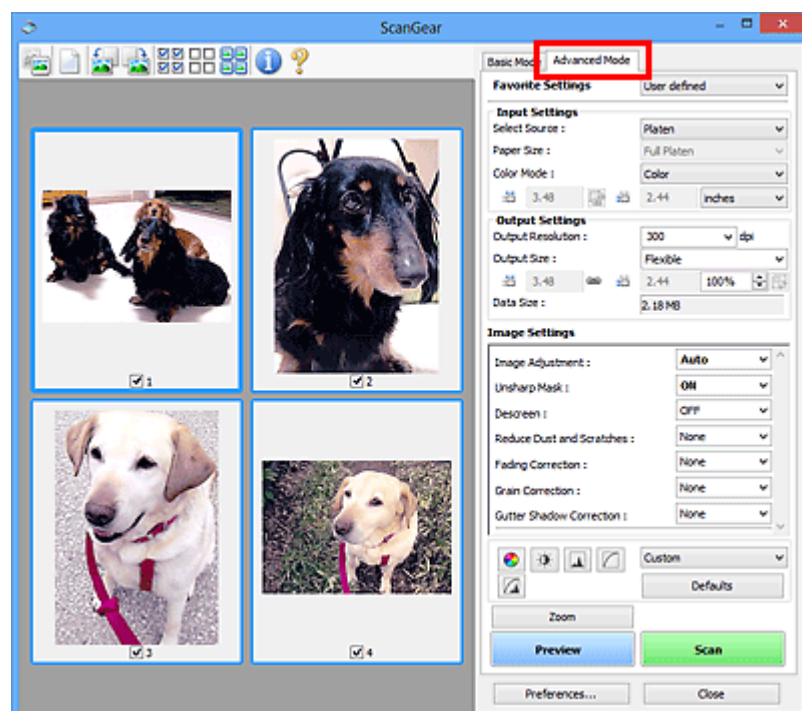
Modo Simples

Use a guia **Modo simples (Basic Mode)** para digitalizar com facilidade ao seguir três etapas simples na tela (**1** , **2** e **3**).



Modo Avançado

Use a guia **Modo avançado (Advanced Mode)** para digitalizar especificando o modo de cor, resolução de saída, brilho da imagem, tom das cores e outras configurações.



Iniciando o ScanGear (Driver do Scanner)

Use o ScanGear (driver do scanner) para efetuar correções nas imagens e ajustes de cores ao digitalizar. Inicie o ScanGear usando o IJ Scan Utility ou outros aplicativos.

»»» Nota

- Se tiver mais de um scanner ou se tiver um modelo compatível de rede e tiver alterado a conexão de USB para uma conexão de rede, configure o ambiente de rede.

Iniciando do IJ Scan Utility

1. Inicie o IJ Scan Utility.

Para obter mais detalhes, clique em Início para retornar à página superior do Manual On-line do seu modelo e pesquise por "Iniciando o IJ Scan Utility".

2. Na tela principal do IJ Scan Utility, clique em ScanGear.

A tela ScanGear aparece.

Iniciando a partir do aplicativo

O procedimento a seguir varia conforme o aplicativo. Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo.

1. Iniciar aplicativo.

2. No menu do aplicativo, selecione a máquina.

»»» Nota

- Uma máquina conectada a uma rede exibirá a palavra "Rede" após o nome do produto.

3. Digitalizar documento.

A tela ScanGear aparece.

Digitalizando no Modo Simples

Use a guia **Modo simples (Basic Mode)** para digitalizar com facilidade seguindo as etapas simples exibidas na tela.

Para digitalizar vários documentos ao mesmo tempo usando o vidro de exposição, consulte Digitalizando Vários Documentos de Uma Vez com o ScanGear (Driver do Scanner).

Ao se digitalizar a partir do ADF (Alimentador automático de documentos), a visualização não está disponível.

»»» Importante

- Os tipos de documentos a seguir podem não ser digitalizados corretamente. Nesse caso, clique em



(miniatura) na barra de ferramentas para alternar para a visualização da imagem inteira e digitalizar.

- Fotografias com fundo esbranquiçado
 - Documentos impressos em papel branco, texto manuscrito, cartões de visita e outros documentos indistintos
 - Documentos finos
 - Documentos grossos
- Os tipos de documentos a seguir não podem ser digitalizados corretamente.
 - Documentos com menos de 3 cm (1,2 polegada) quadrados
 - Fotografias que foram recortadas em formatos irregulares

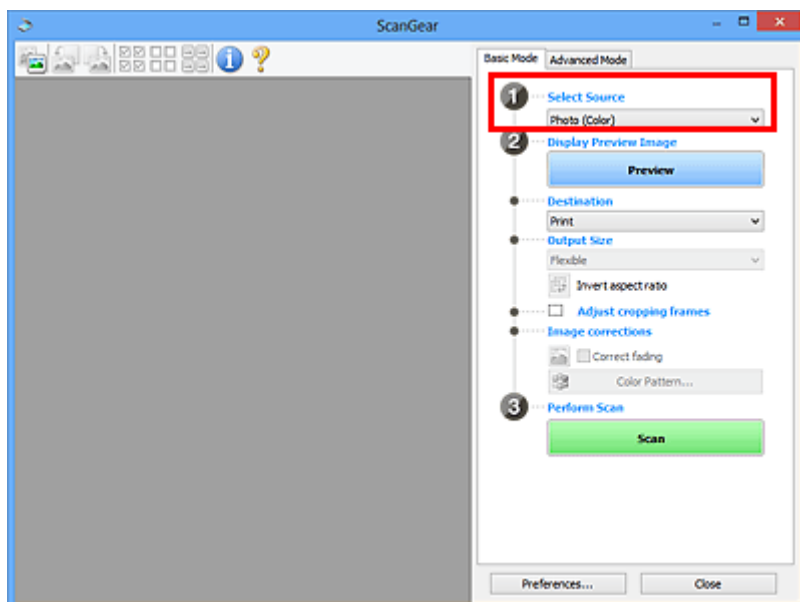
»»» Nota

- Ambos os lados de um documento com frente e verso poderão ser digitalizados simultaneamente com suporte a módulos de digitalização duplex do ADF.

- Coloque o documento no vidro de exposição da máquina ou no ADF e inicie o ScanGear (driver do scanner).

- Posicionando Originais (Digitalizando de um Computador)
- [Iniciando o ScanGear \(Driver do Scanner\)](#)

- Defina **Selecionar origem (Select Source)** de acordo com seu documento.



►►► Importante

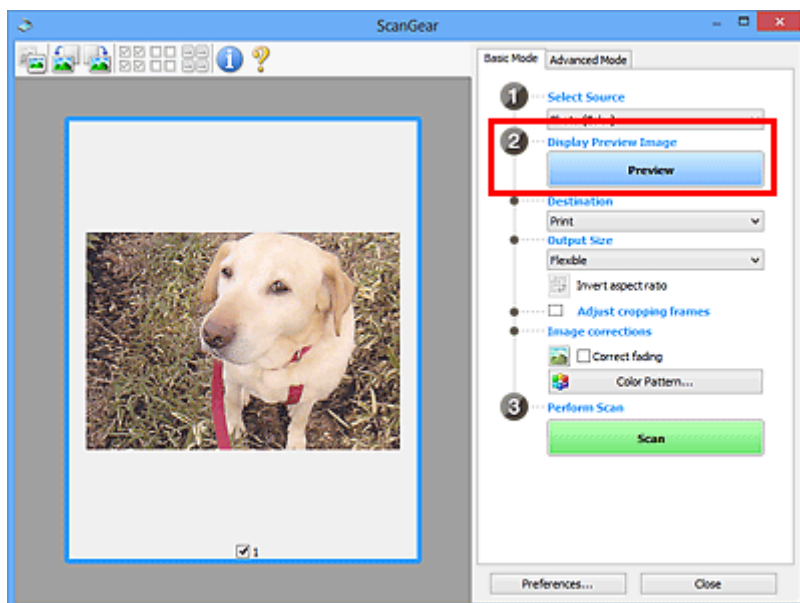
- Alguns aplicativos não oferecem suporte para digitalização contínua a partir do ADF. Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo.

►►► Nota

- Para digitalizar revistas que contêm muitas fotos, selecione **Revista (colorida) (Magazine (Color))**.

3. Clique em **Visualizar (Preview)**.

A imagem é exibida na área de visualização.



►►► Importante

- **Visualizar (Preview)** não está disponível ao se digitalizar com o ADF.

»»» Nota

- As cores serão ajustadas com base no tipo de documento selecionado em **Selecionar origem (Select Source)**.

4. Defina o **Destino (Destination)**.

»»» Nota

- Salte para a etapa 7 se uma opção do ADF for selecionada em **Selecionar origem (Select Source)**.

5. Defina **Tamanho da saída (Output Size)**.

As opções de tamanho da saída variam de acordo com o **Destino (Destination)** selecionado.

6. Ajuste as molduras de corte (áreas de digitalização) como necessário.

Ajuste o tamanho e a posição das molduras de corte da imagem de visualização.

■ Ajustando Molduras de Corte (ScanGear)

7. Defina **Correção de imagem (Image corrections)** como necessário.

8. Clique em **Digitalizar (Scan)**.

A digitalização é iniciada.

»»» Nota

- Clique em  (Informações) para exibir a caixa de diálogo que mostra o tipo de documento e outros detalhes das configurações de digitalização atuais.
- O comportamento do ScanGear após a conclusão da digitalização pode ser definido em **Status da caixa de diálogo do ScanGear depois de digitalizar (Status of ScanGear dialog after scanning)**, na guia **Digitalizar** da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

Tópico relacionado

■ [Guia Modo simples](#)

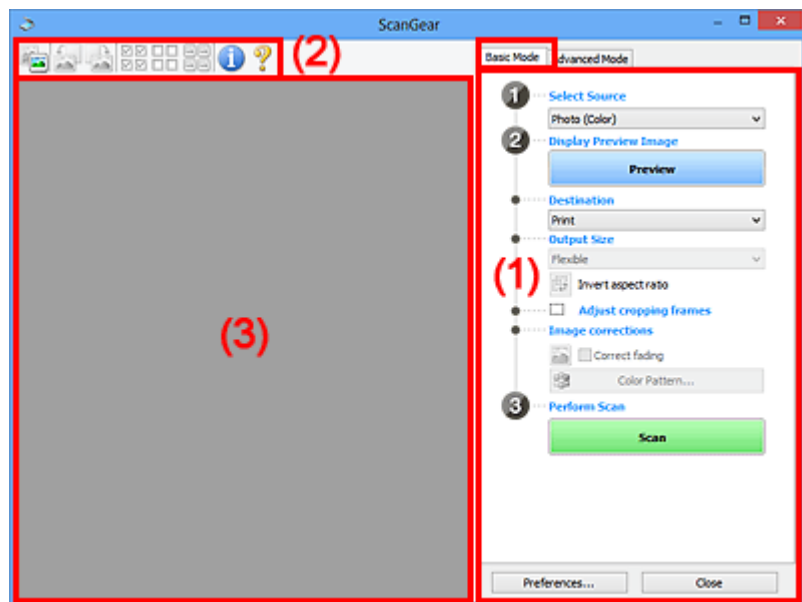
Telas do ScanGear (Driver do Scanner)

- [Guia Modo simples](#)
- [Guia Modo avançado](#)

Guia Modo simples

Use a guia **Modo simples (Basic Mode)** para digitalizar com facilidade seguindo as etapas simples exibidas na tela.

Esta seção descreve as configurações e funções disponíveis na guia **Modo simples (Basic Mode)**.



- [\(1\) Botões de configurações e operação](#)
- [\(2\) Barra de Ferramentas](#)
- [\(3\) Área de visualização](#)

»»» Nota

- Os itens exibidos variam por tipo de documento e exibição.
- A visualização não está disponível ao se digitalizar a partir do ADF (Alimentador automático de documentos).

(1) Botões de configurações e operação

Selecionar origem (Select Source)

Foto (colorida) (Photo (Color))

Digitaliza fotografias coloridas.

Revista (colorida) (Magazine (Color))

Digitaliza revistas coloridas.

Documento (colorido) (Document (Color))

Digitalize os documentos em cores.

Documento (escala de cinza) (Document (Grayscale))

Digitalize os documentos em preto-e-branco.

ADF documentos simplex (color.) (Document (Color) ADF Simplex)

Digitalize documentos coloridos a partir do ADF.

ADF documentos simplex (cinza) (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Digitalize e documentos em preto e branco a partir do ADF.

ADF documentos duplex (color.) (Document (Color) ADF Duplex) (somente para modelos que suportem a digitalização duplex do ADF)

Digitalize ambos os lados dos documentos coloridos a partir do ADF.

ADF documentos duplex (cinza) (Document (Grayscale) ADF Duplex) (somente para modelos que suportem a digitalização duplex do ADF)

Digitalize ambos os lados dos documentos em preto e branco a partir do ADF.

►►► Importante

- Alguns aplicativos não oferecem suporte para digitalização contínua a partir do ADF. Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo.

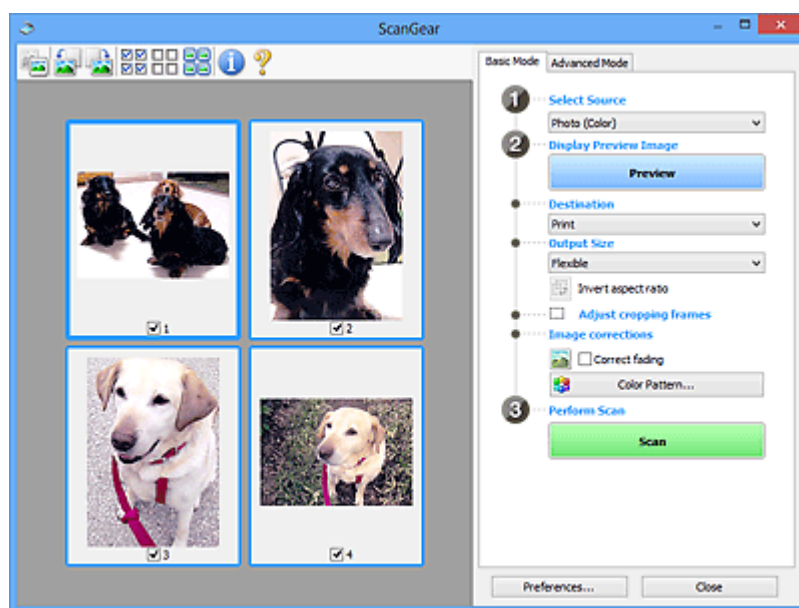
►►► Nota

- Quando você seleciona um tipo de documento, a função de máscara de desfocagem é ativada.
- Se você selecionar uma opção diferente dos tipos do ADF, a função de ajuste de imagem que ajusta imagens com base no tipo de documento também estará ativa.
- Quando você seleciona **Revista (colorida) (Magazine (Color))**, a função de apresentação é ativada.

Exibir visualização da imagem (Display Preview Image)

Visualizar (Preview)

Efetua um teste de digitalização.



►►► Nota

- Quando você usa a máquina pela primeira vez, a calibração do scanner é iniciada automaticamente. Aguarde a exibição da imagem de visualização.

Destino (Destination)

Selecione o que você deseja fazer com a imagem digitalizada.

Imprimir (Print)

Selecione essa opção para imprimir a imagem digitalizada em uma impressora.

Exibição da imagem (Image display)

Selecione essa opção para exibir a imagem digitalizada em um monitor.

OCR

Selecione essa opção para usar a imagem digitalizada com software OCR.

O "software OCR" converte texto digitalizado como imagem em dados de texto para que possam ser editados em editores de texto e outros programas.

Tamanho da saída (Output Size)

Selecione um tamanho de saída.

As opções de tamanho da saída variam de acordo com o item selecionado em **Destino (Destination)**.

Flexível (Flexible)

Ajuste as molduras de corte (áreas de digitalização) como desejar.

Na visualização de miniatura:

Arraste o mouse sobre uma miniatura para exibir uma moldura de corte. Quando for exibida uma moldura de corte, somente a parte na moldura de corte será digitalizada. Quando nenhuma moldura de corte é exibida, cada moldura é digitalizada individualmente.

Na visualização da imagem inteira:

Se não forem exibidas molduras de corte, toda a área de visualização será digitalizada. Quando for exibida uma moldura de corte, somente a parte na moldura de corte será digitalizada.

Tamanho do papel (como L ou A4)

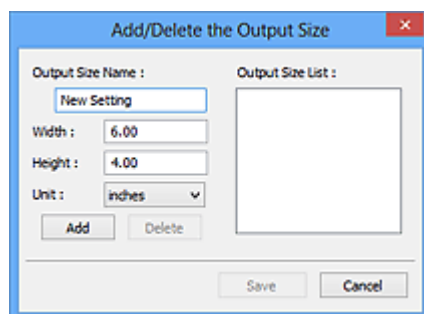
Selecione um tamanho de papel de saída. A parte na moldura de corte será digitalizada no tamanho do papel selecionado. Arraste a moldura de corte para ampliá-la/reduzi-la, mantendo a proporção.

Tamanho do monitor (como 1024 x 768 pixels)

Selecione um tamanho de saída em pixels. Será exibida uma moldura de corte do tamanho de monitor selecionado e somente a parte dentro da moldura de corte será digitalizada. Arraste a moldura de corte para ampliá-la/reduzi-la, mantendo a proporção.

Adicionar/excluir... (Add/Delete...)

Exibe a caixa de diálogo **Adicionar/excluir o tamanho da saída (Add/Delete the Output Size)** para especificar tamanhos de saída personalizados. Essa opção pode ser selecionada quando o **Destino (Destination)** é **Imprimir (Print)** ou **Exibição da imagem (Image display)**.



Na caixa de diálogo **Adicionar/excluir o tamanho da saída (Add/Delete the Output Size)**, é possível especificar vários tamanhos de saída e salvá-los de uma vez. Os itens salvos serão

registrados na lista **Tamanho da saída (Output Size)** e poderão ser selecionados junto com os itens predefinidos.

Adicionando:

Insira **Nome do tamanho da saída (Output Size Name)**, **Largura (Width)** e **Altura (Height)** e clique em **Adicionar (Add)**. Para o **Unidade (Unit)**, selecione **polegadas (inches)** ou **mm** e se **Destino (Destination)** for **Imprimir (Print)**; se for **Exibição da imagem (Image display)**, só será possível selecionar **pixels**. O nome do tamanho adicionado aparecerá na **Lista de tamanhos da saída (Output Size List)**. Clique em **Salvar (Save)** para salvar os itens relacionados na **Lista de tamanhos da saída (Output Size List)**.

Excluindo:

Selecione o tamanho de saída que você deseja excluir na **Lista de tamanhos da saída (Output Size List)** e clique em **Excluir (Delete)**. Clique em **Salvar (Save)** para salvar os itens relacionados na **Lista de tamanhos da saída (Output Size List)**.

►►► Importante

- Não é possível excluir os tamanhos de saída predefinidos, como **A4** e **1024 x 768 pixels**.

►►► Nota

- Salve até 10 itens.
- Uma mensagem de erro será exibida quando você digitar um valor fora do intervalo de configuração. Digite um valor dentro do intervalo de configuração.

►►► Nota

- Para obter detalhes sobre se e como a moldura de corte é inicialmente exibida em uma imagem de visualização, consulte **Moldura de corte nas visualizações da imagem (Cropping Frame on Previewed Images)** na Guia **Visualizar** da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.



Inverter formato da imagem (Invert aspect ratio)

Disponível quando a opção **Tamanho da saída (Output Size)** está definida com qualquer valor, exceto **Flexível (Flexible)**.

Clique neste botão para girar a moldura de corte. Clique novamente para retorná-la à orientação original.

Ajustar molduras de corte (Adjust cropping frames)

Ajuste a área de digitalização dentro da área de visualização.

Se não for especificada uma área, a digitalização ficará com o tamanho do documento (Corte Automático). Se uma área foi selecionada, somente a parte na moldura de corte será digitalizada.

■ Ajustando Molduras de Corte (ScanGear)

Correção de imagem (Image corrections)

Corrija a imagem a ser digitalizada.

►►► Importante

- **Aplicar corrigir documento automaticamente (Apply Auto Document Fix)** e **Corrigir descoloração (Correct fading)** estarão disponíveis quando **Recomendado (Recommended)**

estiverem selecionados na guia **Configurações de cores (Color Settings)** da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

»»» Nota

- As funções disponíveis variam pelo tipo de documento selecionado em **Selecionar origem (Select Source)**.

Aplicar corrigir documento automaticamente (Apply Auto Document Fix)

Torna mais nítido o texto de um documento ou revista de modo a facilitar a leitura.

»»» Importante

- A digitalização pode demorar mais do que o habitual quando essa caixa de seleção for marcada.
- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido às correções. Nesse caso, desmarque a caixa de seleção e digitalize.
- Talvez a correção não seja adequadamente aplicada se a área de digitalização for muito pequena.

Corrigir descoloração (Correct fading)

Corrige fotografias que perderam a cor com o passar do tempo ou que tenham uma cor predominante.

Reduza a sombra medianiz (Reduce gutter shadow)

Corrige sombras que aparecem entre páginas durante a digitalização de livretos abertos.

»»» Importante

- Consulte **Cor. sombra medianiz** para se informar sobre as precauções e obter outras informações sobre o uso dessa função.

Padrão de cor... (Color Pattern...)

Ajuste a cor geral da imagem. Corrija cores que foram desvanecidas devido a uma cor predominante ou outros motivos e reproduza cores naturais enquanto visualiza a alteração das cores.

■ Ajustando Cores Usando um Padrão de Cor

»»» Importante

- Essa configuração não está disponível quando você seleciona **Correspondência de cores (Color Matching)** na guia **Configurações de cores (Color Settings)** da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

Digitalizar (Perform Scan)

Digitalizar (Scan)

Inicia a digitalização.

»»» Nota

- Quando a digitalização começar, o progresso será exibido. Para cancelar a digitalização, clique em **Cancelar (Cancel)**.

Preferências... (Preferences...)

Exibe a caixa de diálogo **Preferências** para definir as configurações de digitalização/visualização.

Fechar (Close)

Fecha o ScanGear (driver do scanner).

(2) Barra de Ferramentas

Ajuste ou gire as imagens de visualização. Os botões exibidos na barra de ferramentas variam conforme a exibição.

Na visualização de miniatura:



Na visualização da imagem inteira:



(Miniatura) /  (Imagem inteira)



Alterna a exibição na área de visualização.

■ (3) Área de visualização



(Girar para a Esquerda)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido anti-horário.

- O resultado será refletido na imagem digitalizada.
- A imagem retornará ao estado original quando você visualizar novamente.



(Girar para a Direita)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido horário.

- O resultado será refletido na imagem digitalizada.
- A imagem retornará ao estado original quando você visualizar novamente.



(Corte Automático)

Exibe e ajusta a moldura de corte automaticamente para o tamanho do documento exibido na área de visualização. A área de digitalização será reduzida toda vez que você clicar nesse botão, se houver áreas de corte dentro da moldura.



(Marcar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Marca as caixas de seleção das imagens na exibição em miniatura.



(Desmarcar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Desmarca as caixas de seleção das imagens na exibição em miniatura.



(Selecionar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Seleciona as imagens na exibição em as contorna em azul.



(Selecionar Todas as Molduras de Corte)

Disponível quando duas ou mais molduras de corte forem especificadas.

Transforma as molduras de corte sem linhas pontilhadas grossas e aplica as configurações a todas elas.



(Remover Moldura de Corte)

Remove a moldura de corte selecionada.



(Informações)

Exibe a versão da ScanGear, junto com o tipo de documento e outros detalhes das configurações de digitalização atuais.



(Abrir Guia)

Abre esta página.

(3) Área de visualização

Local onde uma imagem de teste aparece depois que você clica em **Visualizar (Preview)**. As correções de imagem, ajustes de cores e outras configurações definidas em [\(1\) Botões de configurações e operação](#) também são refletidas.



Quando (Miniatura) é exibido na barra de ferramentas:

As molduras de corte são especificadas de acordo com o tamanho do documento, e miniaturas das imagens digitalizadas são exibidas. Somente as imagens com a caixa de seleção marcada serão digitalizadas.



»» Nota

- Quando várias imagens são visualizadas, contornos diferentes indicam status de seleção diferentes.
 - Moldura em Foco (contorno azul espesso): As configurações exibidas serão aplicadas.
 - Moldura Seleccionada (contorno azul fino): As configurações serão aplicadas simultaneamente tanto à moldura em foco como à moldura seleccionada. Para seleccionar várias imagens, clique enquanto pressiona a tecla Ctrl.
 - Não seleccionado (sem contorno): As configurações não serão aplicadas.
- Clique duas vezes em uma moldura para ampliar a imagem. Clique em   (Avançar Moldura) na parte inferior da tela para exibir a próxima moldura ou a anterior. Clique duas vezes na moldura ampliada novamente para que ela retorne ao estado original.

Quando  (Imagem inteira) é exibido na barra de ferramentas:

Os itens no vidro de exposição são digitalizados e exibidos como uma única imagem. Todas as partes das molduras de corte serão digitalizadas.



»» Nota

- Crie molduras de corte na imagem exibida. Na visualização em miniatura, é possível criar uma moldura de corte por imagem. Na visualização da imagem inteira, é possível criar várias molduras de corte.
 - Ajustando Molduras de Corte (ScanGear)

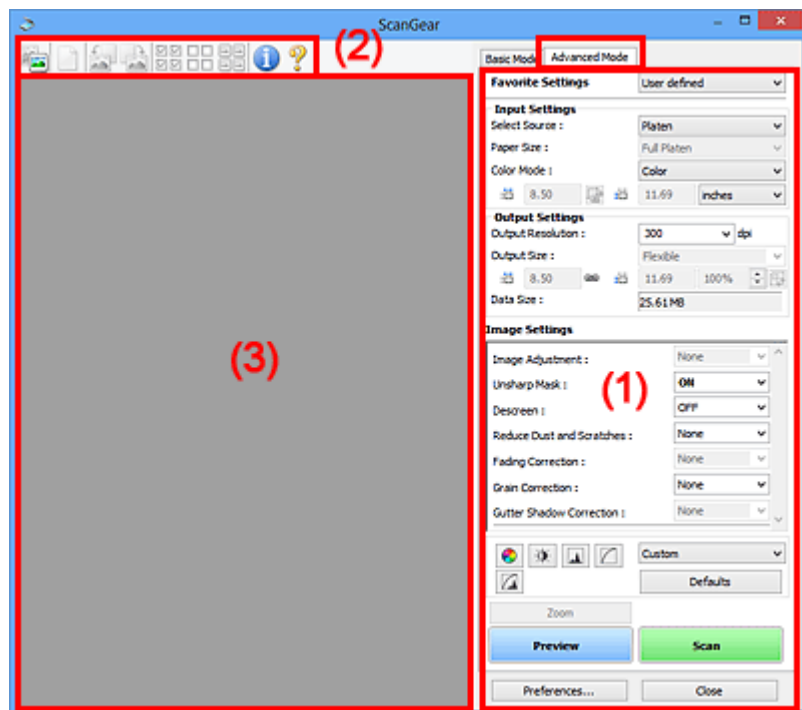
Tópico relacionado

- [Digitalizando no Modo Simples](#)

Guia Modo avançado

Esse modo permite especificar configurações de digitalização avançadas, como modo de cor, resolução de saída, brilho da imagem e tom das cores.

Esta seção descreve as configurações e funções disponíveis na guia **Modo avançado (Advanced Mode)**.



- [\(1\) Botões de configurações e operação](#)
- [\(2\) Barra de Ferramentas](#)
- [\(3\) Área de visualização](#)

Importante

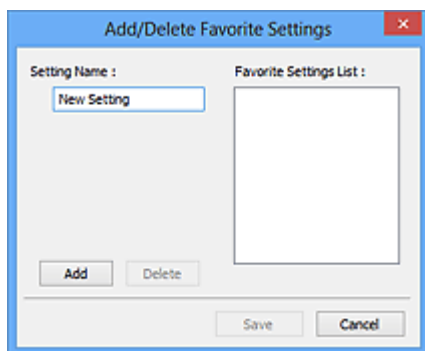
- Os itens exibidos variam dependendo do seu modelo, tipo de documento e visualização.
- A função de visualização não está disponível ao se digitalizar a partir do ADF (Alimentador Automático de Documentos).

(1) Botões de configurações e operação

Configurações favoritas (Favorite Settings)

Você pode atribuir um nome e salvar as configurações (Botões Configurações de Entrada, Configurações de saída e Ajuste de Cores) na guia **Modo avançado (Advanced Mode)** e carregá-lo conforme necessário. É conveniente salvar um grupo de configurações que será usado frequentemente. Você também pode usar esse grupo para recarregar as configurações padrão.

Selecione **Adicionar/excluir... (Add/Delete...)** no menu suspenso para abrir a caixa de diálogo **Adicionar/excluir configurações favoritas (Add/Delete Favorite Settings)**.



Insira o **Nome da configuração (Setting Name)** e clique em **Adicionar (Add)**; o nome aparecerá em **Lista de configurações favoritas (Favorite Settings List)**.

Quando você clicar em **Salvar (Save)**, o item será exibido na lista **Configurações favoritas (Favorite Settings)** e poderá ser selecionado junto com as configurações predefinidas.

Para excluir um item, selecione-o na **Lista de configurações favoritas (Favorite Settings List)** e clique em **Excluir (Delete)**. Clique em **Salvar (Save)** para salvar as configurações exibidas na **Lista de configurações favoritas (Favorite Settings List)**.

»»» Nota

- Você pode definir **Adicionar/excluir... (Add/Delete...)** em **Configurações favoritas (Favorite Settings)** após a visualização.
- Salve até 10 itens.

Configurações de entrada

Especifique as configurações de entrada, como tipo e tamanho do documento.

Configurações de saída

Especifique as configurações de saída, como resolução e tamanho da saída.

Configurações da imagem

Ative ou desative várias funções de correção de imagens.

Botões de Ajuste de Cor

As correções de detalhes no brilho e no tom das cores da imagem podem ser feitas incluindo ajustes ao brilho ou o contraste geral da imagem e ajustes feitos nos valores de realce e sombra (histograma) ou proporção (curva de tons).

Zoom

Amplia um quadro ou a imagem na área especificada com uma moldura de corte (área de digitalização). Quando a imagem é ampliada, **Zoom** muda para **Desfazer (Undo)**. Clique no botão **Desfazer (Undo)** para retornar a tela ao estado não ampliado.

Na visualização de miniatura:

Quando várias imagens forem exibidas em miniatura, clicar nesse botão ampliará a moldura

selecionada. Clique em  (Avançar Moldura) na parte inferior da tela para exibir a próxima moldura ou a anterior.

»»» Nota

- Você também pode ampliar a imagem clicando nela duas vezes. Clique duas vezes na moldura ampliada novamente para que ela retorne ao estado original.

Na visualização da imagem inteira:

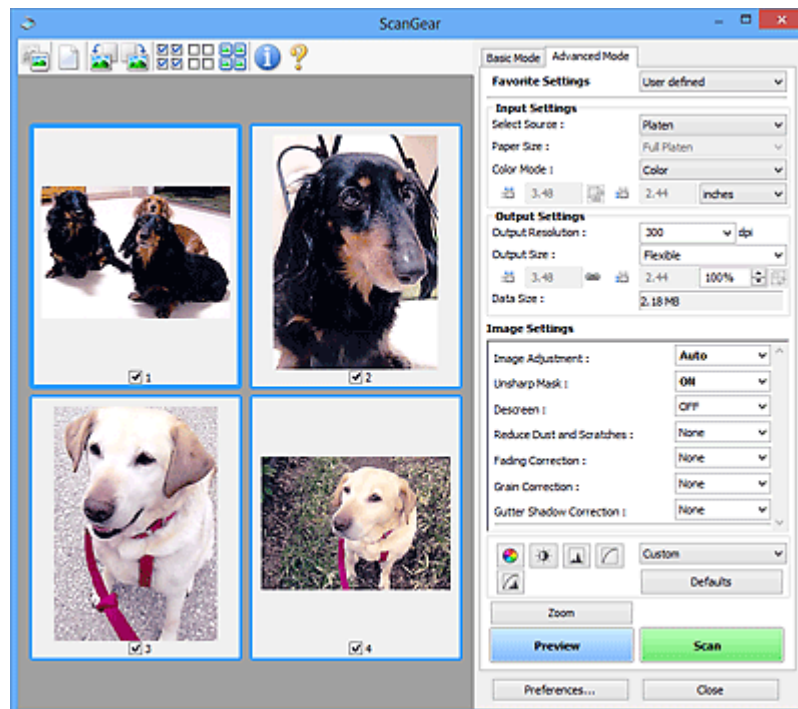
Digitalize a imagem na área especificada com uma moldura de corte usando maior ampliação.

»»» Nota

- **Zoom** digitaliza novamente o documento e o exibe em alta resolução na Pré-visualização.
-  (Ampliar/Reduzir) na barra de ferramentas amplia a imagem de visualização rapidamente. No entanto, a resolução da imagem exibida será baixa.

Visualizar (Preview)

Efetua um teste de digitalização.



Digitalizar (Scan)

Inicia a digitalização.

»»» Nota

- Quando a digitalização começar, o progresso será exibido. Para cancelar a digitalização, clique em **Cancelar (Cancel)**.
- Quando a digitalização estiver concluída, uma caixa de diálogo solicitando a seleção da próxima ação poderá aparecer. Siga as solicitações para concluir. Para obter detalhes, consulte **Status da caixa de diálogo do ScanGear depois de digitalizar (Status of ScanGear dialog after scanning)** na Guia **Digitalizar** (caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**).
- Demorará algum tempo para processar as imagens se o tamanho total das imagens digitalizadas exceder um determinado limite. Nesse caso, uma mensagem de alerta será exibida; é recomendável que você reduza o tamanho total. Para continuar, digitalize na exibição da imagem inteira.

Preferências... (Preferences...)

Exibe a caixa de diálogo **Preferências** para definir as configurações de digitalização/visualização.

Fechar (Close)

Fecha o ScanGear (driver do scanner).

(2) Barra de Ferramentas

Ajuste ou gire as imagens de visualização. Os botões exibidos na barra de ferramentas variam conforme a exibição.

Na visualização de miniatura:



Na visualização da imagem inteira:



(Miniatura) /



(Imagem inteira)

Alterna a exibição na área de visualização.

■ (3) Área de visualização



(Limpar)

Exclui a imagem visualizada da área Visualizar.

Também serão restauradas a barra de ferramentas e as configurações de ajuste de cores.



(Cortar)

Permite especificar a área de digitalização arrastando o mouse.



(Mover Imagem)

Permite que você arraste a imagem até a parte que deseja ver quando uma imagem ampliada na área Visualizar não couber na tela. Também é possível mover a imagem usando as barras de rolagem.



(Ampliar/Reduzir)

Permite que você amplie na área Visualizar clicando na imagem. Clique com o botão direito do mouse na imagem para reduzi-la.



(Girar para a Esquerda)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido anti-horário.

- O resultado será refletido na imagem digitalizada.
- A imagem retornará ao estado original quando você visualizar novamente.



(Girar para a Direita)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido horário.

- O resultado será refletido na imagem digitalizada.

- A imagem retornará ao estado original quando você visualizar novamente.



(Corte Automático)

Exibe e ajusta a moldura de corte automaticamente para o tamanho do documento exibido na área de visualização. A área de digitalização será reduzida toda vez que você clicar nesse botão, se houver áreas de corte dentro da moldura.



(Marcar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Marca as caixas de seleção das imagens na exibição em miniatura.



(Desmarcar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Desmarca as caixas de seleção das imagens na exibição em miniatura.



(Selecionar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Seleciona as imagens na exibição em as contorna em azul.



(Selecionar Todas as Molduras de Corte)

Disponível quando duas ou mais molduras de corte forem especificadas.

Transforma as molduras de corte sem linhas pontilhadas grossas e aplica as configurações a todas elas.



(Remover Moldura de Corte)

Remove a moldura de corte selecionada.



(Informações)

Exibe a versão da ScanGear, junto com o tipo de documento e outros detalhes das configurações de digitalização atuais.



(Abrir Guia)

Abre esta página.

(3) Área de visualização

Local onde uma imagem de teste aparece depois que você clica em **Visualizar (Preview)**. As correções de imagem, ajustes de cores e outras configurações definidas em [\(1\) Botões de configurações e operação](#) também são refletidas.



Quando (Miniatura) é exibido na barra de ferramentas:

As molduras de corte são especificadas de acordo com o tamanho do documento, e miniaturas das imagens digitalizadas são exibidas. Somente as imagens com a caixa de seleção marcada serão digitalizadas.



►► Nota

- Quando várias imagens são visualizadas, contornos diferentes indicam status de seleção diferentes.
 - Moldura em Foco (contorno azul espesso): As configurações exibidas serão aplicadas.
 - Moldura Seleccionada (contorno azul fino): As configurações serão aplicadas simultaneamente tanto à moldura em foco como à moldura seleccionada. Para seleccionar várias imagens, clique enquanto pressiona a tecla Ctrl.
 - Não seleccionado (sem contorno): As configurações não serão aplicadas.

Quando  (Imagem inteira) é exibido na barra de ferramentas:

Os itens no vidro de exposição são digitalizados e exibidos como uma única imagem. Todas as partes das molduras de corte serão digitalizadas.



►► Nota

- Crie molduras de corte na imagem exibida. Na visualização em miniatura, é possível criar uma moldura de corte por imagem. Na visualização da imagem inteira, é possível criar várias molduras de corte.
 - Ajustando Molduras de Corte (ScanGear)

Tópico relacionado

- Digitalizando no Modo Avançado
- Digitalizando Vários Documentos a Partir do ADF (Alimentador Automático de Documentos) no Modo Avançado

Notas Gerais (Driver do Scanner)

O ScanGear (driver do scanner) está sujeito às seguintes restrições. Lembre-se destas observações ao usá-lo.

Restrições do driver do scanner

- Ao usar o sistema de arquivos NTFS, a origem de dados TWAIN poderá não ser chamada. Isso ocorre porque o módulo TWAIN não pode ser gravado na pasta winnt por razões de segurança. Entre em contato com o administrador do computador para obter ajuda.
- Alguns computadores (incluindo laptops) conectados à máquina podem não recomeçar corretamente a partir do modo de espera. Nesse caso, reinicie o computador.
- Não conecte ao mesmo tempo no mesmo computador dois ou mais scanners ou impressoras multifuncionais com a função de scanner. Se forem conectados vários dispositivos de digitalização, você não poderá digitalizar a partir do painel de controle ou botões do scanner da máquina e, além disso, poderão ocorrer erros durante o acesso aos dispositivos.
- A calibragem pode demorar se a máquina estiver conectada via USB1.1.
- A digitalização pode falhar se o computador retomou do modo inativo ou de espera. Nesse caso, siga as etapas abaixo e digitalize novamente.

Se o seu modelo não tiver nenhum botão alimentação, execute a Etapa 2 somente.

1. Desligue a máquina.
2. Saia do ScanGear, desconecte o cabo USB do computador e conecte-o novamente.
3. Ligue a máquina.

Se a digitalização ainda estiver falhando, reinicie o computador.

- O ScanGear não pode ser aberto em vários aplicativos ao mesmo tempo. Em um aplicativo, o ScanGear não poderá ser aberto uma segunda vez quando já estiver em uso.
- Certifique-se de fechar a janela do ScanGear antes de fechar o aplicativo.
- Ao usar um modelo de rede compatível por meio de conexão a uma rede, a máquina não poderá ser acessada de vários computadores ao mesmo tempo.
- Ao usar um modelo de rede compatível por meio de conexão a uma rede, a digitalização será mais demorada do que o habitual.
- Verifique se há espaço em disco suficiente quando digitalizar imagens grandes com altas resoluções. Por exemplo, pelo menos 300 MB de espaço livre em disco é necessário para digitalizar um documento A4 com 600 ppp totalmente colorido.
- O ScanGear e o driver WIA não podem ser usados ao mesmo tempo.
- Não coloque o computador no estado inativo ou de hibernação durante a digitalização.

Aplicativos com restrições de uso

- Alguns aplicativos poderão ocultar a interface de usuário TWAIN. Nesse caso, consulte o manual do aplicativo e altere as configurações de acordo.
- Alguns aplicativos não oferecem suporte para a digitalização contínua de vários documentos. Em alguns casos, somente a primeira imagem digitalizada é aceita, ou várias imagens são digitalizadas como uma. Para esses aplicativos, não digitalize vários documentos a partir do ADF (Alimentador automático de documentos).

- Para importar imagens digitalizadas para o Microsoft Office 2000, primeiro salve-as usando o IJ Scan Utility e importe os arquivos salvos do menu **Inserir (Insert)**.
- Ao digitalizar imagens do tamanho do Cilindro para o Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint etc.), clique em **Inserção Personalizada (Custom Insert)** na tela **Inserir IMagem do Scanner ou da Câmera (Insert Picture from Scanner or Camera)**. Caso contrário, talvez as imagens não sejam digitalizadas corretamente.
- Ao digitalizar imagens no Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint, etc.), use o Microsoft Clip Organizer.
- Imagens podem não ser digitalizadas corretamente em alguns aplicativos. Nesse caso, aumente a memória virtual do sistema operacional e repita o processo.
- Quando uma imagem é muito grande (por exemplo, ao digitalizar imagens muito grandes com alta resolução), o seu computador pode não responder ou a barra de progresso pode permanecer em 0%, dependendo do aplicativo. Nesse caso, cancele a ação (por exemplo clicando em **Cancelar (Cancel)** na barra de progresso) e aumente a memória virtual do sistema operacional ou reduza o tamanho/resolução da imagem e tente novamente. Como alternativa, digitalize a imagem através do IJ Scan Utility primeiro, depois salve e importe-a para o aplicativo.

Dicas de Digitalização

- **Posicionando Originais (Digitalizando de um Computador)**
- **Configurações de Digitalização em Rede**
 - Menu e Tela de Configuração do IJ Network Scanner Selector EX2

Posicionando Originais (Digitalizando de um Computador)

Esta seção descreve como colocar originais no vidro de exposição para digitalização. Os itens que não forem posicionados de modo adequado não serão digitalizados corretamente.

►►► Importante

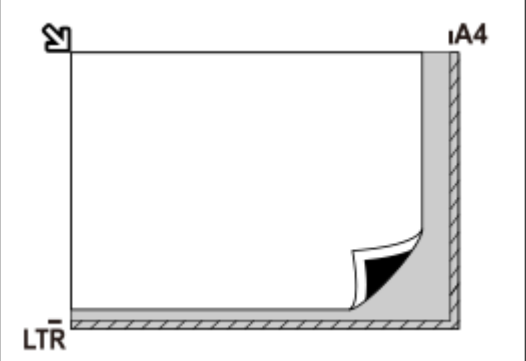
- Certifique-se de observar o seguinte ao carregar o original na exposição. Se essas recomendações não forem seguidas, o scanner poderá não funcionar direito ou o vidro de exposição poderá quebrar.
 - Não coloque nenhum objeto pesando 2,0 kg (4,4 lb) ou mais no vidro de exposição.
 - Não faça nenhuma pressão maior que 2,0 kg (4,4 lb) no vidro de exposição, por exemplo, pressionando o original.
- Feche a tampa de documentos ao digitalizar.

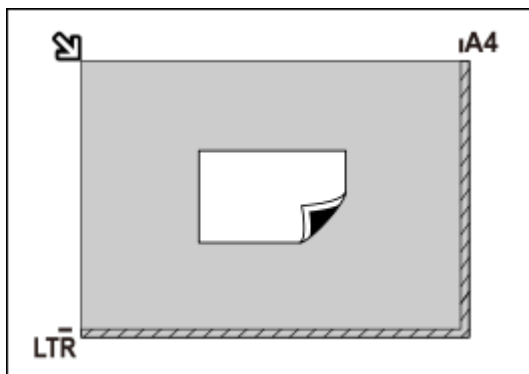
Colocando Itens

Coloque os itens como descrito a seguir para digitalizar detectando o tipo e o tamanho do item automaticamente.

►►► Importante

- Ao digitalizar especificando o tamanho do papel no IJ Scan Utility ou no ScanGear (driver do scanner), alinhe um canto superior do item com o canto da seta (marca de alinhamento) do cilindro.
- As fotos que foram cortadas de formas irregulares e itens com menos de 3 cm (1,2 pol.) quadrados não poderão ser cortados com precisão durante a digitalização.
- Etiquetas refletivas de disco podem não ser digitalizadas conforme o esperado.

Fotografias, cartões postais, cartões de visita e BD/DVD/CD	Revistas, jornais e documentos
 Item único: Coloque o item voltado para baixo no cilindro, com 1 cm (0,4 polegada) ou mais de espaço entre as extremidades (área com listras diagonais) do cilindro e do item. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.	 Coloque o item voltado para baixo no cilindro e alinhe um canto superior do item com o canto na seta (marca de alinhamento) do cilindro. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas. 

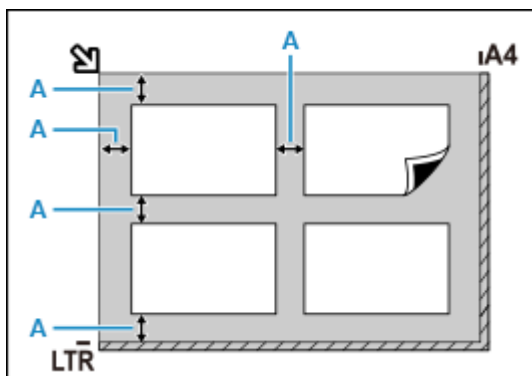


Importante

- Itens grandes (como fotografias no tamanho A4) que não podem ser colocados muito longe das extremidades ou da seta (marca de alinhamento) do cilindro podem ser salvos como arquivos PDF. Para salvar em um formato diferente do PDF, digitalize especificando o formato de dados.

Vários itens:

Deixe 1 cm (0,4 polegada) ou mais de espaço entre as extremidades (área com listras diagonais) do cilindro e dos itens, e entre os itens. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.



A : 1 cm (0,4 pol.) ou mais

Nota

- Coloque até 12 itens.
- As posições de itens inclinados (10 graus ou menos) são corrigidas automaticamente.

Importante

- Para as partes nas quais os itens não podem ser digitalizados, consulte [Colocando Originais](#).

Configurações de Digitalização em Rede

É possível conectar seu scanner ou sua impressora a uma rede para compartilhá-la entre vários computadores ou para digitalizar imagens em um computador específico.

►►► Importante

- Não é possível para vários usuários digitalizar ao mesmo tempo.

►►► Nota

- Conclua as configurações de rede do scanner ou da impressora com antecedência seguindo as instruções em nosso site.
- Com a conexão de rede, a digitalização é mais demorada do que a conexão USB.

Especifique as seguintes configurações para ativar a digitalização através da rede.

Especificando Seu Scanner ou Impressora

Use o IJ Network Scanner Selector EX para especificar o scanner que você deseja usar. Com a especificação do scanner, você pode digitalizar em rede a partir do seu computador ou do painel de controle.

►►► Importante

- Se o produto que você deseja usar for alterado com o IJ Network Scanner Selector EX, o produto usado para digitalização com o IJ Scan Utility também será alterado. O produto para digitalização a partir do painel de controle também é alterado.

Se seu scanner ou impressora não estiver selecionado no IJ Scan Utility, verifique se ele está selecionado com o IJ Network Scanner Selector EX.

Consulte "Menu e Tela de Configuração do IJ Network Scanner Selector EX2" para seu modelo a partir do Início do Manual On-line para obter detalhes.

- Para digitalizar a partir do painel de controle, especifique seu scanner ou impressora com o IJ Network Scanner Selector EX com antecedência.

1. Verifique se o IJ Network Scanner Selector EX está em execução.

Se o IJ Network Scanner Selector EX estiver em execução,  (IJ Network Scanner Selector EX2) será exibido na área de notificação da área de trabalho. Clique em  para verificar os ícones ocultos também.

►►► Nota

- Se o ícone não for exibido na área de notificação da área de trabalho, siga o procedimento abaixo para começar.

■ Windows 10:

No menu **Iniciar (Start)**, clique em **Todos os aplicativos (All apps) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

■ Windows 8.1:

Clique em **IJ Network Scanner Selector EX2** na tela Inicial.

Se **IJ Network Scanner Selector EX2** não estiver exibido na tela Iniciar, selecione o botão **Pesquisar (Search)**, então pesquise "IJ Network Scanner Selector EX2".

■ Windows 7:

No menu **Iniciar (Start)**, clique em **Todos os Programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

O ícone será exibido na área de notificação da área de trabalho, e será exibida a tela Configurações de Digitalização a Partir do PC. Nesse caso, vá para a Etapa 3.

2. Na área de notificação da área de trabalho, clique com o botão direito do mouse em  (IJ Network Scanner Selector EX2), então selecione **Configurações... (Settings...)**.

A tela Configurações de Digitalização a Partir do PC é exibida.

3. Selecione seu scanner ou impressora a partir de **Scanners**.

Geralmente, o endereço MAC de seu scanner ou impressora já estará selecionado após a configuração de rede. Nesse caso, não é necessário selecioná-la novamente.

►►► Importante

- Se existirem vários scanners na rede, vários nomes de modelos serão exibidos. Nesse caso, você poderá selecionar um scanner por modelo.

4. Clique em **OK**.

►►► Nota

- O scanner selecionados na tela Configurações de Digitalização a Partir do PC também serão selecionados automaticamente na tela Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle.

Configuração de Digitalização com o IJ Scan Utility

Para digitalizar do IJ Scan Utility usando um scanner ou impressora conectado a uma rede, especifique seu scanner ou impressora com o IJ Network Scanner Selector EX e, em seguida, siga as etapas abaixo para alterar o status da conexão entre ele e o computador.

1. Inicie o IJ Scan Utility.
2. Selecione "Canon XXX series Network" (onde "XXX" é o nome do modelo) para **Nome do produto (Product Name)**.
3. Clique em **Config... (Settings...)** para usar outro scanner conectado a uma rede.



4. Clique em  (Configurações Gerais), então clique em **Selecionar (Select)** em **Nome do produto (Product Name)**.

A tela Configurações de Digitalização a Partir do PC do IJ Network Scanner Selector EX é exibida.

Selecione o scanner que você deseja usar e clique em **OK**.

5. Na caixa de diálogo **Configurações (Configurações gerais) (Settings (General Settings))**, clique em **OK**.

A tela principal do IJ Scan Utility aparece novamente. Você pode digitalizar através de uma conexão de rede.

Configurando para Digitalizar a Partir do Painel de Controle

Você pode fazer a configuração de digitalização a partir do painel de controle.

Importante

- Defina o IJ Scan Utility previamente para usar seu scanner ou impressora via conexão de rede.

■ [Configuração de Digitalização com o IJ Scan Utility](#)

1. Verifique se o IJ Network Scanner Selector EX está em execução.

Se o IJ Network Scanner Selector EX estiver em execução,  (IJ Network Scanner Selector EX2) será exibido na área de notificação da área de trabalho. Clique em  para verificar os ícones ocultos também.

Nota

- Se o ícone não for exibido na área de notificação da área de trabalho, siga o procedimento abaixo para começar.

■ Windows 10:

No menu **Iniciar (Start)**, clique em **Todos os aplicativos (All apps) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

■ Windows 8.1:

Clique em **IJ Network Scanner Selector EX2** na tela Inicial.

Se **IJ Network Scanner Selector EX2** não estiver exibido na tela Iniciar, selecione o botão **Pesquisar (Search)**, então pesquise "IJ Network Scanner Selector EX2".

■ Windows 7:

No menu **Iniciar (Start)**, clique em **Todos os Programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

O ícone será exibido na área de notificação da área de trabalho, e será exibida a tela Configurações de Digitalização a Partir do PC. Nesse caso, vá para a Etapa 3.

2. Na área de notificação da área de trabalho, clique com o botão direito do mouse em  (IJ Network Scanner Selector EX2), então selecione **Configurações... (Settings...)**.

A tela Configurações de Digitalização a Partir do PC é exibida.

3. Clique em **Configurações de digitalização a partir do painel de controle (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

A tela Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle é exibida.

4. Selecione seu scanner ou impressora a partir de **Scanners** e clique em **OK**.

Selecione o endereço MAC de seu scanner ou impressora.

»»» Nota

- Quando vários scanners estiverem conectados em rede, você poderá selecionar até três scanners.

5. Na tela Configurações de Digitalização a Partir do PC, clique em **OK**.

»»» Nota

- Se seu scanner ou impressora não aparecer, verifique o seguinte, clique em **OK** para fechar a tela, a reabra e tente selecionar novamente.

■ Os MP Drivers são instalados

■ As configurações de rede do seu scanner ou impressora estarão concluídas após a instalação dos MP Drivers

■ A comunicação de rede entre seu scanner ou impressora e o computador está ativada

Se o problema ainda não foi resolvido, consulte [Problemas de Comunicação de Rede](#).

Perguntas Frequentes



Rede

- [Não é Possível Encontrar a Impressora na Rede](#)
- [Não é possível encontrar a Impressora ao usar Wi-Fi](#)
- [Chave de Rede \(Senha\) Desconhecida](#)
- Não é Possível Imprimir nem Conectar

Para outras perguntas sobre rede, [clique aqui](#).



Imprimir

- [Impressora não imprime](#)
 - [As Impressões Estão Em Branco/Borradas ou Difusas/Imprecisas ou Cores Sangrando/Faixas ou Linhas](#)
 - [Os Resultados da Impressão São Insatisfatórios](#)
 - [O que fazer quando o papel está atolado.](#)
 - Não é Possível Imprimir nem Conectar
-



Instalação

- [Falha na instalação dos MP Drivers \(Windows\)](#)
-



Erro

- [Caracteres alfanuméricos de quatro dígitos aparecem no LCD](#)
 - [Quando ocorreu um erro](#)
 - [Uma Mensagem \(Código de Suporte\) É Exibida](#)
 - Reparando a Impressora
-

Solução de problemas

A Impressora Não Funciona

- [A Impressora Não Liga](#)
 - [Impressora desliga inesperadamente ou repetidamente](#)
 - [Idioma errado exibido no LCD](#)
 - O LCD Está Desativado
 - [Problemas de Conexão USB](#)
 - [Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Impressora via USB](#)
 - [Impressora não imprime](#)
 - A Cópia/Impressão Para
 - Não É Possível Imprimir Usando o AirPrint
 - Impressora imprime lentamente
 - [A Tinta Não Sai](#)
 - [O que fazer quando o papel está atolado.](#)
 - [A Impressora não Atende ou erro Alimente Papel/"Sem Papel"](#)
 - [Os Resultados da Impressão São Insatisfatórios](#)
-

- [Problemas na Digitalização \(Windows\)](#)
- Problemas na Digitalização (macOS)
- Os Resultados da Digitalização são Insatisfatórios (Windows)
- Os resultados da digitalização são insatisfatórios (macOS)
- [Impossível Imprimir/Digitalizar de Smartphone/Tablet](#)

Não é Possível Configurar Corretamente (Rede)

- [Não é possível encontrar a impressora na tela durante a configuração](#)
- [Não é possível encontrar a Impressora ao usar Wi-Fi](#)
- [Impressora Parou de Funcionar Repentinamente](#)
- [Chave de Rede \(Senha\) Desconhecida](#)
- Senha esquecida do administrador da impressora
- [Não é possível usar a impressora depois de substituir o roteador sem fio ou alterar suas configurações](#)
- Mensagem Exibida no Computador Durante a Configuração
- [Verificando as Informações da Rede](#)
- [Restaurando o Padrão de Fábrica](#)

Não é Possível Configurar Corretamente (Instalação)

- [Falha na instalação dos MP Drivers \(Windows\)](#)
- [Atualizando MP Drivers em Ambiente de Rede \(Windows\)](#)

Erro ou Aparece uma Mensagem

- [Caracteres alfanuméricos de quatro dígitos aparecem no LCD](#)
- [Quando ocorreu um erro](#)
- [Uma Mensagem \(Código de Suporte\) É Exibida](#)
- [Lista de Códigos de Suporte para Erro](#)
- A Mensagem de Erro é Exibida em um Dispositivo Compatível com PictBridge (Wi-Fi)
- Mensagens de Erro do IJ Scan Utility (Windows)
- Mensagens de erro do IJ Scan Utility Lite (macOS)
- Mensagens de erro do ScanGear (driver do scanner) (Windows)

Problemas de Operação

- [Problemas de Comunicação de Rede](#)
- [Problemas de Impressão](#)
- [Problemas durante a Impressão/Digitalização do Smartphone/Tablet](#)
- [Problemas na Digitalização \(Windows\)](#)
- Problemas na Digitalização (macOS)
- [Problemas Mecânicos](#)
- [Problemas de Instalação e Download](#)
- [Erros e Mensagens](#)
- Se Não Conseguir Resolver um Problema
- Reparando a Impressora
- Verificar o Estado da Cabeça de Impressão

Configurações de Rede e Problemas Comuns

Aqui estão as perguntas frequentes sobre rede. Selecione o método de conexão que está usando ou que deseja usar.



LAN sem-fio

Não é Possível Encontrar a Impressora

- [Não é possível encontrar a Impressora ao usar Wi-Fi](#)
- [Não é possível encontrar a impressora na tela durante a configuração](#)
- [Não é possível prosseguir além da Conexão com a impressora Tela \(Não é possível encontrar a impressora conectada via USB\)](#)
- Procurar Impressora pelo Endereço IP ou Nome de Host Durante a Configuração
- Ocorre um erro durante a configuração do Wi-Fi
- [Detectar mesmo nome da impressora](#)
- [Método de reconfiguração da conexão Wi-Fi](#)

Não é Possível Imprimir nem Conectar

- [Impressora Parou de Funcionar Repentinamente](#)
- [Não é possível usar a impressora depois de substituir o roteador sem fio ou alterar suas configurações](#)
- Não é possível acessar a Internet no Wi-Fi a partir de um dispositivo de comunicação
- Conectando a impressora e o roteador sem fio usando a Conexão SF Easy
- Não é Possível Conectar o Smartphone/Tablet ao Roteador Sem Fio
- Ocorre um erro durante a configuração do Wi-Fi
- [Conecta-se a outro computador via LAN/altera a conexão de USB para LAN](#)
- Não é Possível Imprimir nem Conectar

Dicas Sobre a Configuração da LAN/Alterando as Configurações da LAN

- [Chave de Rede \(Senha\) Desconhecida](#)
- Senha esquecida do administrador da impressora
- [Verificando as Informações da Rede](#)
- [Restaurando o Padrão de Fábrica](#)
- Verificando o SSID/Chave do Roteador Sem Fio
- Verificando o nome de rede (SSID) do roteador sem fio para Smartphone/Tablet
- Separador de Privacidade/Separador de SSID/Função de Separação da Rede
- [Configurações de Rede Padrão](#)
- [Conecta-se a outro computador via LAN/altera a conexão de USB para LAN](#)
- [Imprimindo as Configurações da Rede](#)
- [Método de reconfiguração da conexão Wi-Fi](#)

- Verificando o Código do Status

Impressão/Digitalização no Smartphone/Tablet

- Conectando a impressora e o roteador sem fio usando a Conexão SF Easy
- Não é Possível Conectar o Smartphone/Tablet ao Roteador Sem Fio
- Verificando o nome de rede (SSID) do roteador sem fio para Smartphone/Tablet
- Configurando o Uso do Smartphone/Tablet
- [Impossível Imprimir/Digitalizar de Smartphone/Tablet](#)
- Transferindo o Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Problemas ao Usar a Impressora

- Mensagem Exibida no Computador Durante a Configuração
- Impressora imprime lentamente

Conexão direta (Wireless Direct)

Não é Possível Imprimir nem Conectar

- [Impressora Parou de Funcionar Repentinamente](#)
- Não é possível acessar a Internet no Wi-Fi a partir de um dispositivo de comunicação
- Não é Possível Imprimir nem Conectar

Dicas Sobre a Configuração da LAN/Alterando as Configurações da LAN

- [Chave de Rede \(Senha\) Desconhecida](#)
- Senha esquecida do administrador da impressora
- [Verificando as Informações da Rede](#)
- [Restaurando o Padrão de Fábrica](#)
- [Configurações de Rede Padrão](#)
- [Imprimindo as Configurações da Rede](#)
- [Método de reconfiguração da conexão Wi-Fi](#)
- Verificando o Código do Status

Impressão/Digitalização no Smartphone/Tablet

- [Impossível Imprimir/Digitalizar de Smartphone/Tablet](#)
- Transferindo o Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Problemas ao Usar a Impressora

- Mensagem Exibida no Computador Durante a Configuração
- Impressora imprime lentamente

Problemas de Comunicação de Rede

- **Não é Possível Encontrar a Impressora na Rede**
- **Problemas de Conexão de Rede**
- **Outros Problemas de Rede**

Não é Possível Encontrar a Impressora na Rede

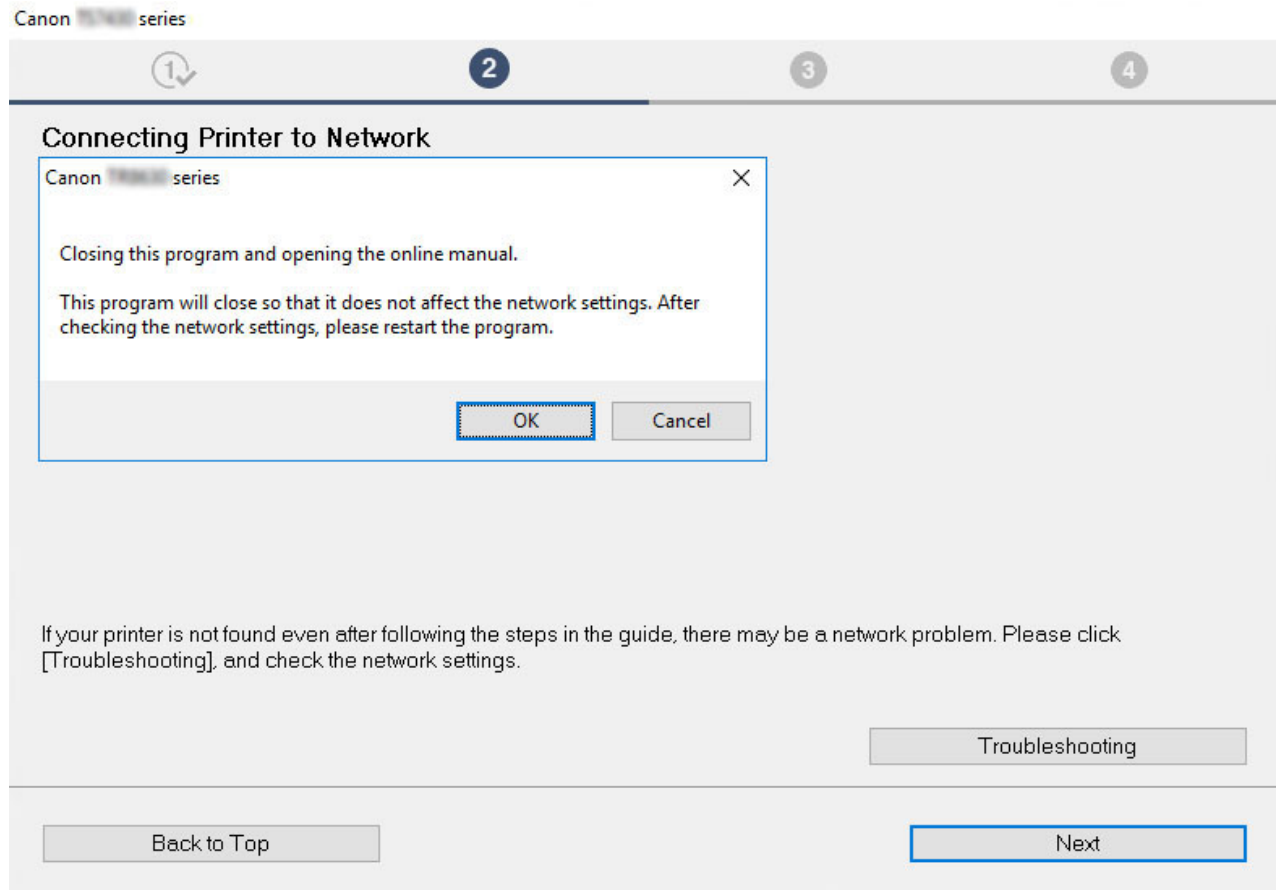
- Não é possível encontrar a impressora na tela durante a configuração

Ao usar a impressora:

- Não é possível encontrar a Impressora ao usar Wi-Fi

Não é possível encontrar a impressora na tela durante a configuração

Se você não conseguir encontrar a impressora na rede durante a configuração, verifique a informação a seguir.



Ao concluir toda a verificação, tente configurar desde o início.

Itens a serem verificados para o Wi-Fi:

Ao conectar a impressora ao Wi-Fi, marque/responda todos os itens em [Etapa 1] e tente configurar desde o início. Se ainda não for possível configurar a **impressora (printer)** corretamente, tente os itens na [Etapa 2] e tente configurar desde o início.

Etapa 1 [Verifique os itens básicos do Wi-Fi](#)

Etapa 2 [Solucione o problema usando o IJ Network Device Setup Utility](#)

Itens a serem verificados para o Wi-Fi

Etapa 1 Verifique os itens básicos do Wi-Fi

1. Verifique o status de alimentação

A impressora e o dispositivo de rede (roteador etc.) estão ligados?

Pare de configurar e verifique se o roteador (modem) está ligado e, em seguida, verifique se a impressora está ligada.

1. Verifique se os dispositivos de rede, como o roteador, estão ligados.

Se os dispositivos de rede não estiverem ligados, ligue a alimentação. Se os dispositivos de rede estiverem ligados, desligue e ligue-os novamente.

Pode demorar um pouco para o dispositivo de rede ficar pronto para uso depois de ligado.

Prossiga depois que os dispositivos de rede, como o roteador, estiverem prontos para uso.

2. Verifique se a impressora está ligada.

Se a impressora não estiver ligada, ligue a alimentação. Se a impressora estiver ligada, desligue e ligue-a novamente.

Prossiga depois de concluir a verificação do status de alimentação acima.

2. Verificar a conexão de rede do PC

Você pode visualizar quaisquer páginas da Web em seu computador? Certifique-se de que o computador e o dispositivo de rede (roteador sem fio etc.) estejam configurados, e que o computador esteja conectado à rede.

Se não puder visualizar as páginas da Web no computador, verifique as configurações da conexão de rede do roteador sem fio, como filtragem de endereço IP, filtragem de endereço MAC e função DHCP.

Para saber mais sobre como verificar as configurações do roteador sem fio, consulte o manual de instruções fornecido com o roteador sem fio ou entre em contato com o fabricante.

Importante

- Dependendo do roteador sem fio, observe que um nome da rede (SSID) diferente será atribuído para uma largura de banda (2,4 GHz ou 5 GHz) ou seu uso (para PC ou máquina de jogo), usando caracteres alfanuméricos no final do nome da rede (SSID).

Depois de concluir a verificação do roteador sem fio, defina as configurações de rede do seu computador. Para obter informações sobre procedimentos, consulte o manual de instruções do computador ou entre em contato com o fabricante.

Depois de concluir a configuração do roteador sem fio e do computador, defina as configurações em seu computador para exibir páginas da Web usando as informações do roteador sem fio.

Prossiga depois de concluir a verificação da conexão de rede acima.

3. Verifique as configurações de Wi-Fi da impressora

Verifique se o ícone  ou  é exibido no LCD quando o botão **COPIAR (COPY)**, o botão **DIGITALIZAR (SCAN)** ou o botão **Configuração (Setup)** é pressionado.



Se o ícone não for exibido:

A impressora não está definida para usar Wi-Fi. Ative a comunicação sem fio na impressora.

Se o ícone for exibido:

O ícone  indica que o roteador sem fio e a impressora não estão conectados. Reconsidere as localizações do roteador sem fio e da impressora.

- Verificação da localização do roteador sem fio:

Depois de verificar a configuração do roteador sem fio, verifique se a impressora não muito distante do roteador sem fio. A impressora pode ficar até 50 m (164 pés) do roteador sem fio, na parte interna se estiver sem obstruções. A impressora foi projetada para uso interno. Verifique se a impressora está perto o suficiente do roteador sem fio a ser usado.

Coloque a impressora e o roteador sem fio onde não exista nenhum obstáculo entre eles. A comunicação sem-fio entre diferentes salas ou andares geralmente é baixa. A comunicação sem fio pode ser impedida por materiais do edifício que contenham metal ou concreto. Se a impressora não puder se comunicar com o computador pelo Wi-Fi devido a uma parede, coloque a impressora e o computador no mesmo recinto.

Além disso, se houver algum dispositivo que emita ondas de rádio, como um forno micro-ondas, na mesma largura de frequência do roteador sem fio nas proximidades, isso pode causar interferência. Coloque o roteador sem fio o mais distante possível das fontes de interferência.

- Verificação da localização da impressora:

Certifique-se de que a impressora não esteja posicionada atrás de um objeto. Pode ser que a impressora não consiga se conectar se for colocada atrás de uma parede ou de uma prateleira. Tente colocar a impressora em um local onde não haja obstáculos.

Para obter detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o roteador sem fio ou entre em contato com o fabricante.

Ao concluir a verificação [Etapa 1] acima, tente configurar desde o início.

Se a impressora não puder ser detectada depois de você tentar configurá-la desde o início, prossiga para a [etapa 2].

Etapa 2 Solucione o problema usando IJ Network Device Setup Utility

Diagnóstico e reparo das conexões de rede usando IJ Network Device Setup Utility.

Faça o download de IJ Network Device Setup Utility na página abaixo e instale-o em seu computador.

■ Verificando o Status da Conexão da Impressora Usando o IJ Network Device Setup Utility

Consulte as informações abaixo relacionadas à inicialização de IJ Network Device Setup Utility.

- **Para o Windows:**

- [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

- **Para o macOS:**

- Iniciar o IJ Network Device Setup Utility

Após a revisão, tente configurar desde o início.



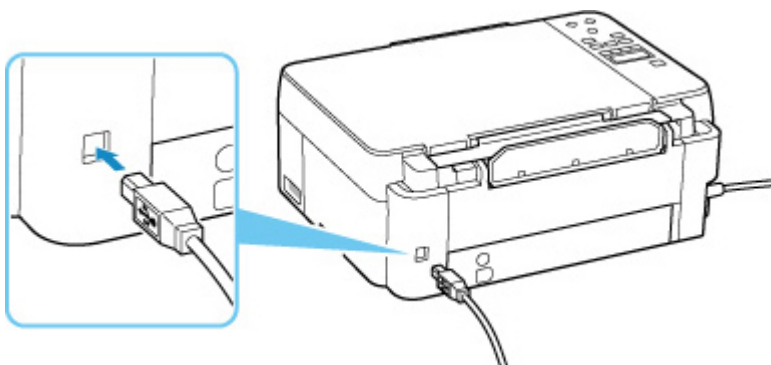
Não é possível prosseguir além da Conexão com a impressora Tela (Não é possível encontrar a impressora conectada via USB)



Se você não puder prosseguir além da tela **Conexão com a impressora (Printer Connection)** verifique o seguinte.

Verificação 1 Verifique se o cabo USB está conectado firmemente à impressora e ao computador.

Conecte a impressora e o computador com um cabo USB, conforme mostrado na ilustração abaixo. A porta USB está localizada na parte traseira da impressora.



►► Importante

- Verifique a orientação do conector "tipo-B" e conecte à impressora. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o cabo USB.

Verificação 2 Execute o procedimento a seguir para conectar a impressora e o computador novamente.

►► Importante

- Para macOS, verifique se o ícone de cadeado está no canto inferior esquerdo da tela **Impressoras e Scanners (Printers & Scanners)**.

Se o ícone  (bloqueado) for exibido, clique nele para desbloquear. (O nome do administrador e a senha são necessários para desbloquear.)

1. Desconecte o cabo USB da impressora e do computador e conecte-o novamente.
2. Certifique-se de que a impressora não está em funcionamento e desligue-a.
3. Ligue a impressora.

Verificação 3

Siga as etapas abaixo para instalar os MP Drivers novamente.

1. Transfira os MP Drivers mais recentes.

2. Desligue a impressora.

3. Desligue o computador.

Depois de desligar, reinicie o computador e instale os MP Drivers mais recentes baixados na etapa 1.



Não é possível encontrar a Impressora ao usar Wi-Fi



Primeiro, verifique se a impressora está ligada. Em seguida, verifique se você pode visualizar qualquer página da Web na Internet com o seu computador. Após confirmar os dois itens acima, use o IJ Network Device Setup Utility para diagnosticar e reparar o status da rede.

Selecione o link abaixo para transferir e instalar o IJ Network Device Setup Utility.

- [Verificando o Status da Conexão da Impressora Usando o IJ Network Device Setup Utility](#)

Consulte abaixo para inicializar o IJ Network Device Setup Utility.

- **Para o Windows:**

- [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

- **Para o macOS:**

- [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

Se o problema persistir após o diagnóstico e o reparo com o IJ Network Device Setup Utility, verifique os itens a seguir.

Verificação 1 Verifique o ícone na tela LCD.

O ícone  aparece quando o botão **COPIAR (COPY)**, o botão **DIGITALIZAR (SCAN)** ou o botão **Configuração (Setup)** é pressionado.

Se o ícone não for exibido, selecione **Conf.dispositivo (Device settings) > Config. da LAN (LAN settings) > Wi-Fi > Ativar/desat. Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable) > Ativo (Enable)** no menu de configuração.

Se o ícone  for exibido, consulte a verificação a seguir para certificar-se de que a configuração da impressora foi concluída ou de que as configurações do roteador sem fio para conexão estão corretas.

Verificação 2 Certifique-se de que a instalação da impressora foi concluída no computador.

Se não, clique aqui e faça a configuração.

Verificação 3 Verifique se as configurações de rede da impressora e do roteador sem fio correspondem.

Verifique se as configurações de rede da impressora (por exemplo, nome da rede (SSID) ou chave de rede (senha) etc.) são idênticas às do roteador sem fio.

Para verificar as configurações do roteador sem fio, consulte o manual de instruções fornecido com ele ou entre em contato com o fabricante.

»»» Nota

- Use a banda com frequência de 2,4 GHz para se conectar a um roteador sem fio. Faça a correspondência do nome da rede (SSID) definido para a impressora com o da banda com frequência de 2,4 GHz do roteador sem fio.

Para verificar o Nome da Rede (SSID) para a impressora, imprima as informações de configuração de rede da impressora.

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

Verificação 4 Verifique se a impressora não está muito distante do roteador sem fio.

Se a distância entre a impressora e o roteador sem fio não for muito grande, a comunicação poderá ser ruim. Coloque a impressora e o roteador próximos um do outro.

Verificação 5 Verifique se o sinal sem fio está forte. Monitore a potência do sinal e mova a impressora e o roteador sem fio conforme necessário.

Coloque a impressora e o roteador sem fio onde não exista nenhum obstáculo entre eles. A comunicação sem fio entre diferentes salas ou andares geralmente é baixa. A comunicação sem fio pode ser impedida por materiais do edifício que contenham metal ou concreto. Se a impressora não puder se comunicar com o computador pelo Wi-Fi devido a uma parede, coloque a impressora e o computador no mesmo recinto.

Além disso, se houver algum dispositivo que emita ondas de rádio, como um forno micro-ondas, na mesma largura de frequência do roteador sem fio nas proximidades, isso pode causar interferência. Coloque o roteador sem fio o mais distante possível das fontes de interferência.

Verifique a intensidade do sinal no LCD.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

Verificação 6 Verifique se **Ativar suporte bidirecional (Enable bidirectional support)** está selecionado na aba **Portas (Ports)** da caixa de diálogo **Propriedades da impressora (Printer properties)**. (Windows)

Caso contrário, selecione-o para ativar o suporte bidirecional.

Verificação 7 Verifique se o firewall do software de segurança está desativado.

Se o firewall do software de segurança estiver ativado, poderá aparecer uma mensagem alertando que o software Canon está tentando acessar a rede. Se essa mensagem de aviso aparecer, configure o software de segurança para sempre permitir o acesso.

Se estiver usando algum programa que alterne entre ambientes de rede, verifique suas configurações. Alguns programas usam um firewall por padrão.

Verificação 8 Se a impressora estiver conectada a uma Estação base AirPort via LAN, certifique-se de usar caracteres alfanuméricos para o nome da rede (SSID). (macOS)

Se o problema não for resolvido, clique aqui e refaça a configuração.

Problemas de Conexão de Rede

- Impressora Parou de Funcionar Repentinamente
- Chave de Rede (Senha) Desconhecida
- Não é possível usar a impressora depois de substituir o roteador sem fio ou alterar suas configurações

Impressora Parou de Funcionar Repentinamente

Primeiro, verifique se a impressora está ligada. Em seguida, verifique se você pode visualizar qualquer página da Web na Internet com o seu computador. Após confirmar os dois itens acima, use o IJ Network Device Setup Utility para diagnosticar e reparar o status da rede.

Selecione o link abaixo para transferir e instalar o IJ Network Device Setup Utility.

- [Verificando o Status da Conexão da Impressora Usando o IJ Network Device Setup Utility](#)

Consulte abaixo para inicializar o IJ Network Device Setup Utility.

- **Para o Windows:**

- [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

- **Para o macOS:**

- [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

Se o problema persistir após o diagnóstico e o reparo com o IJ Network Device Setup Utility, verifique os itens a seguir.

- [Não é possível conectar a uma impressora após mudanças na configuração de rede](#)
- [Não é possível conectar a uma impressora via LAN sem fio \(Wi-Fi\)](#)
- [Não é possível conectar a uma impressora por meio de conexão direta sem fio.](#)
- [Impossível imprimir/digitalizar pela rede](#)



Não é possível conectar a uma impressora após mudanças na configuração de rede



Pode demorar um pouco para o computador obter um endereço IP, ou talvez seja necessário reiniciar o computador.

Verifique se o computador obteve um endereço IP válido e tente encontrar a impressora novamente.



Não é possível conectar-se a uma impressora via LAN sem fio (Wi-Fi)



Verificação 1

Verifique o estado da alimentação da impressora, dos dispositivos de rede (por exemplo, roteador sem fio) e do smartphone/tablet.

- Ligue a impressora ou os dispositivos.
- Se a alimentação já estiver ligada, desligue e ligue novamente o interruptor de alimentação.

- Pode ser necessário resolver os problemas do roteador (por exemplo, intervalo de atualização de uma chave, problemas de intervalo de atualização do DHCP, modo de economia de energia etc.) ou de atualização do firmware do roteador sem fio.

Para obter detalhes, entre em contato com o fabricante do seu roteador sem fio.

Verificação 2 A impressora está conectada ao roteador sem fio?

Use o ícone no LCD quando o botão **COPIAR (COPY)**, o botão **DIGITALIZAR (SCAN)** ou o botão **Configuração (Setup)** for pressionado para verificar o status da conexão entre a impressora e o roteador sem fio. Se o ícone  não for exibido, o Wi-Fi estará desativado. Ative a comunicação sem fio na impressora.

Verificação 3 Verifique se as configurações de rede da impressora e do roteador sem fio coincidem.

Verifique se as configurações de rede da impressora (por exemplo, nome da rede (SSID) ou chave de rede (senha) etc.) são idênticas às do roteador sem fio.

A comunicação com um roteador sem fio deve ser ajustada para a banda de frequência de 2,4 GHz ou 5 GHz. O nome da rede (SSID) da banda de frequência de 2,4 GHz e o nome da rede (SSID) da faixa de frequência de 5 GHz não podem ser usados em combinação.

Verifique o nome da rede (SSID) definido para a impressora e verifique se é o mesmo nome da rede (SSID) da banda de frequência correta do Roteador Wi-Fi.

Para verificar as configurações do roteador sem fio, consulte o manual de instruções fornecido com ele ou entre em contato com o fabricante.

Para verificar as configurações de rede atuais da impressora, imprima as informações da configuração de rede da impressora.

 [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

Verificação 4 Verifique se a impressora não está muito distante do roteador sem fio.

Se a distância entre a impressora e o roteador sem fio não for muito grande, a comunicação poderá ser ruim. Coloque a impressora e o roteador próximos um do outro.

Verificação 5 Verifique se o sinal sem fio está forte. Monitore o status do sinal e mova a impressora e o roteador sem fio, conforme necessário.

Coloque a impressora e o roteador sem fio onde não exista nenhum obstáculo entre eles. A comunicação sem-fio entre diferentes salas ou andares geralmente é baixa. A comunicação sem fio pode ser impedida por materiais do edifício que contenham metal ou concreto. Se a impressora não puder se comunicar com o computador pelo Wi-Fi devido a uma parede, coloque a impressora e o computador no mesmo recinto.

Além disso, se houver algum dispositivo que emita ondas de rádio, como um forno micro-ondas, na mesma largura de frequência do roteador sem fio nas proximidades, isso pode causar interferência. Coloque o roteador sem fio o mais distante possível das fontes de interferência.

Verifique a intensidade do sinal no LCD.

 [LCD e Painel de Controle](#)

Verificação 6 Verifique os números do canal Wi-Fi usados em seu computador.

Você precisa ter o mesmo número de canal Wi-Fi que está usando para o roteador sem fio, como seu computador. Normalmente, ele está definido de maneira que você possa usar todos os canais Wi-Fi. No entanto, quando os canais que você está usando são restritos, os Wi-Fi não correspondem.

Consulte o manual de instruções fornecido com o computador e verifique o número do canal Wi-Fi disponível para seu computador.

Verificação 7 Verifique se o canal definido no roteador sem fio é um canal que pode ser usado, como confirmado na verificação anterior.

Caso não seja, altere o canal definido no roteador sem fio.

Verificação 8 Verifique se o firewall do software de segurança está desativado.

Se o firewall do software de segurança estiver ativado, poderá aparecer uma mensagem alertando que o software Canon está tentando acessar a rede. Se essa mensagem de aviso aparecer, configure o software de segurança para sempre permitir o acesso.

Se estiver usando algum programa que alterne entre ambientes de rede, verifique suas configurações. Alguns programas usam um firewall por padrão.

Verificação 9 Se a impressora estiver conectada a uma Estação base AirPort via LAN, certifique-se de usar caracteres alfanuméricos para o nome da rede (SSID). (macOS)

Se o problema não for resolvido, clique aqui e refaça a configuração.

- **Posicionamento:**

Verifique se não há obstáculos entre a impressora e o roteador sem fio.



Não é possível conectar a uma impressora por meio de conexão direta sem fio.



Verificação 1 Verifique as configurações da impressora.

Selecione **Conf.dispositivo (Device settings)** > **Config. da LAN (LAN settings)** > **Conexão direta (Wireless Direct)** > **Alt. Con. dir. s/ fio (Switch WL Direct)** nesta ordem e selecione **Sim (Yes)**.

Verificação 2 Verifique as configurações do seu dispositivo (smartphone/tablet).

Verifique se Wi-Fi está ativado em seu dispositivo.

Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do seu dispositivo.

Verificação 3 Verifique se a impressora está selecionada como uma conexão para dispositivo (como um smartphone ou tablet).

Selecione o nome da rede (SSID) para conexão direta sem fio especificado para a impressora como o destino da conexão para dispositivos.

Verifique o destino em seu dispositivo.

Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do seu dispositivo ou visite o site do fabricante.

Para verificar o nome da rede (SSID) da Conexão direta sem fio especificada para a impressora, exiba-o usando o painel de controle da impressora ou imprima as informações de configuração de rede da impressora.

- Exiba no LCD.

■ [Configurações da LAN](#)

- Imprima as configurações de rede.

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

Verificação 4 Você inseriu a senha correta especificada para a configuração Direta Sem Fio?

Para verificar a senha especificada para a impressora, exiba-a usando o painel de controle da máquina ou imprima as informações de configuração de rede da impressora.

- Exiba no LCD.

■ [Configurações da LAN](#)

- Imprima as configurações de rede.

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

Verificação 5 Verifique se a impressora não está muito distante do dispositivo.

Se a distância entre a impressora e o dispositivo for muito grande, a comunicação sem fio poderá ser ruim. Coloque a impressora e o dispositivo próximos um do outro.

Verificação 6 Verifique se 5 dispositivos já estão conectados.

A configuração Direta Sem Fio não permite a conexão de mais de 5 dispositivos.



Impossível imprimir/digitalizar pela rede



Verificação 1 Verifique se o computador está conectado ao roteador sem fio.

Para obter mais informações sobre como verificar as configurações do computador ou o estado da conexão, consulte o manual de instruções do computador ou entre em contato com o fabricante.

Verificação 2 Se os MP Drivers não estiverem instalados, instale-os. (Windows)

Clique aqui e instale os MP Drivers.

Verificação 3 Verifique se o roteador sem fio não restringe quais computadores e impressoras podem acessá-lo.

Para obter mais informações sobre conexão e configuração do roteador sem fio, consulte o manual de instruções do roteador sem fio ou entre em contato com o fabricante.

»» Nota

- Para verificar o endereço MAC ou o endereço IP do computador, consulte [Verificando o Endereço IP ou o Endereço MAC do Computador](#).

Chave de Rede (Senha) Desconhecida

Use o IJ Network Device Setup Utility para diagnosticar e reparar o status da rede.

Selecione o link abaixo para transferir e instalar o IJ Network Device Setup Utility.

- [Verificando o Status da Conexão da Impressora Usando o IJ Network Device Setup Utility](#)

Consulte abaixo para inicializar o IJ Network Device Setup Utility.

- **Para o Windows:**

- [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

- **Para o macOS:**

- [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

Se o problema persistir após o diagnóstico e o reparo com o IJ Network Device Setup Utility, verifique os itens a seguir.

- [Chave WPA/WPA2 ou WEP Definida para Roteador Sem Fio Desconhecido, Não é Possível Conectar](#)
- [Definindo uma Chave de Criptografia](#)



Chave WPA/WPA2 ou WEP Definida para Roteador Sem Fio Desconhecido, Não é Possível Conectar



Para obter mais informações sobre a configuração de um roteador sem fio, consulte o manual de instruções fornecido com o roteador sem fio ou entre em contato com o fabricante. Verifique se o computador pode se comunicar com o roteador sem fio.



Definindo uma Chave de Criptografia



Para obter mais informações sobre a configuração de um roteador sem fio, consulte o manual de instruções fornecido com o roteador sem fio ou entre em contato com o fabricante. Verifique se o computador pode se comunicar com o roteador sem fio.

Por motivos de segurança, é recomendando selecionar WPA, WPA2 ou WPA/WPA2. Se o seu roteador sem fio for compatível com WPA/WPA2, você poderá também usar WPA2 ou WPA.

- **Usando WPA/WPA2 (Windows)**

O método de autenticação, a senha do Wi-Fi e o tipo de criptografia dinâmica devem ser idênticos entre o roteador sem fio, a impressora e o computador.

Insira a senha do Wi-Fi configurada no roteador sem fio.

TKIP (criptografia básica) ou AES (criptografia segura) é selecionado automaticamente como método de criptografia dinâmica.

Para detalhes, consulte Se a tela de detalhes WPA/WPA2 aparecer.

»»» Nota

- Esta impressora oferece suporte a WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) e WPA2-PSK (WPA2-Personal).

• Usando o WEP

O comprimento ou o formato da senha e do método de autenticação do Wi-Fi devem ser idênticos entre o roteador sem fio, a impressora e seu computador.

Para se comunicar com um roteador sem fio que gera uma senha automaticamente, é necessário configurar a impressora para usar a senha gerada pelo roteador sem fio.

◦ Para o Windows:

Quando a tela **Detalhes de WEP (WEP Details)** for exibida depois que você clicar em **Procurar... (Search...)** na tela **Configurações de rede (Wi-Fi) (Network Settings (Wi-Fi))** no IJ Network Device Setup Utility, siga as instruções fornecidas na tela para definir o comprimento da senha, o formato e a senha a usar.

Para detalhes, consulte Se a tela de detalhes WEP aparecer.

»»» Nota

- Se a impressora estiver conectada a uma Estação Base AirPort via LAN:

Se a impressora estiver conectada a uma Estação Base AirPort via LAN, verifique as configurações em **Segurança sem fio (Wireless Security)** do **AirPort Utility**.

- Selecione **64 bits (64 bit)** se **40 bits WEP (WEP 40 bit)** estiver selecionado para o comprimento da senha na Estação Base do AirPort.
- Selecione **1** para a senha a usar. Caso contrário, o computador não conseguirá se comunicar com a impressora através do roteador sem fio.



Não é possível usar a impressora depois de substituir o roteador sem fio ou alterar suas configurações



Quando você substituir um roteador sem fio, refaça a configuração de rede da impressora de acordo com o substituído.

Clique aqui e execute a configuração.

»» Nota

- O IJ Network Device Setup Utility permite que você diagnostique e repare o status da rede.

Selecione o link abaixo para transferir e instalar o IJ Network Device Setup Utility.

- Verificando o Status da Conexão da Impressora Usando o IJ Network Device Setup Utility

Consulte abaixo para inicializar o IJ Network Device Setup Utility.

■ Para o Windows:

- [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

■ Para o macOS:

- Iniciar o IJ Network Device Setup Utility

Se isso não resolver o problema, consulte o procedimento a seguir.

- [Não é possível estabelecer comunicação com a impressora depois de ativar a filtragem de endereço MAC/IP ou chave de criptografia no roteador sem fio](#)
- [Com a criptografia ativada, não é possível estabelecer comunicação com a máquina depois de alterar o tipo de criptografia no roteador sem fio](#)



Não é possível estabelecer comunicação com a impressora depois de ativar a filtragem de endereço MAC/IP ou chave de criptografia no roteador sem fio



Verificação 1

Verifique a configuração do roteador sem fio.

Para verificar a configuração do roteador sem fio, consulte o manual de instruções fornecido com o roteador sem fio ou entre em contato com o fabricante. Certifique-se de que o computador e o roteador sem fio possam se comunicar um com o outro com essa configuração.

Verificação 2

Se estiver filtrando endereços MAC ou endereços IP no roteador sem fio, verifique se os endereços MAC ou os endereços IP do computador, do dispositivo de rede e da impressora estão registrados.

Verificação 3

Se estiver usando uma chave WPA/WPA2 ou senha, certifique-se de que a chave de criptografia do computador, do dispositivo de rede e da impressora correspondem à chave definida para o roteador sem fio.

O comprimento ou o formato da senha e do método de autenticação do Wi-Fi devem ser idênticos entre o roteador sem fio, a impressora e seu computador.

Para obter detalhes, consulte [Definindo uma Chave de Criptografia](#).



Com a criptografia ativada, não é possível estabelecer comunicação com a máquina depois de alterar o tipo de criptografia no roteador sem fio



Se você alterar o tipo de criptografia da impressora e, posteriormente, não puder se comunicar com o computador, verifique se o tipo de criptografia do computador e do roteador sem fio correspondem ao tipo definido para a impressora.

- [Não é possível estabelecer comunicação com a impressora depois de ativar a filtragem de endereço MAC/IP ou chave de criptografia no roteador sem fio](#)

Outros Problemas de Rede

- **Verificando as Informações da Rede**
- **Restaurando o Padrão de Fábrica**

Verificando as Informações da Rede

- [Verificar o endereço IP ou o endereço MAC da impressora](#)
- [Verificando o Endereço IP ou o Endereço MAC do Computador](#)
- [Verificando a Comunicação entre o Computador, a Impressora e o Roteador Sem Fio](#)
- [Verificando as Informações de Configurações de Rede](#)



Verificar o endereço IP ou o endereço MAC da impressora



Para verificar o endereço IP ou endereço MAC da impressora, imprima as informações das configurações de rede.

- [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

Para o Windows, você pode verificar as informações de configuração de rede na tela do computador.

- [Tela do Canon IJ Network Device Setup Utility](#)



Verificando o Endereço IP ou o Endereço MAC do Computador



Para verificar o Endereço IP ou o endereço MAC do computador, siga as instruções abaixo.

- **Para o Windows:**

1. Selecione **Prompt de comando (Command Prompt)** em **Iniciar (Start)**.
2. Digite "ipconfig/all" e pressione **Enter**.

O endereço IP e o endereço MAC do seu computador são exibidos. Se o computador não estiver conectado a uma rede, o endereço IP não será exibido.

- **Para o macOS:**

1. Selecione **Preferências do Sistema (System Preferences)** no menu Apple e clique em **Rede (Network)**.
2. Verifique se a interface de rede usada pelo computador está selecionada e clique em **Avançado (Advanced)**.

Verifique se **Wi-Fi** está selecionado como a interface de rede.

3. Clique em **TCP/IP** para verificar o endereço IP ou clique em **Hardware** para verificar o endereço MAC.



Verificando a Comunicação entre o Computador, a Impressora e o Roteador Sem Fio



Execute o teste de ping para verificar se está ocorrendo comunicação.

- **Para o Windows:**

1. Selecione **Prompt de comando (Command Prompt)** em **Iniciar (Start)**.

2. Digite o comando ping e pressione **Enter**.

O comando ping é o seguinte: ping XXX.XXX.XXX.XXX

"XXX.XXX.XXX.XXX" é o endereço IP do dispositivo de destino.

Se a comunicação estiver acontecendo, uma mensagem como a mostrada abaixo será exibida.

Resposta de XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 tempo=10ms TTL=255

Se for exibida a mensagem **Tempo de solicitação esgotado (Request timed out)**, a comunicação não está acontecendo.

- **Para o macOS:**

1. Inicie o **Network Utility** como mostrado abaixo.

Selecione **Computador (Computer)** no menu **Ir (Go)** do Finder, clique duas vezes em **Macintosh HD > System (Sistema) > Library (Biblioteca) > CoreServices > Applications (Aplicativos) > Utilitário de Rede (Network Utility)**.

2. Clique em **Ping**.

3. Verifique se **Enviar somente XX pings (Send only XX pings)** (XX são números) está selecionado.

4. Digite o endereço IP da impressora de destino ou do roteador sem fio de destino em **Digite o endereço de rede para ping (Enter the network address to ping)**.

5. Clique em **Ping**.

"XXX.XXX.XXX.XXX" é o endereço IP do dispositivo de destino.

É exibida uma mensagem conforme o texto a seguir.

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3.394 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.786 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---

3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss

Se "100% de perda de pacote" aparecer, a comunicação não está acontecendo. Caso contrário, o computador está se comunicando com o dispositivo de destino.

Verificando as Informações de Configurações de Rede

Para verificar as informações das configurações de rede da impressora, imprima as informações das configurações de rede.

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)



Restaurando o Padrão de Fábrica



»» Importante

- A inicialização apaga todas as configurações de rede da impressora, tornando impossível a operação de impressão ou digitalização em um computador pela rede. Para usar a impressora em uma rede novamente após restaurá-la aos padrões de fábrica, clique aqui e refaça a configuração.

Inicialize a configuração de rede usando o painel de controle da impressora.

■ [Redefinir configuração](#)

Problemas durante a Impressão/Digitalização do Smartphone/ Tablet

- **Impossível Imprimir/Digitalizar de Smartphone/Tablet**

Impossível Imprimir/Digitalizar de Smartphone/Tablet

Se você não conseguir imprimir/digitalizar do seu smartphone/tablet, é possível que seu smartphone/tablet não consiga se comunicar com a impressora.

Verifique a causa do problema de acordo com o método de conexão.

■ [Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Impressora via LAN sem Fio](#)

■ [Não é Possível a Comunicação com a Impressora quando está na Configuração Direta sem Fio](#)

»»» Nota

- Para problemas de impressão com outros métodos de conexão ou mais informações sobre como executar configurações de cada método de conexão:

- Usando o PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Imprimindo a partir de um Dispositivo iOS (AirPrint)



Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Impressora via LAN sem Fio



Se o seu smartphone/tablet não conseguir se comunicar com a impressora, verifique o seguinte.

Verificação 1 Verifique o estado da alimentação da impressora, dos dispositivos de rede (por exemplo, roteador sem fio) e do smartphone/tablet.

- Ligue a impressora ou os dispositivos.
- Se a alimentação já estiver ligada, desligue e ligue novamente o interruptor de alimentação.
- Pode ser necessário resolver os problemas do roteador (por exemplo, intervalo de atualização de uma chave, problemas de intervalo de atualização do DHCP, modo de economia de energia etc.) ou de atualização do firmware do roteador sem fio.

Para obter detalhes, entre em contato com o fabricante do seu roteador sem fio.

Verificação 2 Verifique as configurações do seu dispositivo (smartphone/tablet).

Verifique se Wi-Fi está ativado em seu dispositivo.

Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do seu dispositivo.

Verificação 3 A impressora está conectada ao roteador sem fio?

- Use o ícone no LCD para verificar o status da conexão entre a impressora e o roteador sem fio. O ícone é exibido quando o botão **COPIAR (COPY)**, o botão **DIGITALIZAR (SCAN)** ou o botão **Configuração (Setup)** são pressionados. Se o ícone não é exibido, o Wi-Fi está desativado. Ative a comunicação sem fio na impressora.
- Verifique se as configurações de rede da impressora (por exemplo, nome da rede (SSID) ou chave de rede (senha) etc.) são idênticas às do roteador sem fio.

Para verificar as configurações do roteador sem fio, consulte o manual de instruções fornecido com ele ou entre em contato com o fabricante.

Para verificar as configurações de rede atuais da impressora, imprima as informações da configuração de rede da impressora.

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

»» Nota

- Se tiver um computador, o IJ Network Device Setup Utility permite que você diagnostique e repare o status da rede.

Selecione o link abaixo para transferir e instalar o IJ Network Device Setup Utility.

■ [Verificando o Status da Conexão da Impressora Usando o IJ Network Device Setup Utility](#)

Consulte abaixo para inicializar o IJ Network Device Setup Utility.

■ **Para o Windows:**

■ [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

■ **Para o macOS:**

■ [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

Verificação 4 As configurações de rede do seu smartphone/tablet são idênticas às do roteador sem fio?

Verifique se as configurações de rede da impressora (por exemplo, nome da rede (SSID) ou chave de rede (senha) etc.) são idênticas às do roteador sem fio.

Para verificar as configurações do seu smartphone/tablet, consulte o manual de instruções fornecido com ele.

Se as configurações de rede do seu smartphone/tablet não forem idênticas às do roteador sem fio, altere as configurações de rede dele para que correspondam às do roteador sem fio.

Verificação 5 Verifique se a impressora não está muito distante do roteador sem fio.

Se a distância entre a impressora e o roteador sem fio não for muito grande, a comunicação poderá ser ruim. Coloque a impressora e o roteador próximos um do outro.

Verificação 6 Verifique se o sinal sem fio está forte. Monitore o status do sinal e mova a impressora e o roteador sem fio, conforme necessário.

Coloque a impressora e o roteador sem fio onde não exista nenhum obstáculo entre eles. A comunicação sem-fio entre diferentes salas ou andares geralmente é baixa. A comunicação sem fio pode ser impedida por materiais do edifício que contenham metal ou concreto. Se a impressora não puder se comunicar com o computador pelo Wi-Fi devido a uma parede, coloque a impressora e o computador no mesmo recinto.

Além disso, se houver algum dispositivo que emita ondas de rádio, como um forno micro-ondas, na mesma largura de frequência do roteador sem fio nas proximidades, isso pode causar interferência. Coloque o roteador sem fio o mais distante possível das fontes de interferência.

Verifique a intensidade do sinal no LCD.

■ [LCD e Painel de Controle](#)



Não é Possível a Comunicação com a Impressora quando está na Configuração Direta sem Fio



Se o smartphone/tablet não conseguir se comunicar com a impressora na configuração Direta Sem Fio, verifique o seguinte.

Verificação 1 Verifique o estado da alimentação da impressora e de outros dispositivos (smartphone ou tablet).

Ligue a impressora ou os dispositivos.

Se a alimentação já estiver ligada, desligue e ligue novamente o interruptor de alimentação.

Verificação 2 A configuração Direta Sem Fio está ativada?

Na tela **Menu Configuração (Setup menu)**, selecione **Conf.dispositivo (Device settings)** > **Config. da LAN (LAN settings)** > **Conexão direta (Wireless Direct)** > **Alt. Con. dir. s/ fio (Switch WL Direct)**, nessa ordem, e selecione **Sim (Yes)**.

Verificação 3 Verifique as configurações do seu dispositivo (smartphone/tablet).

Verifique se Wi-Fi está ativado em seu dispositivo.

Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do seu dispositivo.

Verificação 4 Verifique se a impressora está selecionada como uma conexão para dispositivo (como um smartphone ou tablet).

Selecione o nome da rede (SSID) para conexão direta sem fio especificado para a impressora como o destino da conexão para dispositivos.

Verifique o destino em seu dispositivo.

Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do seu dispositivo ou visite o site do fabricante.

Para verificar o nome da rede (SSID) da Conexão direta sem fio especificada para a impressora, exiba-o usando o painel de controle da impressora ou imprima as informações de configuração de rede da impressora.

- Exiba no LCD.

■ [Configurações da LAN](#)

- Imprima as configurações de rede.

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

Verificação 5 Você inseriu a senha correta especificada para a configuração Direta Sem Fio?

Para verificar a senha especificada para a impressora, exiba-a usando o painel de controle da máquina ou imprima as informações de configuração de rede da impressora.

- Exiba no LCD.

■ [Configurações da LAN](#)

- Imprima as configurações de rede.

■ [Imprimindo as Configurações da Rede](#)

Verificação 6 Verifique se a impressora não está muito distante do dispositivo.

Se a distância entre a impressora e o dispositivo for muito grande, a comunicação sem fio poderá ser ruim. Coloque a impressora e o dispositivo próximos um do outro.

Verificação 7 Verifique se 5 dispositivos já estão conectados.

A configuração Direta Sem Fio não permite a conexão de mais de 5 dispositivos.

Problemas de Impressão

- **Impressora não imprime**
- **A Tinta Não Sai**
- **A Tinta Acaba Rapidamente**
- **A Impressora não Atende ou erro Alimente Papel/"Sem Papel"**
- **Os Resultados da Impressão São Insatisfatórios**



Impressora não imprime



Verificação 1 Verifique se a impressora está ligada.

Caso contrário, verifique se a impressora está conectada corretamente e pressione o botão **ATIVADO (ON)** para ligá-la.

O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** pisca enquanto a impressora está inicializando. Aguarde até que o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** pare de piscar e fique permanentemente aceso.

»»» Nota

- Se você estiver imprimindo uma grande quantidade de dados, como fotos ou outros gráficos, a impressão pode levar mais tempo para ser iniciada. O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** pisca enquanto o computador está processando dados e enviando-os à impressora. Aguarde o início da impressão.

Verificação 2 Verifique se a impressora está corretamente conectada ao computador.

Se você estiver usando um cabo USB, verifique se ele está conectado firmemente tanto à impressora como ao computador. Quando o cabo USB estiver firmemente conectado, verifique o seguinte:

- Se estiver utilizando um dispositivo de retransmissão, como um hub USB, desconecte-o, conecte a impressora diretamente ao computador e tente imprimir novamente. Se a impressão for iniciada normalmente, o problema será no dispositivo de apoio. Entre em contato com o fornecedor do dispositivo de apoio.
- Também pode haver um problema no cabo USB. Substitua o cabo USB e tente imprimir novamente.

Se você usar a impressora com uma conexão de rede, verifique se a impressora está configurada corretamente para ser usada na rede.

■ [Não é possível encontrar a Impressora ao usar Wi-Fi](#)

»»» Nota

- O IJ Network Device Setup Utility permite que você diagnostique e repare o status da rede.

Selecione o link abaixo para transferir e instalar o IJ Network Device Setup Utility.

■ Verificando o Status da Conexão da Impressora Usando o IJ Network Device Setup Utility

Consulte abaixo para inicializar o IJ Network Device Setup Utility.

■ Para o Windows:

■ [Iniciar o IJ Network Device Setup Utility](#)

■ Para o macOS:

■ Iniciar o IJ Network Device Setup Utility

Verificação 3 Verifique se as configurações do papel correspondem às informações definidas para a bandeja traseira.

Se as configurações do papel não corresponderem às informações definidas para a bandeja traseira, aparecerá uma mensagem de erro no LCD. Siga as instruções abaixo no LCD para resolver o problema.

»»» Nota

- Você pode selecionar se a mensagem que impede o erro de impressão será exibida.
 - Para alterar a configuração de exibição de mensagem ao imprimir ou copiar usando o painel de controle da impressora:
 - [Configurações de alimentação](#)
 - Para alterar a configuração de exibição da mensagem ao imprimir usando o driver da impressora:
 - [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#) (Windows)
 - [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#) (macOS)

Verificação 4 Se estiver imprimindo de um computador, exclua os trabalhos de impressão desnecessários.

• Para o Windows:

- Excluindo os trabalhos de impressão indesejados

• Para o macOS:

- Excluindo os trabalhos de impressão indesejados

Verificação 5 O driver de impressora da sua impressora está selecionado durante a impressão?

A impressora não imprimirá corretamente se você estiver usando o driver de uma impressora diferente.

• Para o Windows:

Verifique se "Canon XXX series" (onde "XXX" é o nome da sua impressora) está selecionada na caixa de diálogo Imprimir.

»»» Nota

- Se várias impressoras estão registradas em seu computador, defina sua impressora como impressora padrão para que uma seja selecionada por padrão.

• Para o macOS:

Verifique se o nome da impressora está selecionado na caixa de diálogo de impressão **Impressora (Printer)**.

»»» Nota

- Se várias impressoras estiverem registradas em seu computador, selecione **Definir como impressora padrão (Set as Default Printer)** em **Preferências do sistema (System Preferences) > Impressoras e scanners (Printers & Scanners)** para uma impressora ser selecionada por padrão.

Verificação 6 Você está tentando imprimir um arquivo de dados grande? (Windows)

Se você estiver tentando imprimir um arquivo de dados grande, leva mais tempo para iniciar a impressão.

Se a impressora não iniciar a impressão após um determinado período, selecione **Ativada (On)** para **Impedimento de perda de dados impressos (Prevention of Print Data Loss)** na caixa de diálogo **Opções de impressão (Print Options)**.

Para obter detalhes, consulte [Descrição da Guia Configurar página](#).

►►► Importante

- Selecionar **Ativada (On)** para **Impedimento de perda de dados impressos (Prevention of Print Data Loss)** pode reduzir a qualidade de impressão.
- Quando a impressão estiver concluída, selecione **Desativada (Off)** para **Impedimento de perda de dados impressos (Prevention of Print Data Loss)**.

Verificação 7 Se estiver imprimindo do computador, reinicie-o.

Reinicie o computador e tente imprimir novamente.

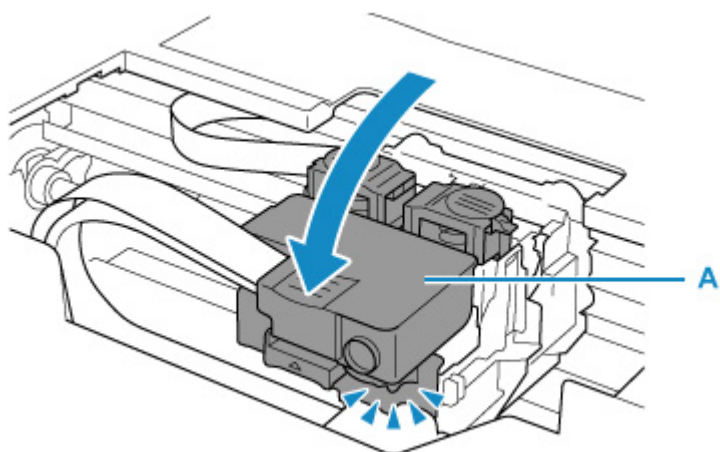


A Tinta Não Sai

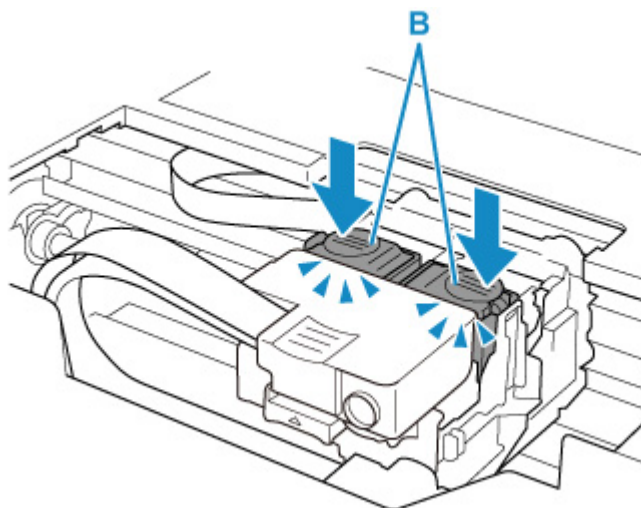


Verificação 1 Verifique se o botão acoplado não está levantado.

Empurre a tampa de fixação da cabeça de impressão (A) para verificar se a cabeça de impressão está instalada corretamente.



Em seguida, empurre os botões acoplados (B) com firmeza até o fim.



»» Importante

- Verifique se a etiqueta laranja e a fita de proteção foram removidas ao instalar a cabeça de impressão.
- Não abra a tampa de fixação da cabeça de impressão (A) sem tomar cuidado. A tinta poderá vazar.

■ Verificar a Instalação da Cabeça de Impressão

Verificação 2 Verifique o nível de tinta restante.

[Verificando o nível de tinta](#)

Verificação 3 Os ejetores da cabeça de impressão estão entupidos?

Imprima o padrão de verificação do ejetor e certifique-se de que a tinta esteja saindo normalmente.

Para obter detalhes sobre impressão do padrão de verificação do ejetor, limpeza da cabeça de impressão e limpeza profunda da cabeça de impressão, consulte [Se a Impressão Estiver Menos Nítida ou Irregular](#).

Etapa 1 Imprima o padrão de verificação de ejetor.

Após a impressão do padrão de verificação do ejetor, analise o padrão.

- A partir da impressora

[Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor](#)

- A partir do computador

- **Para o Windows:**

- Imprimindo um Padrão de Verificação de Ejetor

- **Para o macOS:**

- Imprimindo um Padrão de Verificação de Ejetor

Se o padrão não for impresso corretamente, vá para a próxima etapa.

Etapa 2 Limpe a cabeça de impressão.

Após a limpeza da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

- A partir da impressora

[Limpeza da Cabeça de Impressão](#)

- A partir do computador

- **Para o Windows:**

- Limpe a cabeça de impressão

- **Para o macOS:**

- Limpe a cabeça de impressão

Se ainda não melhorar, vá para a próxima etapa.

Etapa 3 Limpe novamente a cabeça de impressão.

Após limpar novamente a cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação de ejetor e verifique o resultado.

Se ainda não melhorar, vá para a próxima etapa.

Etapa 4 Limpe profundamente a cabeça de impressão.

Após a limpeza profunda da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

- A partir da impressora

[Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão](#)

- A partir do computador

- **Para o Windows:**

- Limpe profundamente a cabeça de impressão

- **Para o macOS:**

- Limpe profundamente a cabeça de impressão

Se não melhorar, desligue a impressora, aguarde mais de 24 horas e vá para a próxima etapa.

Etapa 5 Limpe profundamente a cabeça de impressão novamente.

Após a nova limpeza profunda da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

Se ainda não melhorar, vá para a próxima etapa.

Etapa 6 Execute a liberação de tinta.

Após executar a liberação de tinta, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

O jato de tinta consome uma grande quantidade de tinta. O jato de tinta com frequência pode consumir rapidamente a tinta, portanto, execute-o somente quando necessário.

Como Executar a Liberação de Tinta

Se o padrão de verificação do ejetor não for impresso corretamente, mesmo após a execução da liberação de tinta, verifique as condições de instalação da cabeça de impressão.

Verificar a Instalação da Cabeça de Impressão

Importante

- Executar a liberação de tinta quando não houver tinta suficiente no nível restante pode danificar a impressora.

Antes de executar a liberação de tinta, verifique o nível de tinta restante de todas as cores.

Como Executar a Liberação de Tinta

Nota

- Embora algum ar possa entrar na válvula de tinta, isso não é um mal funcionamento. Se o padrão de verificação de ejetor for impresso corretamente, não há problema.



A Tinta Acaba Rapidamente



Após a recarga dos cartuchos de tinta, a impressora recolhe a tinta do cartucho de tinta e ela flui na impressora.

A tinta pode aparecer acabar rapidamente devido a este procedimento.



A Impressora não Atende ou erro Alimente Papel/"Sem Papel"



Verificação 1 Verifique se há papel colocado.

■ [Colocando Papel](#)

Verificação 2 Ao colocar o papel, considere o seguinte.

- Alinhe as extremidades das folhas antes de colocar duas ou mais folhas de papel.
- Ao colocar duas ou mais folhas de papel, verifique se a pilha de papel não ultrapassa o limite de papel.

No entanto, o papel pode não ser alimentado corretamente na capacidade máxima, dependendo do tipo de papel ou das condições ambientes (temperatura e umidade muito altas ou baixas). Nesses casos, reduza para menos da metade do limite de papel por vez.

- Sempre coloque o papel na orientação de retrato, independentemente da orientação de impressão.
- Ao colocar o papel na bandeja traseira, coloque o lado a ser impresso para CIMA e alinhe as guias do papel direita e esquerda à pilha de papel.

■ [Colocando Papel](#)

Verificação 3 O papel é muito grosso ou está enrolado?

■ [Tipos de Mídia Não Compatíveis](#)

Verificação 4 Ao colocar envelopes, considere o seguinte.

Ao imprimir em envelopes, consulte [Colocando Envelopes](#) e prepare os envelopes antes da impressão.

Depois de preparar os envelopes, coloque-os em orientação de retrato. Se os envelopes forem colocados em orientação de paisagem, eles não serão alimentados corretamente.

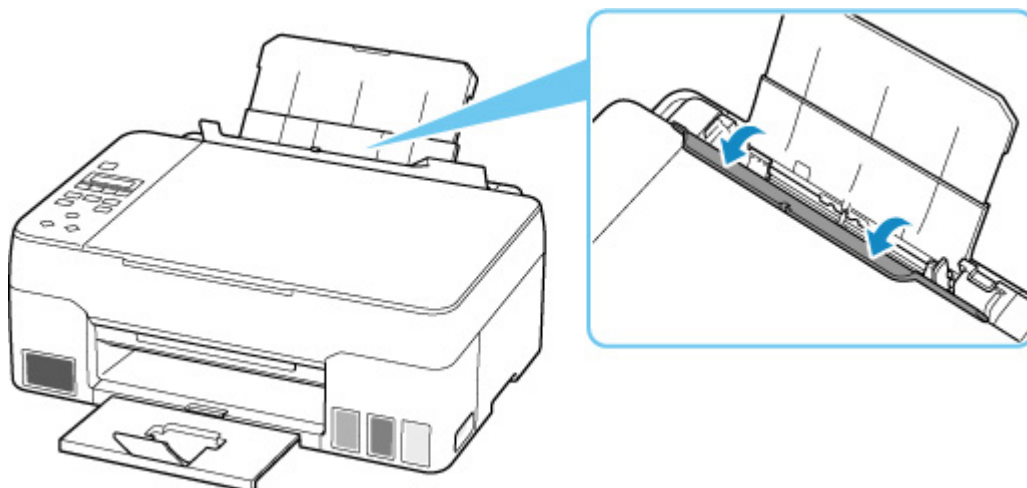
Verificação 5 Verifique se as configurações de tamanho de papel e de tipo de mídia correspondam ao papel colocado.

Verificação 6 Verifique se não há nenhum objeto estranho na bandeja traseira.

Se o papel rasgar na bandeja traseira, consulte [O que fazer quando o papel está atolado](#) para removê-lo.

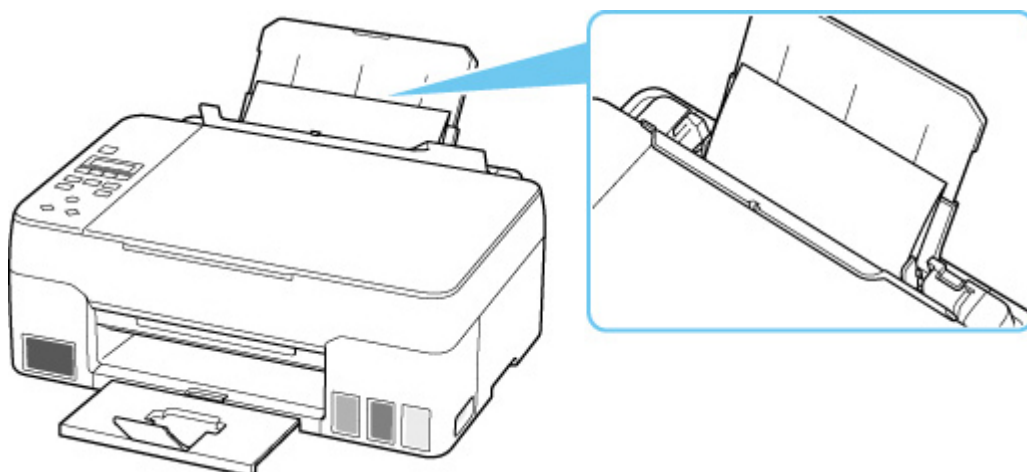
Se um objeto estranho estiver na bandeja traseira, remova-o de acordo com o procedimento a seguir.

1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
2. Abra a tampa do slot de alimentação.



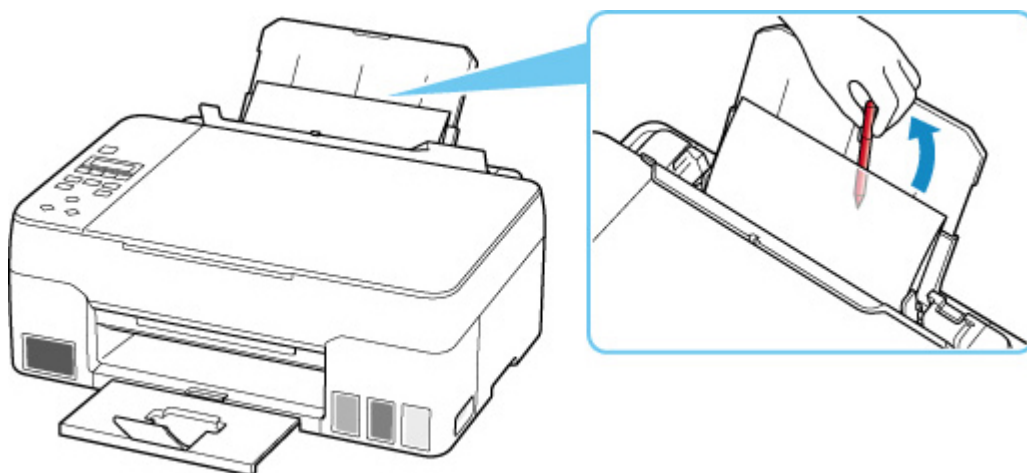
3. Dobre uma folha A4 ao meio e insira-a horizontalmente na bandeja traseira.

Insira o papel de forma que sua mão não toque diretamente na parte central da bandeja traseira ao remover o objeto estranho.



4. Remova o objeto estranho com a mão com o papel inserido.

Coloque sua mão entre o papel inserido e a bandeja traseira para remover o objeto estranho.



5. Remova o papel dobrado inserido na etapa 3.

6. Feche a tampa do slot de alimentação lentamente.

»»» Importante

- Não incline a impressora ou não a vire de cabeça para baixo. Isso pode fazer com que a tinta vazze.

Verificação 7 Limpe o rolo de alimentação do papel.

■ [Limpando os Rolos de Alimentação do Papel](#)

Se as medidas acima não resolverem o problema, entre em contato com o centro de assistência da Canon mais próximo para solicitar um reparo.

»»» Importante

- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vazear.
- Ao transportar a impressora para repará-la, consulte Reparando a Impressora.



Os Resultados da Impressão São Insatisfatórios



Se os resultados de impressão não forem satisfatórios em virtude de riscos brancos, linhas desalinhadas/destorcidas ou cores irregulares, primeiro verifique as configurações da qualidade de impressão e papel.

Verificação 1 As configurações de tamanho da página e tipo de mídia correspondem ao tamanho e tipo de papel colocado?

Se essas configurações não coincidirem, não será possível obter o resultado adequado.

Se você estiver imprimindo uma foto ou ilustração, uma configuração incorreta de tipo de papel pode afetar a qualidade da cor impressa.

Além disso, se imprimir com uma configuração de tipo de papel incorreta, a superfície impressa poderá ficar riscada.

Em impressão sem-bordas, podem ocorrer irregularidades na coloração, dependendo da combinação da configuração do tipo de papel e do papel carregado.

O método para verificar as configurações de qualidade de impressão e papel difere dependendo do uso da impressora.

- **Copiando/imprimindo**

Verifique as configurações usando o painel de controle.

■ [Configurando Itens para Cópia](#)

- **Imprimindo do computador**

Verifique as configurações usando o driver da impressora.

■ [Configuração Básica de Impressão](#)

- **Imprimindo de um PictBridge (Wi-Fi) dispositivo compatível**

Verifique as configurações no seu dispositivo compatível com PictBridge (Wi-Fi) ou no painel de controle.

■ [Configurações de Impressão do PictBridge \(Wi-Fi\)](#)

■ [Configs. PictBridge](#)

- **Impressão a partir de seu smartphone/tablet usando Canon PRINT Inkjet/SELPHY**

Verifique as configurações em Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

■ [Imprimir fotos do seu smartphone](#)

Verificação 2 Verifique se a qualidade de impressão adequada foi selecionada (consulte a lista acima).

Selecione a qualidade de impressão adequada para o papel e para o que está sendo impresso. Se observar borrões e cores irregulares, aumente a configuração da qualidade de impressão e tente imprimir novamente.

▶▶▶ Nota

- Ao imprimir de um PictBridge (Wi-Fi) dispositivo compatível, defina a configuração da qualidade da impressão usando o painel de controle.

Essa configuração não pode ser feita no PictBridge (Wi-Fi) dispositivo compatível.

Verificação 3 Se o problema não for resolvido, consulte também as seções a seguir.

Consulte também as seções a seguir:

- [As Impressões Estão Em Branco/Borradas ou Difusas/Imprecisas ou Cores Sangrando/Faixas ou Linhas](#)
- [As Cores Não Ficam Nítidas](#)
- [As Desalinhadas/Destorcidas](#)
- [O Papel Fica Manchado / A Superfície Impressa Fica Riscada](#)
- [Linha Vertical Perto da Imagem](#)
- Não é Possível Concluir a Impressão
- Linhas Incompletas ou Ausentes (Windows)
- Imagens Incompletas ou Ausentes (Windows)
- Borrões de Tinta / Papel Enrolado
- O Verso do Papel Fica Manchado
- Cores Irregulares ou Riscadas



As Impressões Estão Em Branco/Borradas ou Difusas/Imprecisas ou Cores Sangrando/Faixas ou Linhas



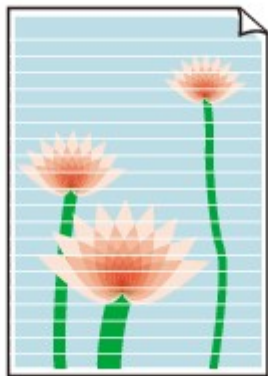
A Impressão Está Borrada



As Cores Estão Erradas



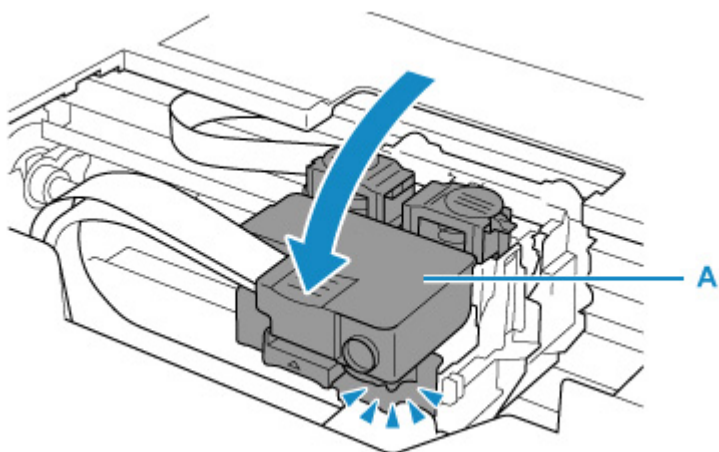
Riscos Brancos São Exibidos



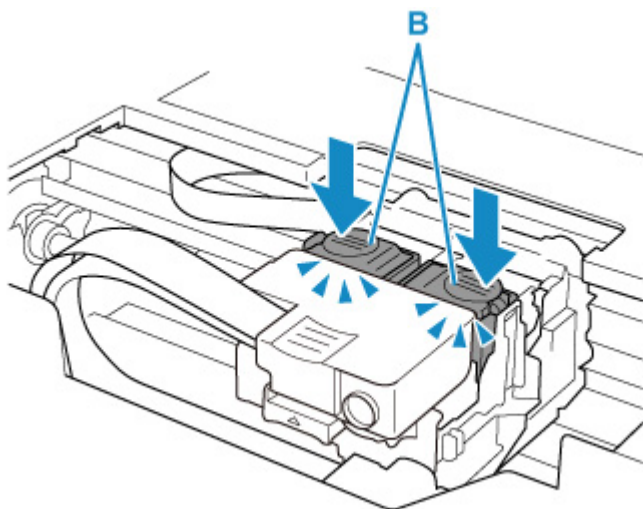
A

Verificação 1 Verifique se o botão acoplado não está levantado.

Empurre a tampa de fixação da cabeça de impressão (A) para verificar se a cabeça de impressão está instalada corretamente.



Em seguida, empurre os botões acoplados (B) com firmeza até o fim.



Importante

- Verifique se a etiqueta laranja e a fita de proteção foram removidas ao instalar a cabeça de impressão.
- Não abra a tampa de fixação da cabeça de impressão (A) sem tomar cuidado. A tinta poderá vazar.

Verificar a Instalação da Cabeça de Impressão

Verificação 2 Verifique as configurações de papel e qualidade de impressão.

[Os Resultados da Impressão São Insatisfatórios](#)

Verificação 3 Os ejetores da cabeça de impressão estão entupidos?

Imprima o padrão de verificação do ejetor e certifique-se de que a tinta esteja saindo normalmente.

Para obter detalhes sobre impressão do padrão de verificação do ejetor, limpeza da cabeça de impressão e limpeza profunda da cabeça de impressão, consulte [Se a Impressão Estiver Menos Nítida ou Irregular](#).

Etapa 1 Imprima o padrão de verificação de ejetor.

Após a impressão do padrão de verificação do ejetor, analise o padrão.

- A partir da impressora
 -  [Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor](#)
- A partir do computador
 - **Para o Windows:**
 -  Imprimindo um Padrão de Verificação de Ejetor
 - **Para o macOS:**
 -  Imprimindo um Padrão de Verificação de Ejetor

Se o padrão não for impresso corretamente, vá para a próxima etapa.

Etapa 2 Limpe a cabeça de impressão.

Após a limpeza da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

- A partir da impressora
 -  [Limpeza da Cabeça de Impressão](#)
- A partir do computador
 - **Para o Windows:**
 -  Limpe a cabeça de impressão
 - **Para o macOS:**
 -  Limpe a cabeça de impressão

Se ainda não melhorar, vá para a próxima etapa.

Etapa 3 Limpe novamente a cabeça de impressão.

Após limpar novamente a cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação de ejetor e verifique o resultado.

Se ainda não melhorar, vá para a próxima etapa.

Etapa 4 Limpe profundamente a cabeça de impressão.

Após a limpeza profunda da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

- A partir da impressora
 -  [Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão](#)
- A partir do computador

◦ **Para o Windows:**

- Limpe profundamente a cabeça de impressão

◦ **Para o macOS:**

- Limpe profundamente a cabeça de impressão

Se não melhorar, desligue a impressora, aguarde mais de 24 horas e vá para a próxima etapa.

Etapa 5 Limpe profundamente a cabeça de impressão novamente.

Após a nova limpeza profunda da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

Se ainda não melhorar, vá para a próxima etapa.

Etapa 6 Execute a liberação de tinta.

Após executar a liberação de tinta, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

O jato de tinta consome uma grande quantidade de tinta. O jato de tinta com frequência pode consumir rapidamente a tinta, portanto, execute-o somente quando necessário.

- Como Executar a Liberação de Tinta

Se o padrão de verificação do ejetor não for impresso corretamente, mesmo após a execução da liberação de tinta, verifique as condições de instalação da cabeça de impressão.

- Verificar a Instalação da Cabeça de Impressão

Importante

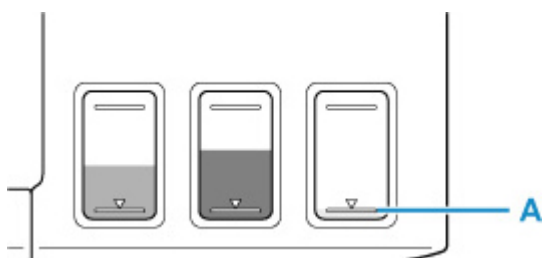
- Executar a liberação de tinta quando não houver tinta suficiente no nível restante pode danificar a impressora.

Antes de executar a liberação de tinta, verifique o nível de tinta restante de todas as cores.

- Como Executar a Liberação de Tinta

Verificação 4 Quando acabar a tinta do cartucho de tinta, recarregue o cartucho de tinta.

Se o nível de tinta restante estiver abaixo da linha de limite inferior (A), recarregue o cartucho de tinta com a cor de tinta correspondente.



Se você usar a impressora até que o cartucho de tinta fique vazio, execute a liberação de tinta após recarregar o cartucho de tinta.

- [Recarregando Cartuchos de Tinta](#)

- Como Executar a Liberação de Tinta

Verificação 5 Ao usar o papel com apenas uma superfície imprimível, verifique se o lado imprimível do papel está correto.

A impressão no lado errado do papel pode causar impressões indistintas ou com qualidade reduzida.

Ao colocar papel na bandeja traseira, coloque com o lado imprimível voltado para cima.

Consulte o manual de instruções fornecido com o papel para obter informações detalhadas sobre o lado imprimível.

- **Ao copiar, consulte também as seções a seguir:**

Verificação 6 O vidro de exposição está sujo?

Limpe o vidro de exposição.

- Limpando a Exposição e a Tampa de documentos

Verificação 7 Verifique se o original está carregado corretamente na exposição.

Quando você carregar o original na exposição, carregue com o lado face a ser copiado para baixo.

- [Colocando Originais](#)

Verificação 8 A origem da cópia é um papel impresso por uma impressora?

Se você usar uma cópia impressa feita por esta impressora como o original, a qualidade de impressão poderá ser reduzida, dependendo da condição do original.

Imprima novamente a partir do computador se conseguir reimprimir a partir da máquina.

»»» Nota

- Embora algum ar possa entrar na válvula de tinta, isso não é um mal funcionamento. Se o padrão de verificação de ejitor for impresso corretamente, não há problema.

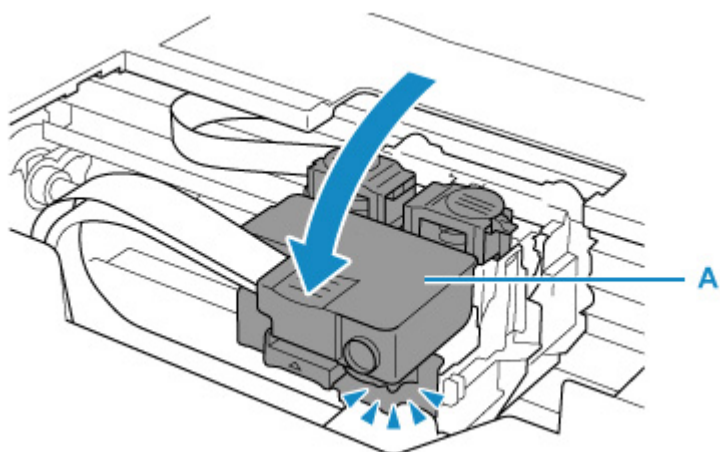


As Cores Não Ficam Nítidas

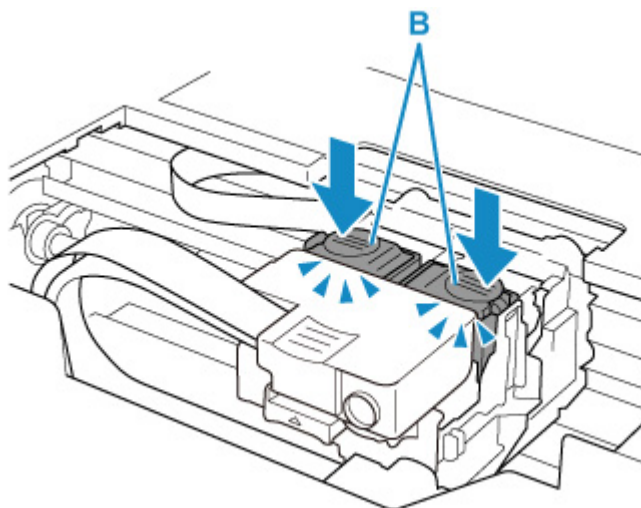


Verificação 1 Verifique se o botão acoplado não está levantado.

Empurre a tampa de fixação da cabeça de impressão (A) para verificar se a cabeça de impressão está instalada corretamente.



Em seguida, empurre os botões acoplados (B) com firmeza até o fim.



»» Importante

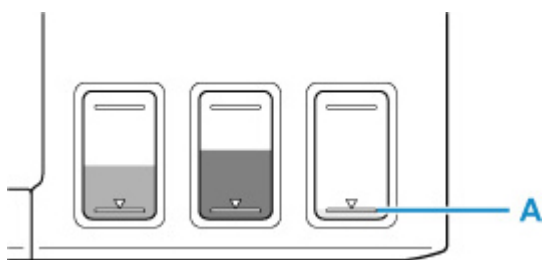
- Verifique se a etiqueta laranja e a fita de proteção foram removidas ao instalar a cabeça de impressão.
- Não abra a tampa de fixação da cabeça de impressão (A) sem tomar cuidado. A tinta poderá vazar.

■ Verificar a Instalação da Cabeça de Impressão

Verificação 2 Verifique o nível de tinta restante.

Quando acabar a tinta do cartucho de tinta, recarregue o cartucho de tinta.

Se o nível de tinta restante estiver abaixo da linha de limite inferior (A), recarregue o cartucho de tinta com a cor de tinta correspondente.



»» Nota

- As cores impressas podem não corresponder às cores mostradas na tela devido a diferenças fundamentais nos métodos usados para produzir as cores. As configurações de controle de cores e diferenças de ambiente também podem afetar a aparência das cores na tela. Dessa forma, as cores de resultados de impressão podem ser diferentes das mostradas na tela.

Verificação 3 Os ejetores da cabeça de impressão estão entupidos?

Imprima o padrão de verificação do ejetor e certifique-se de que a tinta esteja saindo normalmente.

Para obter detalhes sobre impressão do padrão de verificação do ejetor, limpeza da cabeça de impressão e limpeza profunda da cabeça de impressão, consulte [Se a Impressão Estiver Menos Nítida ou Irregular](#).

|| Etapa 1 Imprima o padrão de verificação de ejetor.

Após a impressão do padrão de verificação do ejetor, analise o padrão.

- A partir da impressora
 - [Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor](#)
- A partir do computador
 - **Para o Windows:**
 - Imprimindo um Padrão de Verificação de Ejetor
 - **Para o macOS:**
 - Imprimindo um Padrão de Verificação de Ejetor

Se o padrão não for impresso corretamente, vá para a próxima etapa.

|| Etapa 2 Limpe a cabeça de impressão.

Após a limpeza da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

- A partir da impressora
 - [Limpeza da Cabeça de Impressão](#)
- A partir do computador
 - **Para o Windows:**
 - Limpe a cabeça de impressão
 - **Para o macOS:**
 - Limpe a cabeça de impressão

Se ainda não melhorar, vá para a próxima etapa.

Etapa 3 Limpe novamente a cabeça de impressão.

Após limpar novamente a cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação de ejetor e verifique o resultado.

Se ainda não melhorar, vá para a próxima etapa.

Etapa 4 Limpe profundamente a cabeça de impressão.

Após a limpeza profunda da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

- A partir da impressora
 -  [Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão](#)
- A partir do computador
 - **Para o Windows:**
 -  Limpe profundamente a cabeça de impressão
 - **Para o macOS:**
 -  Limpe profundamente a cabeça de impressão

Se não melhorar, desligue a impressora, aguarde mais de 24 horas e vá para a próxima etapa.

Etapa 5 Limpe profundamente a cabeça de impressão novamente.

Após a nova limpeza profunda da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

Se ainda não melhorar, vá para a próxima etapa.

Etapa 6 Execute a liberação de tinta.

Após executar a liberação de tinta, imprima o padrão de verificação do ejetor e verifique o resultado.

O jato de tinta consome uma grande quantidade de tinta. O jato de tinta com frequência pode consumir rapidamente a tinta, portanto, execute-o somente quando necessário.

Como Executar a Liberação de Tinta

Se o padrão de verificação do ejetor não for impresso corretamente, mesmo após a execução da liberação de tinta, verifique as condições de instalação da cabeça de impressão.

Verificar a Instalação da Cabeça de Impressão

Importante

- Executar a liberação de tinta quando não houver tinta suficiente no nível restante pode danificar a impressora.

Antes de executar a liberação de tinta, verifique o nível de tinta restante de todas as cores.

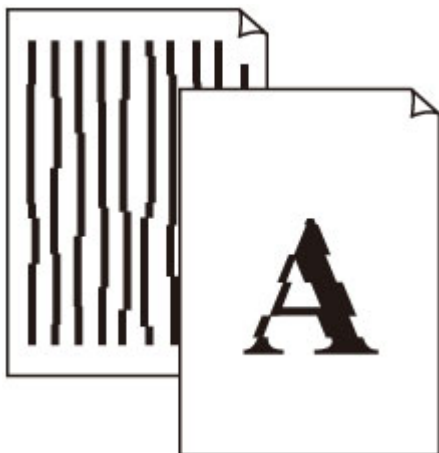
Como Executar a Liberação de Tinta

Nota

- Embora algum ar possa entrar na válvula de tinta, isso não é um mal funcionamento. Se o padrão de verificação de ejetor for impresso corretamente, não há problema.



As Desalinhadas/Destorcidas



Verificação 1 Verifique as configurações de papel e qualidade de impressão.

■ [Os Resultados da Impressão São Insatisfatórios](#)

Verificação 2 Execute o alinhamento da cabeça de impressão.

Se as linhas impressas estiverem desalinhadas/destorcidas ou o resultado da impressão ficar de alguma maneira insatisfatório, ajuste o posicionamento da cabeça de impressão.

■ [Alinhando a Cabeça de Impressão](#)

»» Nota

- Se o problema não for resolvido após executar o alinhamento da cabeça de impressão, execute o alinhamento da cabeça de impressão manualmente do seu computador.

■ Para o Windows:

■ Ajustando a posição da Cabeça de impressão manualmente

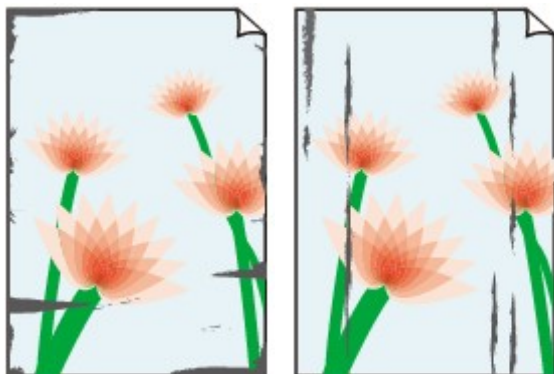
Verificação 3 Aumente a qualidade de impressão e tente imprimir novamente.

Aumentar a qualidade da impressão usando o painel de controle ou o driver da impressora poderá melhorar o resultado da impressão.



O Papel Fica Manchado / A Superfície Impressa Fica Riscada

O Papel Fica Manchado



Bordas Manchadas

Superfície Manchada



A Superfície Impressa Fica Riscada



Verificação 1 Verifique as configurações de papel e qualidade de impressão.

 [Os Resultados da Impressão São Insatisfatórios](#)

Verificação 2 Verifique o tipo de papel.

Verifique se você está usando o papel correto para o que está sendo impresso.

 [Tipos de Mídia Compatíveis](#)

Verificação 3 Corrija a ondulação antes de colocar o papel.

Ao usar o Papel Fotog. Semibrilhante Plus, mesmo se a folha estiver ondulada, coloque uma folha por vez do jeito que ela estiver. Enrolar esse papel na direção oposta para alisá-lo pode causar rachaduras na superfície do papel e reduzir a qualidade de impressão.

É recomendado colocar o papel não usado de volta na embalagem e guardá-lo sem amassar.

- **Papel Comum**

Vire o papel e coloque-o novamente para imprimir o outro lado.

- **Outro papel, como envelope**

Se a ondulação do papel for maior do que 3 mm / 0,1 polegada (A) na altura, o papel poderá ficar manchado ou não ser alimentado corretamente. Siga as instruções abaixo para corrigir a ondulação do papel.



1. Enrole o papel na direção oposta à de seu enrolamento, conforme mostrado a seguir.

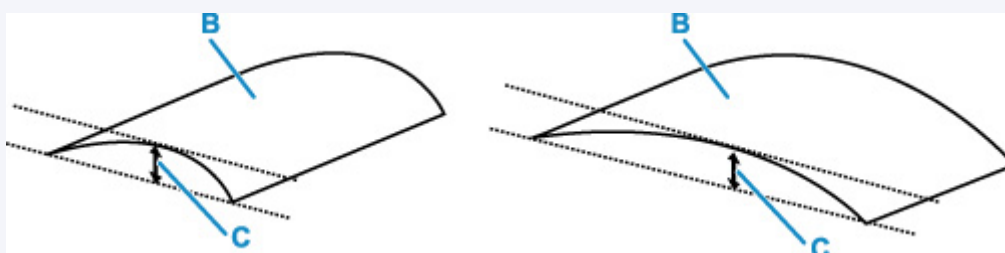


2. Verifique se o papel está plano agora.

É recomendável imprimir uma folha de papel desenrolada de cada vez.

►►► Nota

- Dependendo do tipo, o papel pode ficar manchado ou não ser alimentado corretamente mesmo que não esteja enrolado para dentro. Siga as instruções abaixo para enrolar o papel para fora até 3 mm / 0,1 polegada (C) na altura antes da impressão. Esse procedimento pode melhorar o resultado de impressão.



(B) Lado da impressão

É recomendável colocar uma folha enrolada para fora de cada vez.

Verificação 4 Defina a impressora para evitar abrasão do papel.

Ajustar a configuração para evitar a abrasão do papel aumentará o espaço entre a cabeça de impressão e o papel. Se você notar alguma abrasão, mesmo com o tipo de mídia definido corretamente de acordo com o papel, configure a impressora para evitar a abrasão do papel utilizando o painel de controle ou o computador. Isso pode reduzir a velocidade da impressão.

* Quando terminar a impressão, desfaça essa configuração. Caso contrário, ela será aplicada nos próximos trabalhos de impressão.

• No painel de controle

Pressione o botão **Configuração (Setup)** e selecione **Conf.dispositivo (Device settings) > Config. impressão (Print settings)** nessa ordem e, em seguida, defina **Evitar abrasão (Prevent abrasion)** para **ATIVADO (ON)**.

■ [Alterar configurações do painel de controle](#)

- **No computador (Windows):**

1. Verifique se a impressora está ligada.

2. Abra o Canon IJ Printer Assistant Tool.

■ Abrindo a Ferramenta de Manutenção (Canon IJ Printer Assistant Tool)

3. Selecione **Configurações personalizadas (Custom Settings)**.

4. Marque a caixa de seleção **Evitar abrasão do papel (Prevents paper abrasion)** e clique em **OK**.

5. Verifique a mensagem e selecione **OK**.

- **No computador (macOS):**

Ajuste a configuração para evitar a abrasão do papel na UI Remota.

■ Abertura da IU Remota para Manutenção

Verificação 5 Se o brilho estiver definido como baixo, aumente a configuração de brilho e tente imprimir novamente.

Se você estiver imprimindo com uma configuração de baixo brilho em papel comum, o papel poderá absorver muita tinta e ficar ondulado, causando a abrasão do papel.

- Imprimindo do computador (Windows)

Verifique a configuração de brilho no driver da impressora.

■ Ajustando o Brilho

- Cópia

■ [Configurando Itens para Cópia](#)

Verificação 6 O vidro de exposição está sujo?

Limpe o vidro de exposição.

■ Limpando a Exposição e a Tampa de documentos

Verificação 7 O rolo de alimentação do papel está sujo?

Limpe o rolo de alimentação do papel.

■ [Limpando os Rolos de Alimentação do Papel](#)

Verificação 8 A parte interna da impressora está suja?

Durante uma impressão duplex, a tinta pode manchar o interior da impressora, manchando a impressão.

Execute a limpeza da placa inferior para limpar o interior da impressora.

■ [Limpando o Interior da Impressora \(Limpeza da Placa Inferior\)](#)

»» Nota

- Para evitar que o interior da impressora fique manchado, defina corretamente o tamanho do papel.

Verificação 9 Aumente o tempo de secagem da tinta.

Isso permite que a superfície impressa seque, evitando manchas e riscos.

• Para o Windows:

1. Verifique se a impressora está ligada.
2. Abra o Canon IJ Printer Assistant Tool.
 - Abrindo a Ferramenta de Manutenção (Canon IJ Printer Assistant Tool)
3. Selecione **Configurações personalizadas (Custom Settings)**.
4. Arraste a barra de rolagem **Tempo de secagem da tinta (Ink Drying Wait Time)** para definir o tempo de espera e clique em **OK**.
5. Verifique a mensagem e selecione **OK**.

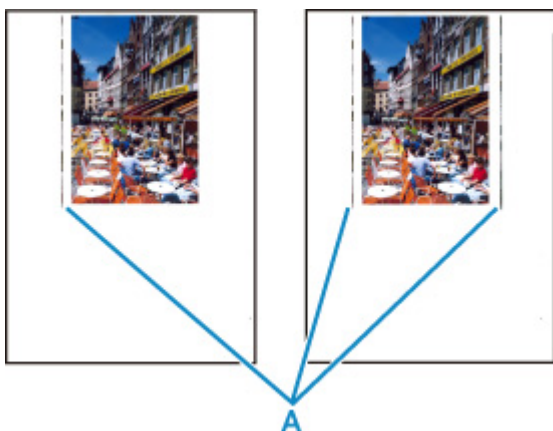
• Para o macOS:

Defina o tempo de espera usando IU Remota.

- Abertura da IU Remota para Manutenção



Linha Vertical Perto da Imagem



Verificação O papel de tamanho correto foi colocado?

Se o papel carregado for maior do que o tamanho especificado, linhas verticais (A) poderão ser exibidas na margem esquerda ou em ambas as margens.

Defina o tamanho do papel de acordo com o papel colocado.

Os Resultados da Impressão São Insatisfatórios

Nota

- A direção ou o padrão das linhas verticais (A) pode variar dependendo dos dados da imagem ou da configuração de impressão.
- Esta impressora executa a limpeza automática sempre que necessário para manter a qualidade das impressões. Uma pequena quantidade de tinta é ejetada para limpeza.

Embora a tinta normalmente seja ejetada para o absorvente de tinta na borda externa do papel, ela pode penetrar no papel se o papel colocado for maior que o tamanho definido.

Problemas na Digitalização (Windows)

➤ **Problemas na Digitalização**

Problemas na Digitalização

- O Scanner não Funciona
- O ScanGear (Driver do Scanner) não é Iniciado



O Scanner não Funciona



Verificação 1 Verifique se o seu scanner ou impressora está ligado.

Verificação 2 Conecte o cabo USB a uma porta USB diferente no computador.

Verificação 3 Se o cabo USB estiver conectado a um hub USB, remova-o do hub USB e conecte-o a uma porta USB no computador.

Verificação 4 Com a conexão em rede, verifique o status da conexão e reconecte conforme necessário.

Verificação 5 Reinicie o computador.



O ScanGear (Driver do Scanner) não é Iniciado



Verificação 1 Certifique-se de que os MP Drivers estejam instalados.

Se não estiver instalado, instale os MP Drivers a partir do CD-ROM de Instalação ou do nosso site.

Verificação 2 Selecione seu scanner ou impressora no menu do aplicativo.

»» Importante

- Se o nome do seu scanner ou impressora for exibido várias vezes, selecione o que não inclui WIA.

»» Nota

- A operação pode ser diferente dependendo do aplicativo.
- Use o driver WIA ao digitalizar a partir de um aplicativo compatível com o WIA.

 Digitalizando com o Driver WIA

Verificação 3 Verifique se o aplicativo é compatível com o TWAIN.

Não é possível iniciar o ScanGear (driver do scanner) de aplicativos não suportados por TWAIN.

Verificação 4 Digitalize e salve imagens com IJ Scan Utility e abra os arquivos no aplicativo.

Problemas Mecânicos

- **A Impressora Não Liga**
- **Impressora desliga inesperadamente ou repetidamente**
- **Problemas de Conexão USB**
- **Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Impressora via USB**
- **Idioma errado exibido no LCD**



A Impressora Não Liga



Verificação 1 Pressione o botão **ATIVADO (ON)**.

■ [Fonte de Alimentação](#)

Verificação 2 Verifique se o plugue de alimentação está firmemente conectado à impressora e ligue-a novamente.

Verificação 3 Desconecte a impressora, deixe-a desligada por pelo menos 2 minutos, reconecte-a e ligue-a novamente.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência da Canon mais próximo para solicitar um reparo.

»» Importante

- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vazar.
- Ao transportar a impressora para repará-la, consulte Reparando a Impressora.



Impressora desliga inesperadamente ou repetidamente



Verificação

Se a impressora estiver ajustada para desligar automaticamente após certo tempo, desative essa configuração.

Se a impressora estiver ajustada para desligar automaticamente após um tempo específico, a energia será desligada sozinha quando esse tempo passar.

• Para desativar a configuração no painel de controle:

1. Verifique se a impressora está ligada.
2. Pressione o botão **Configuração (Setup)**, use o botão ◀ ▶ para selecionar **Configurações ECO (ECO settings)** e pressione o botão **OK**.
 [LCD e Painel de Controle](#)
3. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **Deslig. automat. (Auto power off)** e então pressione o botão **OK**.
4. Use o botão ◀ ▶ para selecionar **DESATIVADO (OFF)** e então pressione o botão **OK**.

A configuração para desligar a alimentação automaticamente está desativada.

• Para desativar a configuração no computador:

Para Windows, use o Canon IJ Printer Assistant Tool ou o ScanGear (driver do scanner) para desativar a configuração.

Siga o procedimento abaixo para desativar a configuração usando o Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Abra o Canon IJ Printer Assistant Tool.
 Abrindo a Ferramenta de Manutenção (Canon IJ Printer Assistant Tool)
2. Selecione **Alimentação automática (Auto Power)**.
3. Selecione **Desativar (Disable)** para **Desligar automaticamente (Auto Power Off)**.
4. Selecione **OK**.
5. Selecione **OK** na tela exibida.

A configuração para desligar a alimentação automaticamente está desativada.

»» Nota

- Consulte abaixo para obter detalhes sobre como desativar a configuração pelo ScanGear (driver do scanner).

■ Guia Scanner



Problemas de Conexão USB



Certifique-se de verificar o item a seguir quando perceber uma dos seguintes aspectos.

- A impressão ou a digitalização está lenta.
- A conexão USB de alta velocidade não funciona
- Uma mensagem como "**Este dispositivo pode funcionar mais rapidamente (This device can perform faster)**" aparece. (Windows)

»» Nota

- Se o ambiente do sistema não for compatível com Hi-Speed USB, a impressora funcionará em velocidade mais baixa com relação à velocidade total ou funcionará com velocidade baixa. Nesse caso, a impressora funciona corretamente, mas a velocidade da impressão ou digitalização pode ser menor devido à velocidade da comunicação.

Verificação

Para que o ambiente do sistema seja compatível com a conexão Hi-Speed USB, verifique as condições a seguir.

- A porta USB do computador oferece suporte a conexões Hi-Speed USB?
- O cabo USB ou o hub USB suportam a conexão USB Hi-Speed?

Use um cabo USB Hi-Speed certificado. É recomendado usar um cabo USB com, no máximo, 3 m / 10 pés de comprimento.

- O driver do USB Hi-Speed está funcionando corretamente no seu computador?

Verifique se o driver USB Hi-Speed está funcionando corretamente e obtenha e instale a versão mais recente do driver USB Hi-Speed em seu computador, se necessário.

»» Importante

- Para obter mais informações, entre em contato com o fabricante do computador, do cabo USB ou do hub USB.



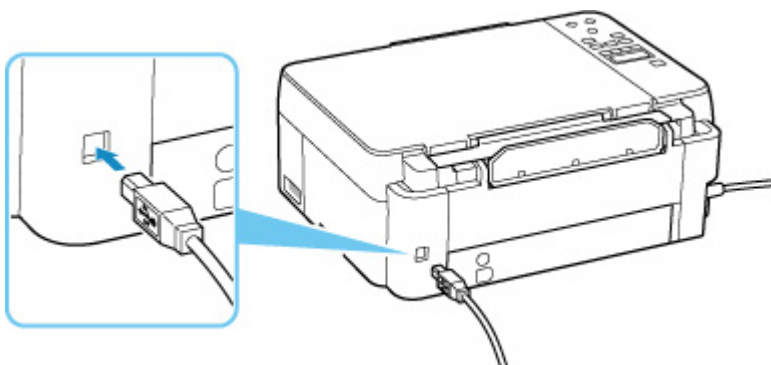
Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Impressora via USB



Verificação 1 Verifique se a impressora está ligada.

Verificação 2 Conecte o cabo USB corretamente.

Como mostra a ilustração abaixo, a porta USB está na parte de trás da impressora.



►► Importante

- Verifique a orientação do conector "tipo-B" e conecte à impressora. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o cabo USB.

Verificação 3 Verifique se **Ativar suporte bidirecional (Enable bidirectional support)** está selecionado na aba **Portas (Ports)** da caixa de diálogo **Propriedades da impressora (Printer properties)**. (Windows)

Caso contrário, selecione-o para ativar o suporte bidirecional.

■ [Abrindo a Tela de Configuração do Driver da Impressora](#)



Idioma errado exibido no LCD



Siga as instruções abaixo para selecionar seu idioma.

1. Pressione o botão **Configuração (Setup)** e aguarde um pouco.
2. Pressione o botão ► uma vez e pressione o botão **OK**.
3. Pressione o botão ► 5 vezes e pressione o botão **OK**.
4. Use o botão ◀► para selecionar um idioma para o visor LCD e pressione o botão **OK**.
O idioma desejado é exibido no visor LCD.
5. Pressione o botão **Parar (Stop)**.

Problemas de Instalação e Download

- Falha na instalação dos MP Drivers (Windows)
- Atualizando MP Drivers em Ambiente de Rede (Windows)



Falha na instalação dos MP Drivers (Windows)



Se os MP Drivers não tiverem sido instalados corretamente, verifique se todas as atualizações do **Windows Update** foram aplicadas. Se todas as **atualizações do Windows (Windows Update)** não tiverem sido aplicadas, confirme todas as atualizações do **Windows Update**.

Após confirmar a atualização do **Windows Update**, execute as seguintes operações para instalar os MP Drivers.

1. Abra a tela para desinstalar os MP Drivers.

Para Windows 10:

Selecione **Configurações (Settings)** > **Aplicativos (Apps)**.

Para Windows 8.1/Windows 7:

Selecione **Painel de Controle (Control Panel)** > **Programas e Recursos (Programs and Features)**.

2. Verifique se há "**Canon XXX series MP Drivers**" que você deseja instalar na lista.

"XXX" é nome do modelo.

3. Se você encontrar MP Drivers para a impressora que deseja instalar, desinstale-a.

Se não foi encontrada, prossiga para a próxima etapa.

4. Reinicie o computador.

Após a reinicialização, instale os MP Drivers mais recentes.



Atualizando MP Drivers em Ambiente de Rede (Windows)



Baixe os MP Drivers mais recentes com antecedência.

Transfira os MP Drivers mais recentes do modelo na página de download do site da Canon.

Após a conclusão do download, substitua e instale a nova versão dos MP Drivers de acordo com o procedimento de instalação especificado.

Nota

- As configurações de rede na impressora não são afetadas e, assim, a impressora pode ser usada na rede sem refazer configurações.

Erros e Mensagens

- Caracteres alfanuméricos de quatro dígitos aparecem no LCD
- Quando ocorreu um erro
- Uma Mensagem (Código de Suporte) É Exibida

Caracteres alfanuméricos de quatro dígitos aparecem no LCD

Uma mensagem aparece no LCD da impressora ou na tela do computador.

Alguns erros podem exibir caracteres alfanuméricos de quatro dígitos junto com a mensagem de erro. Os caracteres representam um "código de suporte" (número do erro).

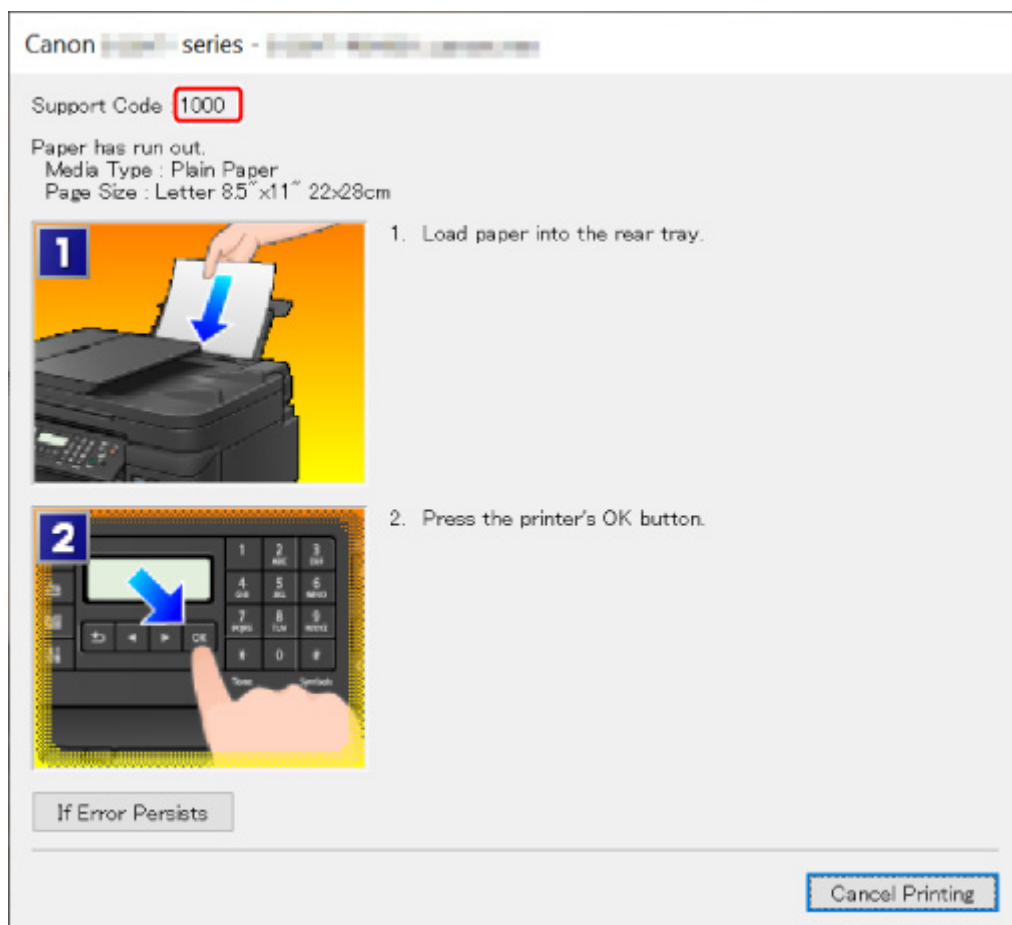
Para obter detalhes sobre cada código de suporte, consulte [Lista de Códigos de Suporte para Erro](#).

Quando ocorreu um erro

Se ocorrer um erro na impressão, por exemplo, se o papel acabar ou ficar atolado, uma mensagem de solução de problemas será exibida automaticamente. Para alguns erros, um código de suporte (número do erro) também é exibido.

Tome as medidas apropriadas descritas na mensagem.

Quando um Código de Suporte e uma Mensagem forem exibidos na Tela do Computador (Windows):



Quando um Código de suporte e uma Mensagem forem exibidos no LCD da Impressora:

No paper in rear tray
Load paper in the r **1000**

Para detalhes sobre como resolver erros com Códigos de suporte, consulte [Lista de Códigos de Suporte para Erro](#).

Para detalhes sobre como resolver erros sem Códigos de suporte, consulte [Uma Mensagem \(Código de Suporte\) É Exibida](#).

Uma Mensagem (Código de Suporte) É Exibida

Essa seção descreve algumas das mensagens que podem ser exibidas.

»»» Nota

- Um código de suporte (número do erro) é exibido para alguns erros. Para obter detalhes sobre erros que têm código de suporte, consulte [Lista de Códigos de Suporte para Erro](#).

Se uma mensagem for exibida no LCD da impressora, consulte abaixo.

■ [Uma Mensagem Aparece no LCD da Impressora](#)

Se uma mensagem aparecer no computador, consulte abaixo.

■ [É Exibido um Erro Relacionado ao Cabo de Alimentação que Está Sendo Desconectado \(Windows\)](#)

■ [Erro de Gravação/Erro de Saída/Erro de Comunicação \(Windows\)](#)

■ [Outras Mensagens de Erro \(Windows\)](#)

Uma Mensagem Aparece no LCD da Impressora

Verifique a mensagem e execute a ação necessária.

- **Não é possível conectar ao servidor; tente novamente (Cannot connect to the server; try again)**

Não é possível conectar a impressora ao servidor devido a um erro de comunicação.

Pressione o botão **OK** da impressora para cancelar o erro e tente novamente após alguns minutos.

É Exibido um Erro Relacionado ao Cabo de Alimentação que Está Sendo Desconectado (Windows)

A impressora pode ter sido desconectada enquanto estava ligada.

Verifique a mensagem de erro exibida no computador e clique em **OK**.

A impressora começa a imprimir.

Consulte [Desconectando a Impressora](#) para desconectar a impressora corretamente.

Erro de Gravação/Erro de Saída/Erro de Comunicação (Windows)

Verificação 1 Se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** estiver apagado, verifique se a impressora está ligada na tomada e ligue-a.

O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** pisca enquanto a impressora está inicializando. Aguarde até que o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** pare de piscar e fique permanentemente aceso.

Verificação 2 Verifique se a impressora está corretamente conectada ao computador.

Se você estiver usando um cabo USB, verifique se ele está conectado firmemente tanto à impressora como ao computador. Quando o cabo USB estiver firmemente conectado, verifique o seguinte:

- Se estiver utilizando um dispositivo de retransmissão, como um hub USB, desconecte-o, conecte a impressora diretamente ao computador e tente imprimir novamente. Se a impressão for iniciada normalmente, o problema será no dispositivo de apoio. Entre em contato com o fornecedor do dispositivo de apoio.
- Também pode haver um problema no cabo USB. Substitua o cabo USB e tente imprimir novamente.

Se você usar a impressora por meio de uma LAN, verifique se a impressora está configurada corretamente para ser usada na rede.

Verificação 3 Verifique se os MP Drivers estão instalados corretamente.

Desinstale os MP Drivers seguindo o procedimento descrito em Excluindo os MP Drivers Desnecessários e clique aqui para reinstalá-los.

Verificação 4 Quando a impressora estiver conectada ao computador por um cabo USB, verifique o status do dispositivo no computador.

Siga o procedimento abaixo para verificar o status do dispositivo.

1. Selecione **Painel de Controle (Control Panel) > Hardware e Som (Hardware and Sound) > Gerenciador de Dispositivos (Device Manager)**.

»»» Nota

- Se a tela **Controle de Conta de Usuário (User Account Control)** for exibida, selecione **Continuar (Continue)**.

2. Abra as **Propriedades de suporte de impressão USB (USB Printing Support Properties)**.

Clique duas vezes em **Barramento Serial Universal (Universal Serial Bus controllers)** e em **Suporte à Impressão USB (USB Printing Support)**.

»»» Nota

- Se a tela **Propriedades de Suporte de Impressão USB (USB Printing Support Properties)** não for exibida, verifique se a impressora está conectada corretamente ao computador.

 **Verificação 2** [Verifique se a impressora está corretamente conectada ao computador.](#)

3. Clique na guia **Geral (General)** e verifique se há um problema do dispositivo.

Se um erro de dispositivo for exibido, consulte a Ajuda do Windows para resolvê-lo.

Outras Mensagens de Erro (Windows)

Verificação Se uma mensagem de erro for exibida fora do monitor de status da impressora, verifique o seguinte:

- **"Espaço em disco insuficiente para colocar em spool (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"**

Exclua os arquivos desnecessários para aumentar a quantidade de espaço livre no disco.

- **"Memória insuficiente para colocar em spool (Could not spool successfully due to insufficient memory)"**

Feche os outros aplicativos para aumentar a memória disponível.

Se mesmo assim você não conseguir imprimir, reinicie o computador e tente imprimir novamente.

- **"Driver da impressora não encontrado (Printer driver could not be found)"**

Desinstale os MP Drivers seguindo o procedimento descrito em Excluindo os MP Drivers

Desnecessários e clique aqui para reinstalá-los.

- **"Não é possível imprimir Nome do aplicativo (Could not print Application name) - Nome do arquivo"**

Tente imprimir novamente após a conclusão do trabalho atual.

Lista de Códigos de Suporte para Erro

O código de suporte aparece no LCD da impressora e na tela do seu computador quando ocorrem erros.

"Código de suporte" é um número do erro e aparece com uma mensagem de erro.

Quando ocorrer um erro, verifique o código de suporte e tome as devidas medidas em resposta.

O Código de Suporte é Exibido no LCD da Impressora e na Tela do Computador

• 1000 a 1ZZZ

[1000](#) [1070](#) [1200](#) 1215 [1300](#) 1366

[1368](#) 1431 1432 1470 1471 1472

1473 1476 [1496](#) 15A0 15A1 [1640](#)

[1723](#) [1724](#) [1725](#) [1726](#) [1727](#) [1890](#)

1892

• 2000 a 2ZZZ

[2114](#) 2123 [2200](#) 2700 [2900](#) [2901](#)

• 3000 a 3ZZZ

[3252](#) 3402 3403 3405 3407 3410

3411 3412 3413 3438 3440 3441

3442 3443 3444 3445 3446 3447

3449

• 4000 a 4ZZZ

[4103](#) 4104 495A

• 5000 a 5ZZZ

[5011](#) [5012](#) 5050 [5100](#) [5200](#) 5205

5206 5400 5700 5C30

• 6000 a 6ZZZ

[6000](#) 6500 6800 6801 6900 6901

6902 6910 6930 6931 6932 6933

6936 6937 6938 6940 6941 6942

6943 6944 6945 6946 6D01

- **7000 a 7ZZZ**

7500 7600 7700 7800

- **A000 a ZZZZ**

B20B

Nota

- Para obter informações sobre como lidar com atolamentos de papel, consulte [O que fazer quando o papel está atolado.](#)

O que fazer quando o papel está atolado.

Se o papel ficar atolado, remova-o seguindo o procedimento apropriado mostrado abaixo.

- Se você puder ver o papel atolado no slot de saída do papel ou na bandeja traseira:
 - [1300](#)
- Se o papel rasgar e você não conseguir removê-lo do slot de saída do papel ou se o papel estiver atolado na impressora:
 - [O papel ficou preso dentro da Impressora](#)
- Outros casos além do exposto acima:
 - Outros Casos

Causa

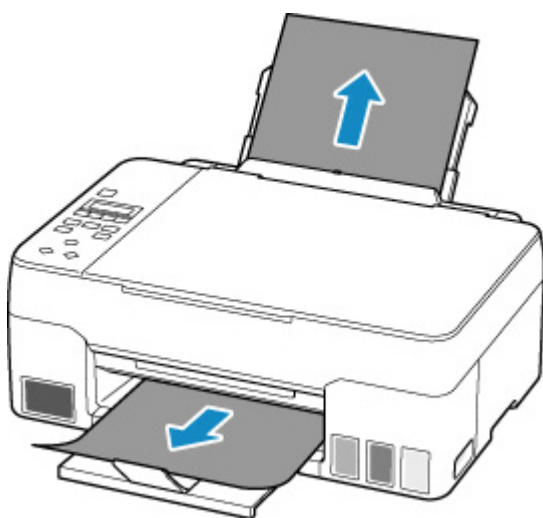
O papel fica atolado quando é colocado na bandeja traseira.

O que Fazer

Remova o papel atolado de acordo com as instruções a seguir.

1. Puxe lentamente o papel para fora do slot de saída do papel ou da bandeja traseira, o que for mais fácil.

Segure o papel com as duas mãos e puxe-o lentamente para não rasgá-lo.



»» Nota

- Se não conseguir retirar o papel, ligue a impressora novamente sem puxar o papel com força. O papel pode ser ejetado automaticamente.
- Se o papel ficar preso durante a impressão e for necessário desligar a impressora para removê-lo, pressione o botão **Parar (Stop)** da impressora para parar a impressão antes de desligar a impressora.
- Se o papel rasgar e você não conseguir retirar o papel atolado do slot de saída do papel ou da bandeja traseira, remova o papel de dentro da impressora.

■ [O papel ficou preso dentro da Impressora](#)

2. Recarregue o papel e pressione o botão **OK** na impressora.

A impressora retoma a impressão. Se a página não tiver sido impressa devido ao atolamento, reimprima-a.

Se você desligou a impressora na etapa 1, todos os trabalhos na fila de impressão serão cancelados. Imprima novamente.

Nota

- Ao colocar o papel novamente, verifique se está usando o tipo adequado de papel e colocando-o da maneira correta.
- Recomendamos o uso de tamanhos de papel diferentes de A5 para imprimir documentos com fotos ou gráficos. O papel A5 pode enrolar e causar atolamentos ao sair da impressora.

Se as medidas acima não resolverem o problema, entre em contato com o centro de assistência da Canon mais próximo para solicitar um reparo.

Importante

- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vazar.
- Ao transportar a impressora para repará-la, consulte Reparando a Impressora.

O papel ficou preso dentro da Impressora

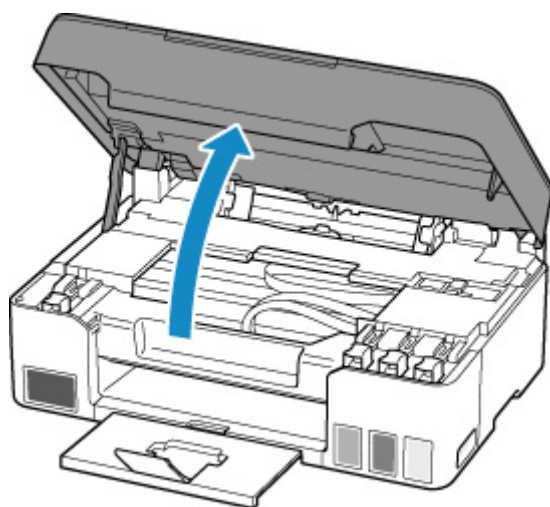
Se o papel atolado rasgar e se você não conseguir retirar o papel do slot de saída de papel ou da slot de alimentação, ou se o papel atolado permanecer dentro da impressora, remova o papel seguindo as instruções abaixo.

»» Nota

- Se o papel ficar preso durante a impressão e for necessário desligar a impressora para removê-lo, pressione o botão **Parar (Stop)** da impressora para parar a impressão antes de desligar a impressora.

1. Desligue a impressora e desconecte-a.

2. Abra a unidade de digitalização/tampa.



»» Importante

- Não toque o filme brilhante (A), na cinta branca (B) ou nos tubos (C).

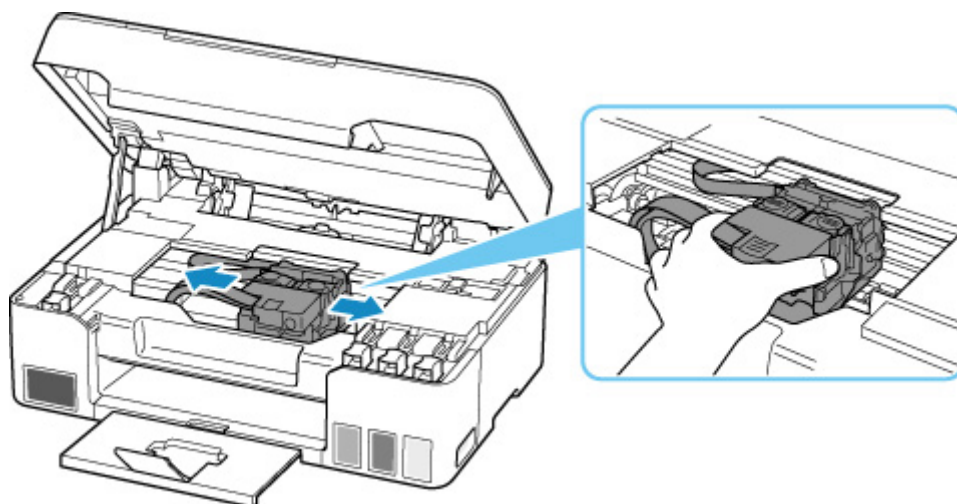


Se você sujar ou arranhar essa peça ao tocá-la com um papel ou sua mão, isso pode danificar a impressora.

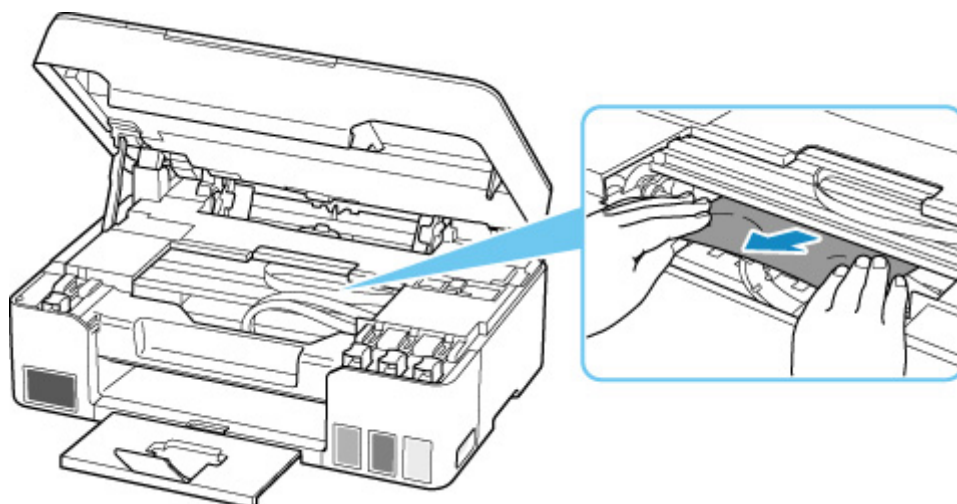
3. Verifique se o papel atolado está sob o suporte da cabeça de impressão.

Se o papel atolado estiver sob o suporte da cabeça de impressão, mova o suporte da cabeça de impressão até a extremidade direita ou esquerda, o que for mais fácil para remover o papel.

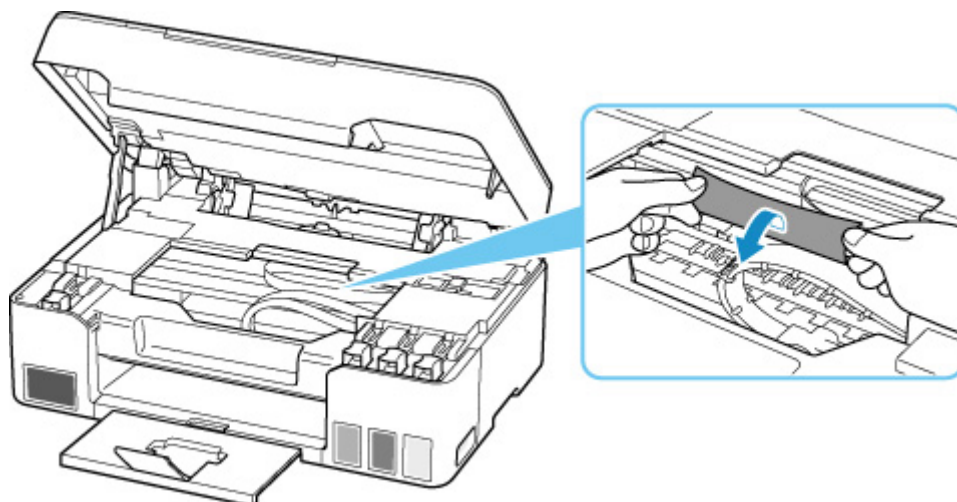
Ao mover o suporte da cabeça de impressão, segure a parte superior do suporte da cabeça de impressão e deslize-o lentamente para a extrema direita ou esquerda.



4. Segure o papel atolado firmemente com as duas mãos.

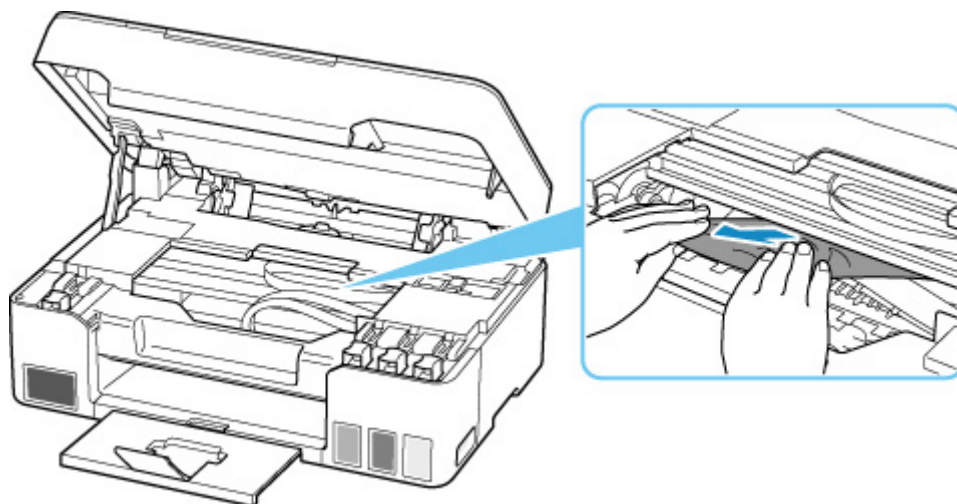


Se o papel estiver enrolado, puxe-o para fora.



5. Puxe o papel lentamente para não rasgá-lo.

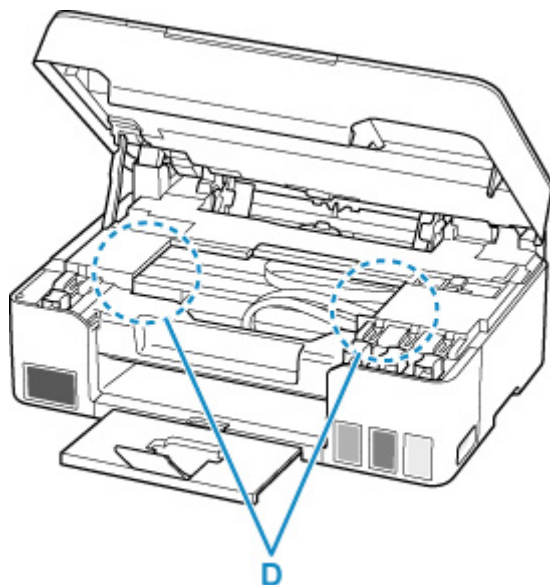
Retire o papel em um ângulo de cerca de 45 graus.



6. Verifique se todos os papéis atolados foram removidos.

Se o papel rasgar quando for retirado, um pedaço de papel pode permanecer na impressora. Verifique o seguinte e remova os pedaços de papel restantes.

- Sobrou algum pedaço de papel sob o suporte da cabeça de impressão?
- Algum pequeno pedaço de papel ficou na impressora?
- Sobrou algum papel nos espaços vazios à esquerda e à direita (D) da impressora?



7. Feche a unidade de digitalização/tampa com cuidado.

Para fechar a unidade de digitalização/tampa, levante-a uma vez e então feche-a com cuidado.

8. Conecte novamente a impressora e ligue-a de novo.

Todos os trabalhos na fila de impressão são cancelados. Imprima novamente.

Nota

- Ao colocar o papel novamente, verifique se está usando o tipo adequado de papel e colocando-o da maneira correta.

Se uma mensagem de papel atolado aparecer no LCD da impressora ou na tela de seu computador quando você continuar a imprimir após remover todo o papel atolado, pode ser que ainda exista algum papel dentro da impressora. Verifique a impressora novamente para ver se ainda existe algum pedaço de papel.

Se as medidas acima não resolverem o problema, entre em contato com o centro de assistência da Canon mais próximo para solicitar um reparo.

Importante

- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vaziar.
- Ao transportar a impressora para repará-la, consulte Reparando a Impressora.

Causa

As causas possíveis incluem os itens a seguir.

- Não há papel na bandeja traseira.
- O papel não foi colocado adequadamente na bandeja traseira.

O que Fazer

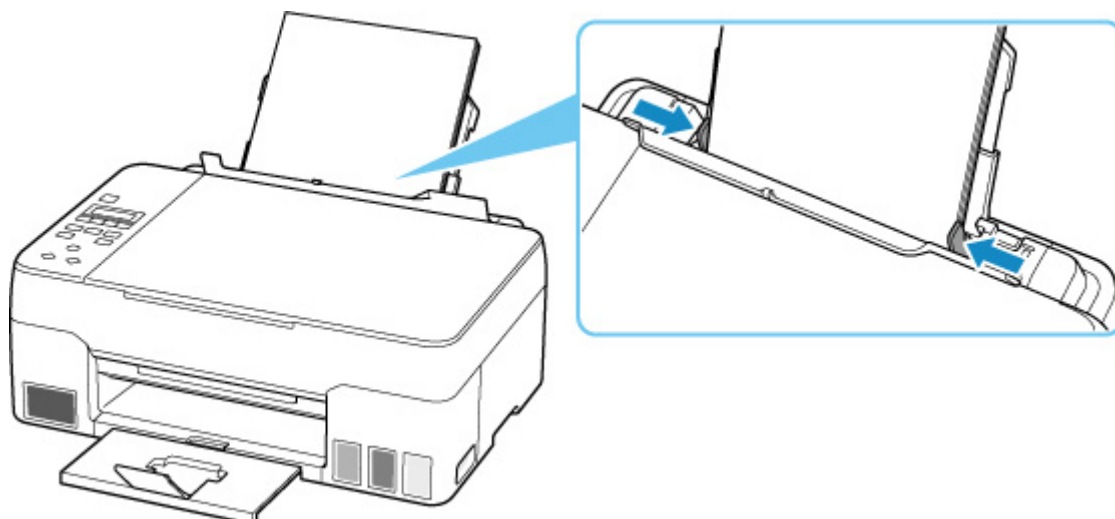
Execute as ações correspondentes abaixo.

- Coloque papel na bandeja traseira.

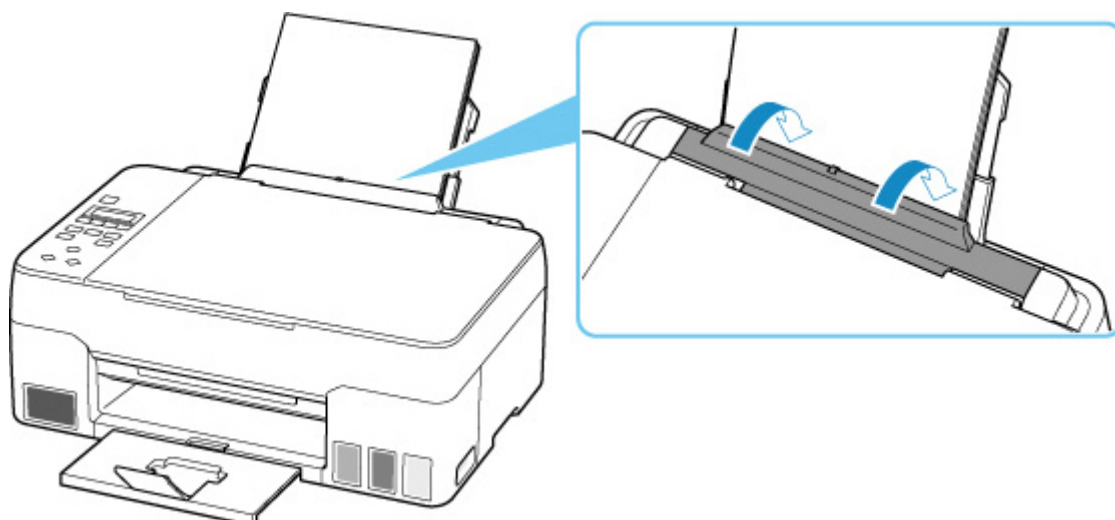
■ [Colocando o Papel Comum/Fotográfico](#)

■ [Colocando Envelopes](#)

- Alinhe as guias do papel da bandeja traseira com ambas as extremidades do papel.



- Feche a tampa do slot de alimentação.



Após realizar as medições acima, pressione o botão **OK** da impressora para cancelar o erro.

»»» Nota

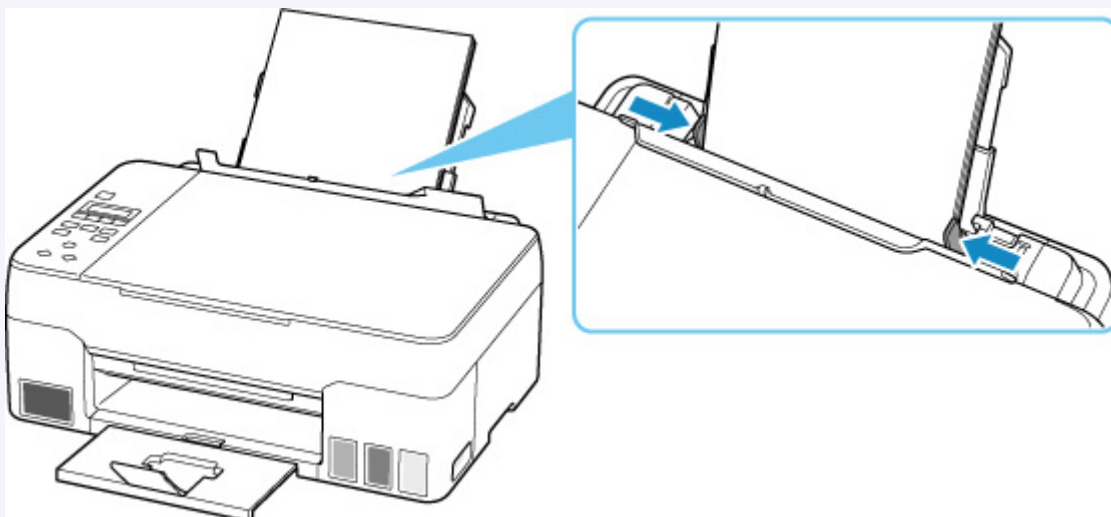
- Para cancelar a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** da impressora.

Sem papel durante a configuração da Impressora

Coloque uma ou mais folhas de papel comum A4 ou Letter na bandeja traseira.

»»» Nota

- Após colocar o papel, alinhe as guias do papel da bandeja traseira com ambas as extremidades do papel.



Pressione o botão **OK** da impressora para cancelar o erro.

»»» Nota

- Se você estiver imprimindo uma folha de alinhamento da cabeça de impressão durante a configuração da impressora, não cancele a impressão.

Causa

O papel não pode ser alimentado porque os rolos de alimentação do papel estão sujos.

O que Fazer

Pressione o botão **Parar (Stop)** da impressora para cancelar a impressão e, em seguida, execute a limpeza do rolo de alimentação do papel.

- Do Windows:
 - Limpando os Rolos de Alimentação do Papel
- No painel de controle da impressora:
 - [Limpando os Rolos de Alimentação do Papel](#)

Causa

A unidade de digitalização/tampa está aberta.

O que Fazer

Feche a unidade de digitalização/tampa e aguarde um instante.

Não se esqueça de fechá-lo, como após recarregar os cartuchos de tinta.

Causa

A liberação de tinta não pode ser executada porque o cartucho de manutenção está quase cheio.

O que Fazer

Para executar a liberação de tinta, primeiro desligue a impressora e então substitua o cartucho de manutenção.

■ [Substituindo o cartucho de manutenção](#)

Pressione o botão **OK** da impressora para cancelar o erro.

Causa

Não é possível identificar o cartucho de manutenção.

O cartucho de manutenção pode não estar instalado adequadamente ou não ser compatível com esta impressora.

O que Fazer

Desligue a impressora, remova o cartucho de manutenção e reinstale-o corretamente.

Consulte [Substituindo o cartucho de manutenção](#) para obter detalhes sobre a remoção e a instalação do cartucho de manutenção.

Causa

O nível de tinta restante em um dos cartuchos de tinta pode ter atingido a linha de limite inferior mostrada no cartucho de tinta.

O que Fazer

Para verificar o nível de tinta restante, inspecione visualmente a tinta restante no cartucho de tinta.

Se o nível de tinta restante estiver abaixo da linha de limite inferior, reabasteça o cartucho de tinta com a cor de tinta correspondente, seguindo as instruções na impressora.

■ [Recarregando Cartuchos de Tinta](#)

Se a impressão prosseguir quando o nível de tinta restante estiver abaixo da linha de limite inferior, a impressora poderá consumir uma determinada quantidade de tinta para voltar ao status imprimível.

Causa

O cartucho de manutenção não está instalado.

O que Fazer

Desligue a impressora e, em seguida, instale o cartucho de manutenção.

Consulte [Substituindo o cartucho de manutenção](#) para obter detalhes sobre a instalação do cartucho de manutenção.

Causa

Não é possível usar o cartucho de manutenção instalado atualmente.

Esta impressora não pode usar cartuchos de manutenção que foram instalados em outras impressoras.

O que Fazer

Desligue a impressora e, em seguida, instale um novo cartucho de manutenção.

■ [Substituindo o cartucho de manutenção](#)

Causa

Não é possível identificar o cartucho de manutenção.

O cartucho de manutenção pode não estar instalado adequadamente ou não ser compatível com esta impressora.

O que Fazer

Desligue a impressora, remova o cartucho de manutenção e reinstale-o corretamente.

Consulte [Substituindo o cartucho de manutenção](#) para obter detalhes sobre a remoção e a instalação do cartucho de manutenção.

Causa

O cartucho de manutenção está cheio.

O que Fazer

Desligue a impressora e então substitua o cartucho de manutenção.

■ [Substituindo o cartucho de manutenção](#)

»» Nota

- A condição do cartucho de manutenção quando esse erro for exibido dependerá de onde e como a impressora será usada.
Quando esta mensagem for exibida, você deve substituir o cartucho de manutenção.

Causa

O cartucho de manutenção está quase cheio.

O que Fazer

A impressora não conseguirá imprimir com um cartucho de manutenção cheio.

Pressione o botão **OK** da impressora para cancelar o erro e prepara um novo cartucho de manutenção.

Para obter detalhes sobre o cartucho de manutenção, consulte [Substituindo o cartucho de manutenção](#).

Fita adesiva etc, ainda estão coladas (1890)

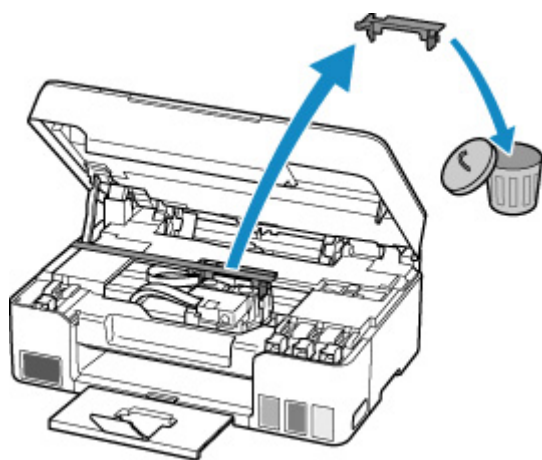
Causa

O material de proteção ou a fita adesiva ainda podem estar anexados ao suporte da cabeça de impressão.

O que Fazer

Abra a unidade de digitalização/tampa e verifique se o material de proteção e a fita adesiva foram removidos do suporte da cabeça de impressão.

Se ainda houver material de proteção ou fita de envio remanescente, remova-os e feche a unidade de digitalização/tampa.



No caso de uma primeira configuração da impressora, clique aqui, selecione o nome da impressora na página e siga as instruções.

Causa

As configurações do papel especificadas para impressão/cópia são diferentes das informações de papel da bandeja traseira registradas na impressora.

»»» Nota

- Para obter a combinação apropriada das configurações de papel especificadas no driver da impressora e as informações do papel registradas na impressora, consulte as informações a seguir.
 - [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tipo de mídia\)](#) (Windows)
 - [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tamanho do papel\)](#) (Windows)
- Para cópia, faça as configurações do papel para cópia corresponderem às informações do papel da bandeja traseira registradas na impressora.
- Para saber como registrar as informações do papel na impressora, consulte as informações a seguir.
 - [Configurações de Papel](#)

Se as configurações do papel especificadas ao imprimir forem diferentes das informações da bandeja traseira registradas na impressora, a mensagem a seguir será exibida no LCD da impressora.

- Configurações de papel especificadas no driver da impressora durante a impressão:

Tamanho do papel: **A5**

Tipo de mídia: **Papel Comum (Plain paper)**

- Informações do papel para a bandeja traseira registradas na impressora:

Tamanho do papel: **A4**

Tipo de mídia: **Papel Comum (Plain paper)**

The size or type of 2114
[OK]Select option

O que Fazer

Pressione o botão **OK** da impressora para exibir a tela abaixo.

Select option
Replace the paper ▶

Use os botões ◀ ▶ para selecionar a ação adequada e pressione na impressora o botão **OK**.

»»» Nota

- Dependendo das configurações, algumas das opções abaixo talvez não sejam exibidas.

Impr. em papel defin. (Print on set paper)

Selecione esta opção para imprimir/copiar no papel carregado com as configurações do papel especificadas ao imprimir/copiar.

Por exemplo, quando o tamanho do papel especificado ao imprimir for A5 e as informações do papel para a bandeja traseira estiverem registradas como A4, selecione essa opção para imprimir no papel A4 carregado na bandeja traseira com a configuração A5.

Substituir o papel (Replace the paper)

Selecione essa opção para imprimir/copiar após trocar o papel na bandeja traseira.

Por exemplo, quando o tamanho do papel especificado ao imprimir for A5 e as informações do papel para a bandeja traseira estiverem registradas como A4, selecione essa opção para imprimir após trocar o papel no bandeja traseira por papel A5.

Depois de trocar o papel, a tela de registro de informações do papel na bandeja traseira será exibida. Registre as informações de papel na impressora de acordo com o papel colocado.

»»» Nota

- Para obter a combinação apropriada das configurações de papel especificadas no driver da impressora e as informações do papel registradas na impressora, consulte as informações a seguir.

■ [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tipo de mídia\)](#)

(Windows)

■ [Configurações de papel no Driver da impressora e na Impressora \(tamanho do papel\)](#)

(Windows)

Cancelar (Cancel)

Cancela a impressão/cópia.

Selecione esta opção quando quiser alterar as configurações do papel especificadas para impressão/cópia. Altere as configurações do papel e tente imprimir/copiar novamente.

»»» Nota

- Você pode definir a configuração ao ocultar a mensagem de prevenção de erros de impressão. Quando configurado para ocultar a mensagem, a impressão/cópia é iniciada, não importa se as configurações do papel especificadas ao imprimir/copiar e as informações do papel da bandeja traseira registradas na impressora correspondem.

- Para definir se a mensagem de prevenção de erros ao imprimir/copiar sem usar o driver da impressora será exibida ou não:

■ [Configurações de alimentação](#)

- Para definir se a mensagem de prevenção de erros ao imprimir usando o driver da impressora será exibida ou não:

■ [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#) (Windows)

■ [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#) (macOS)

Causa

Uma peça interna deverá ser substituída em breve.

O que Fazer

Pressione o botão **OK** da impressora para cancelar o erro.

Entre em contato com o centro de assistência da Canon mais próximo para solicitar o reparo assim que possível.

Não é possível substituir as peças internas da impressora.

»» Importante

- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vazar.
- Ao transportar a impressora para reparo, consulte Reparando a Impressora.

Causa

Falha ao digitalizar a folha do alinhamento da cabeça de impressão.

O que Fazer

Na impressora, pressione o botão **OK** para cancelar o erro e execute as ações correspondentes abaixo.

- Verifique se a folha do alinhamento da cabeça de impressão está definida na posição e orientação corretas na exposição.
- Verifique se a exposição e a folha do alinhamento da cabeça de impressão não estão sujos.
- Carregue papel comum de tamanho A4 ou Letter na bandeja traseira.
- Verifique a condição da cabeça de impressão imprimindo o padrão de verificação de ejetor.

Depois de realizar as ações acima, execute o alinhamento automático da cabeça de impressão novamente.

Se o erro ainda não tiver sido resolvido, pressione o botão **OK** da impressora para cancelar o erro e execute o alinhamento manual da cabeça de impressão.

Causa

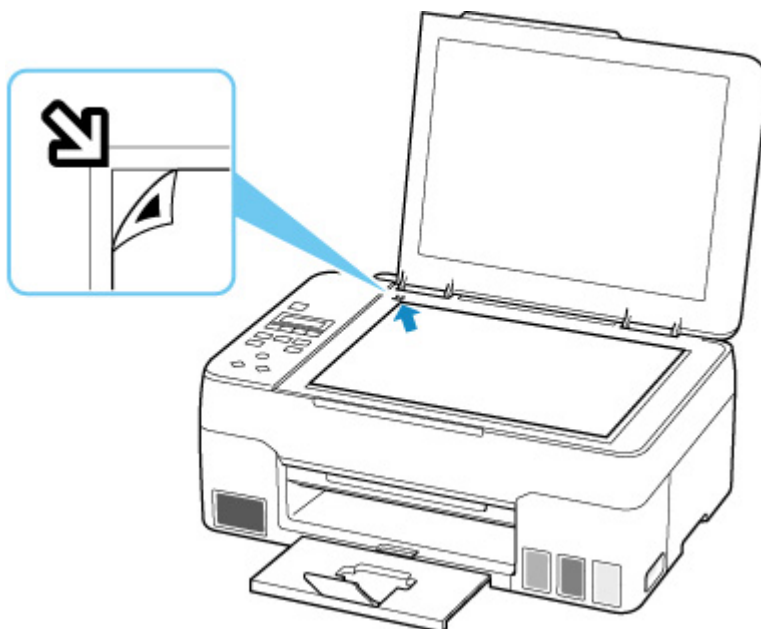
O padrão de alinhamento da cabeça de impressão foi impresso e a impressora está esperando para digitalizar a folha.

O que Fazer

Digitalize o padrão de alinhamento impresso.

1. Coloque a folha de alinhamento da cabeça de impressão na exposição.

Coloque o lado impresso voltado para baixo e alinhe a marca  no canto superior esquerdo da folha à marca de alinhamento .



2. Feche lentamente a tampa de documentos e pressione o botão **Colorido (Color)** ou o botão **Preto (Black)** na impressora.

A impressora inicia a digitalização da folha do alinhamento da cabeça de impressão e ajusta automaticamente a posição da cabeça de impressão.

Causa

O cartucho de manutenção está quase cheio.

O que Fazer

A impressora não conseguirá imprimir com um cartucho de manutenção cheio.

Pressione o botão **OK** da impressora para limpar a mensagem de erro.

Causa

Não é possível executar a impressão com as configurações de impressão atuais.

O que Fazer

Pressione o botão **Parar (Stop)** da impressora para cancelar a impressão.

Altere as configurações de impressão especificadas durante a impressão e tente imprimir novamente.

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

O que Fazer

Desligue a impressora e desconecte-a.

Conecte novamente a impressora e ligue-a de novo.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência da Canon mais próximo para solicitar um reparo.

»» Importante

- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vazar.
- Ao transportar a impressora para repará-la, consulte Reparando a Impressora.

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

O que Fazer

Desligue a impressora e desconecte-a.

Conecte novamente a impressora e ligue-a de novo.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência da Canon mais próximo para solicitar um reparo.

»» Importante

- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vazar.
- Ao transportar a impressora para repará-la, consulte Reparando a Impressora.

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

O que Fazer

Caso esteja imprimindo, pressione o botão **Parar (Stop)** da impressora para cancelar a impressão e desligue a impressora.

Verifique o seguinte:

- Verifique se o movimento do suporte da cabeça de impressão não será impedido pelo material de proteção e a fita que protegem o suporte da cabeça de impressão, papel atolado etc.

Remova qualquer impedimento.

►►► Importante

- Ao eliminar algum obstáculo para o movimento do suporte da cabeça de impressão, tome cuidado para não tocar no filme de limpeza (A), na cinta branca (B) ou nos tubos (C).



Se você sujar ou arranhar essa peça ao tocá-la com um papel ou sua mão, isso pode danificar a impressora.

Ligue a impressora novamente.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência da Canon mais próximo para solicitar um reparo.

►►► Importante

- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vazar.
- Ao transportar a impressora para repará-la, consulte Reparando a Impressora.

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

O que Fazer

►► Importante

- Execute todos passos a seguir na ordem.
Mudar a ordem ou omitir etapas pode causar outros problemas.

1. Verifique o nível de tinta restante e então recarregue os cartuchos de tinta, se necessário.
2. Desligue a impressora e desconecte-a.
3. Conecte novamente a impressora e ligue-a de novo.
4. Limpe a Cabeça de impressão **Limpeza (Cleaning)**.
5. Execute a **Liberação de tinta (Ink Flush)**.

Não é necessário fazer **Limpeza profunda (Deep Cleaning)**.

Se o erro ocorrer novamente depois de executar as ações acima, você poderá resolvê-lo substituindo as Cabeças de impressão.

Para obter detalhes, clique aqui.

►► Importante

- Se o erro persistir após a substituição das Cabeças de impressão, entre em contato com o centro de assistência Canon mais próximo para solicitar um reparo.
- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vazar.
- Ao transportar a impressora para repará-la, consulte Reparando a impressora.

►► Nota

- Consulte as instruções abaixo para Limpeza e Liberação de tinta.

■ A partir do computador:

O procedimento de Limpeza é explicado no início da página seguinte e o procedimento de Liberação de tinta é explicado no final da página. (Não é necessário fazer Limpeza profunda.)

■ Limpando as Cabeças de impressão (Windows)

■ Limpando as Cabeças de impressão (macOS)

■ No painel de controle da impressora:

Certifique-se de executar a Liberação de tinta após a Limpeza.

■ [Limpeza da Cabeça de impressão](#)

■ Como Executar a Liberação de Tinta

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

O que Fazer

Se o papel estiver atolado, remova-o dependendo do local e da causa do atolamento.

■ [O que fazer quando o papel está atolado.](#)

Desligue a impressora e desconecte-a.

Conecte novamente a impressora e ligue-a de novo.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência da Canon mais próximo para solicitar um reparo.

►► Importante

- Não incline a impressora ao movê-la, pois a tinta poderá vazar.
- Ao transportar a impressora para repará-la, consulte Reparando a Impressora.