



G4000 series 在线手册

概述
打印
复印
扫描
传真
常见问题

目录

使用本在线手册.....	10
商标和许可协议.....	11
基本操作.....	20
从计算机打印照片.....	21
复印.....	25
传真.....	29
使用纸张、原稿、墨水盒等.....	31
装入纸张.....	32
装入普通纸/照片纸.....	33
装入信封.....	36
放置原稿.....	39
放置原稿的位置.....	40
在稿台玻璃上放置原稿.....	41
在自动输稿器中装入文档.....	42
根据用途放置.....	43
支持的原稿.....	46
再填充墨水盒.....	48
再填充墨水盒.....	49
检查墨水状态.....	58
维护.....	59
如果打印变得暗淡或不均匀.....	60
维护步骤.....	61
打印喷嘴检查图案.....	63
检查喷嘴检查图案.....	64
清洗打印头.....	65
深度打印头清洗.....	66
对齐打印头.....	67
清洁.....	70
清洁进纸滚轴.....	71
清洁打印机内部(底板清洁).....	72

概述.....	74
安全相关.....	76
安全注意事项.....	77
法规信息.....	78
WEEE (EU&EEA).....	79
主要部件和使用方法.....	80
主要部件.....	81
前视图.....	82
后视图.....	84
内部视图.....	86
操作面板.....	87
电源供应.....	89
确认电源已开启.....	90
开启和关闭打印机.....	91
检查电源插头/电源线.....	93
拔出打印机插头.....	94
LCD 屏幕和操作面板.....	95
输入数字、字母和符号.....	97
更改设置.....	100
从您的计算机中更改打印机设置(Windows).....	101
更改打印选项.....	102
注册常用打印配置文件.....	103
管理打印机电源.....	105
更改打印机操作模式.....	107
从操作面板更改设置.....	109
从操作面板更改设置.....	110
操作面板上的设置项目.....	111
传真设置.....	112
打印设置.....	116
LAN 设置.....	117
设备用户设置.....	120
固件更新.....	122
送纸设置.....	123
重置设置.....	124

剩余墨水通知设置.....	126
系统信息.....	127
环保设置.....	128
网络连接.....	129
网络连接提示.....	130
默认网络设置.....	131
找到其他具有相同名称的打印机.....	133
通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接.....	134
打印网络设置.....	135
更改无线 LAN 连接方法.....	139
确保获得最佳打印结果.....	140
运输打印机.....	141
扫描/复印的法律限制.....	143
规格.....	144
纸张相关信息.....	149
支持的介质类型.....	150
纸张装入限量.....	152
不支持的介质类型.....	154
处理纸张.....	155
从计算机打印.....	156
从应用程序软件打印(Windows 打印机驱动程序).....	157
基本打印设置.....	158
打印机驱动程序和打印机上的纸张设置(介质类型).....	161
打印机驱动程序和打印机上的纸张设置(纸张尺寸).....	162
多种打印方法.....	163
设置页尺寸和方向.....	164
设置打印份数和打印顺序.....	165
执行无边距打印.....	167
比例打印.....	169
页面布局打印.....	172
平铺/海报打印.....	174
双面打印.....	177
设置信封打印.....	179

在明信片上打印.....	181
设置打印质量级别(用户定义).....	183
打印机驱动程序概述.....	185
Canon IJ 打印机驱动程序.....	186
使用说明(打印机驱动程序).....	188
打印机驱动程序描述.....	189
快速设置选项卡描述.....	190
主要选项卡描述.....	196
页设置选项卡描述.....	201
维护选项卡描述.....	212
Canon IJ 状态监视器屏幕.....	219
安装 MP Drivers.....	222
直接从智能手机/平板电脑打印.....	223
通过无线直连使用打印机.....	224
纸张设置.....	228
进行复印.....	231
设置复印项目.....	233
从计算机扫描 (Windows).....	235
使用 IJ Scan Utility.....	236
什么是 IJ Scan Utility(扫描仪软件)?.....	237
启动 IJ Scan Utility.....	239
使用自动扫描功能.....	240
从自动输稿器一次扫描多个文档.....	241
IJ Scan Utility 屏幕.....	246
IJ Scan Utility 主屏幕.....	247
设置对话框.....	249
使用应用程序软件(ScanGear)扫描.....	267
什么是 ScanGear(扫描仪驱动程序)?.....	268
启动 ScanGear(扫描仪驱动程序).....	270
在基本模式下扫描.....	271
ScanGear(扫描仪驱动程序)屏幕.....	274
基本模式选项卡.....	275
高级模式选项卡.....	282
注意事项(扫描仪驱动程序).....	288

放置原稿(从计算机扫描).....	289
网络扫描设置.....	291
从操作面板扫描.....	295
使用操作面板将扫描的数据转发到计算机.....	296
使用操作面板设置扫描项目.....	300
准备传真.....	302
连接电话线路.....	303
设置电话线路类型.....	307
设置接收模式.....	309
设置发送方信息.....	313
使用打印机的操作面板发送传真.....	318
通过输入传真/电话号码发送传真.....	319
重新发送传真(重拨占线号码).....	321
用于发送传真的设置项目.....	323
注册接收方.....	325
使用打印机的操作面板注册接收方.....	326
注册接收方的传真/电话号码.....	327
注册群组拨号的接收方.....	330
更改已注册信息.....	332
删除已注册信息.....	334
打印已注册接收方的列表.....	335
使用快速拨号实用程序 2 注册接收方(Windows).....	336
启动快速拨号实用程序 2.....	337
快速拨号实用程序 2 对话框.....	338
将打印机上已注册的电话簿保存到计算机.....	340
使用快速拨号实用程序 2 注册传真/电话号码.....	341
使用快速拨号实用程序 2 更改传真/电话号码.....	343
使用快速拨号实用程序 2 删除传真/电话号码.....	345
使用快速拨号实用程序 2 更改发送方信息.....	346
使用快速拨号实用程序 2 注册/更改已拒绝的号码.....	347
将已保存到计算机上的电话簿注册到打印机.....	348
接收传真.....	349
接收传真.....	350
更改纸张设置.....	354

打印机存储器中的替代接收.....	356
从计算机发送传真 (Windows).....	358
发送传真(传真驱动程序).....	359
创建通讯簿(传真驱动程序).....	362
在通讯簿中编辑或删除收件人(传真驱动程序).....	366
在通讯簿中搜索收件人(传真驱动程序).....	369
无法从计算机发送传真.....	371
如何打开传真驱动程序设置屏幕.....	373
注意事项(传真驱动程序).....	374
常见问题.....	375
网络设置和常见问题.....	378
将打印机连接到网络.....	380
限制.....	382
网络通讯问题.....	383
无法在网络上找到打印机.....	384
设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows).....	385
进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows)-检查电源状态..	386
进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows)-检查计算机网络连接.....	387
进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows)-检查打印机的无线 LAN 设置.....	388
进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows)-检查无线 LAN 环境.....	389
进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows)-检查打印机的 IP 地址.....	391
进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows)-检查安全软件设置..	392
进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows)-检查无线路由器设置.....	393
在打印机连接屏幕/连接电缆线屏幕无法继续操作.....	394
使用无线 LAN 时无法找到打印机.....	396
网络连接问题.....	398
打印机突然无法使用.....	399
网络密钥未知.....	403
更换无线路由器或更改其设置后无法使用打印机.....	405
其他网络问题.....	406

检查网络信息.....	407
恢复至出厂默认值.....	410
打印问题.....	411
打印不开始.....	412
没有墨水喷出.....	414
墨水快速用完.....	416
纸张没有正确送入/“无纸”错误.....	417
打印结果不理想.....	419
纸张空白/打印模糊不清/颜色错误/出现白色条纹.....	420
颜色不清晰.....	424
线条未对齐.....	426
纸张出现污迹 / 打印面有划痕.....	427
图像旁边有垂直线条.....	431
扫描的问题 (Windows).....	432
扫描的问题.....	433
扫描仪不工作.....	434
ScanGear(扫描仪驱动程序)不启动.....	435
传真问题.....	436
发送传真问题.....	437
无法发送传真.....	438
发送传真时经常出现错误.....	440
接收传真问题.....	441
无法接收传真、无法打印传真.....	442
接收的传真质量欠佳.....	444
电话问题.....	445
无法拨号.....	446
在通话过程中电话断线.....	447
机械问题.....	448
电源未开启.....	449
电源自动关闭.....	450
USB 连接问题.....	451
无法通过 USB 与打印机通讯.....	452
安装和下载问题.....	453
无法安装 MP Drivers.....	454

在网络环境中更新 MP Drivers(Windows).....	456
错误和信息.....	457
发生错误.....	458
出现信息.....	460
与错误对应的支持代码列表.....	467
与错误对应的支持代码列表(卡纸).....	469
1300.....	470
打印机内卡纸.....	472
1000.....	475
1200.....	476
1640.....	477
1700.....	478
1890.....	479
2900.....	480
2901.....	481
4103.....	482
5011.....	483
5012.....	484
5100.....	485
5200.....	486
5B00.....	487
6000.....	488

使用本在线手册

- [该文档中使用的符号](#)
- [已启用触摸功能的设备用户 \(Windows\)](#)

该文档中使用的符号

警告

如果忽略说明，可能会由于不正确的设备操作而导致死亡或严重的人身伤害。为安全操作必须注意该说明。

注意

如果忽略说明，可能会由于不正确的设备操作而导致人身伤害或器材损坏。为安全操作必须注意该说明。

重要事项

包含重要信息的用法说明。要避免机器损坏、人身伤害或不正当使用本产品，请务必阅读这些指示。

注释

该说明包括对于操作和其他解释的注意事项。

基础

介绍产品基本操作的说明。

注释

- 根据产品，图标可能会有所不同。

已启用触摸功能的设备用户 (Windows)

对于触摸操作，需要使用操作系统中设置的操作替换本文档中的“右键单击”。例如，如果操作系统中设置的操作为“按住”，请将“右键单击”替换为“按住”。

商标和许可协议

- Microsoft 是 Microsoft Corporation 的注册商标。
- Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。
- Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。
- Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。
- Mac、Mac OS、AirPort、Safari、Bonjour、iPad、iPhone 和 iPod touch 是 Apple Inc.在美国和其他国家/地区注册的商标。App Store、AirPrint 和 AirPrint 徽标是 Apple Inc.的商标。
- IOS 是 Cisco 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标，在许可下使用。
- Google Cloud Print、Google Chrome、Chrome OS、Chromebook、Android、Google Play、Google Drive 和 Google Apps 是 Google Inc.的注册商标或商标
- Adobe、Flash、Photoshop、Photoshop Elements、Lightroom、Adobe RGB 和 Adobe RGB (1998)是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。
- Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.的商标并授权给 Canon Inc.
- Autodesk 和 AutoCAD 是 Autodesk, Inc.和/或其子公司和/或其关联公司在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

»» 注释

- Windows Vista 的正式名称为 Microsoft Windows Vista 操作系统。

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, 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 Computer, 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) 2003-2009, 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

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.

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.

以下仅适用于支持 Wi-Fi 的产品。

(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.

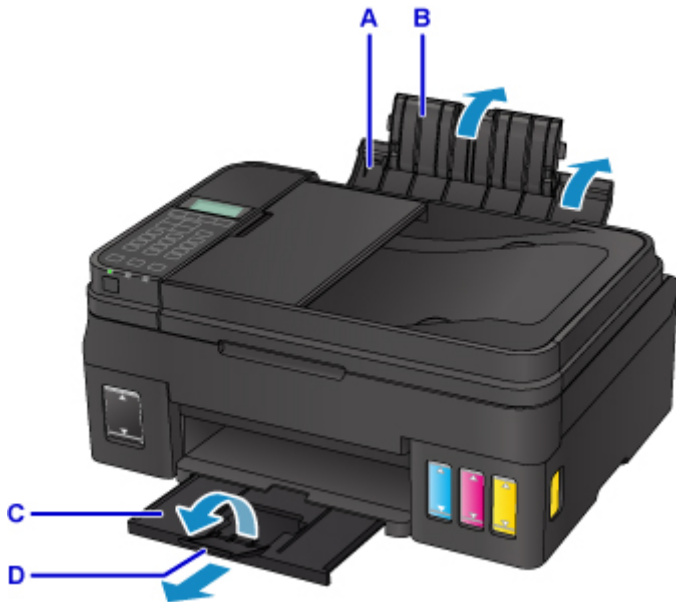
基本操作

- ▶ 从计算机打印照片
- ▶ 复印
- ▶ 传真

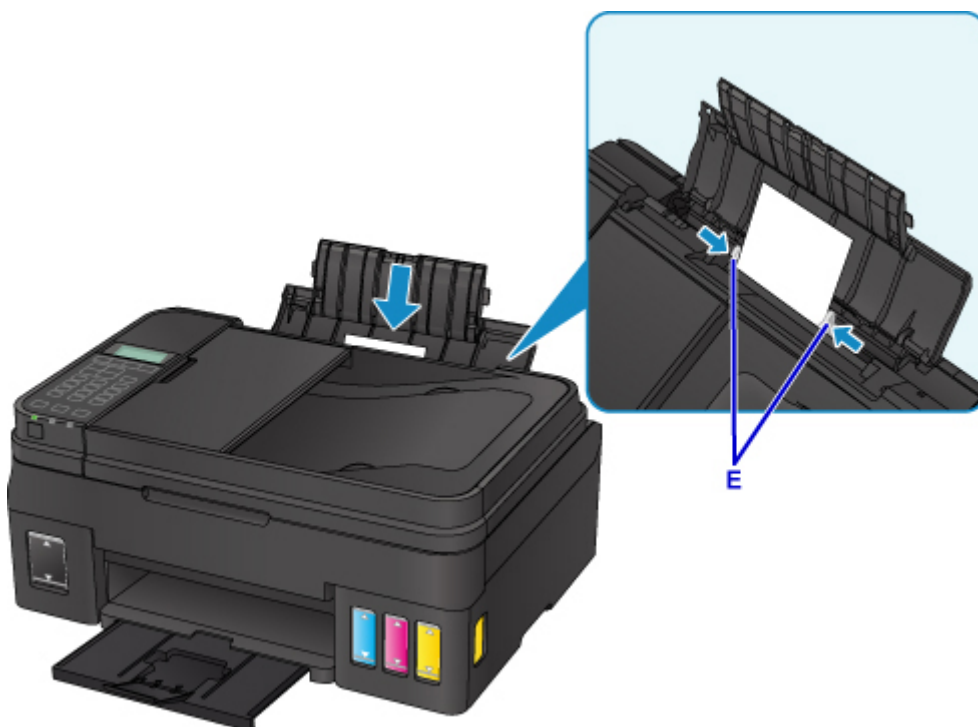
从计算机打印照片

本节描述如何使用 My Image Garden 打印照片。

1. 打开靠纸架(A)和靠纸架扩展架(B)。
2. 拉出出纸托盘(C)，然后打开出纸托盘扩展架(D)。



3. 将打印面向上垂直装入纸张。
4. 使纸张导片(E)适合纸张宽度。



在后端托盘中装入纸张后，LCD 屏幕上会显示后端托盘的纸张信息注册屏幕。

- 按 **OK** 按钮。

注册后端托盘的纸张信息
[OK] 下一步

- 使用 ◀▶ 按钮选择装入后端托盘的纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： ◀ *A4 ▶
类型： *普通纸

▶▶▶ 注释

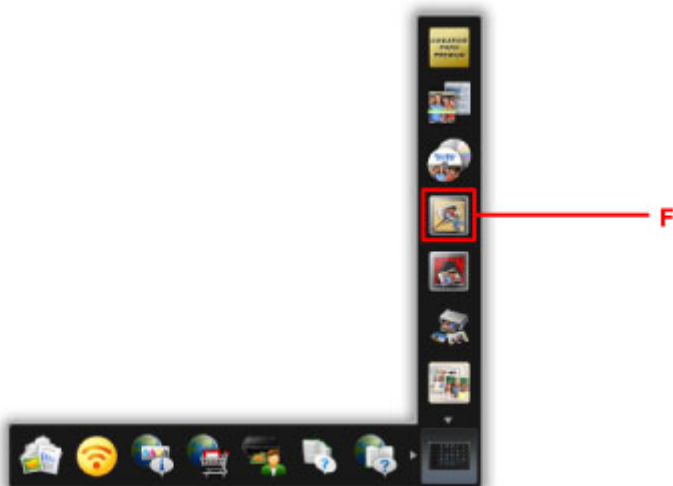
- 星号“*”与当前页尺寸和介质类型设置将会出现。

- 使用 ◀▶ 按钮选择装入后端托盘的纸张类型，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： *A4
类型： *普通纸 ▶

- 单击 Quick Menu 中的 My Image Garden 图标(F)。

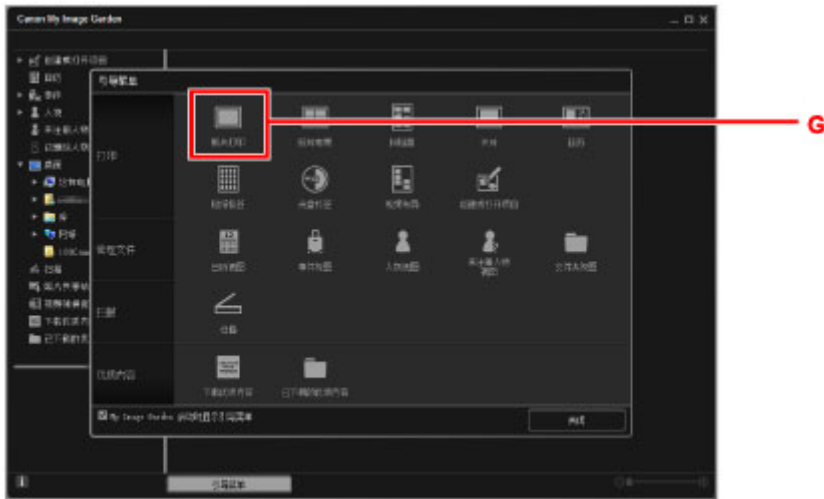
显示引导菜单屏幕。



▶▶▶ 注释

- 根据地区、注册的打印机/扫描仪和安装的应用程序的不同，显示的图标数目和类型会有所不同。

- 单击**照片打印**图标(G)。



10. 单击包含要打印的照片的文件夹(H)。

11. 单击要打印的照片(I)。

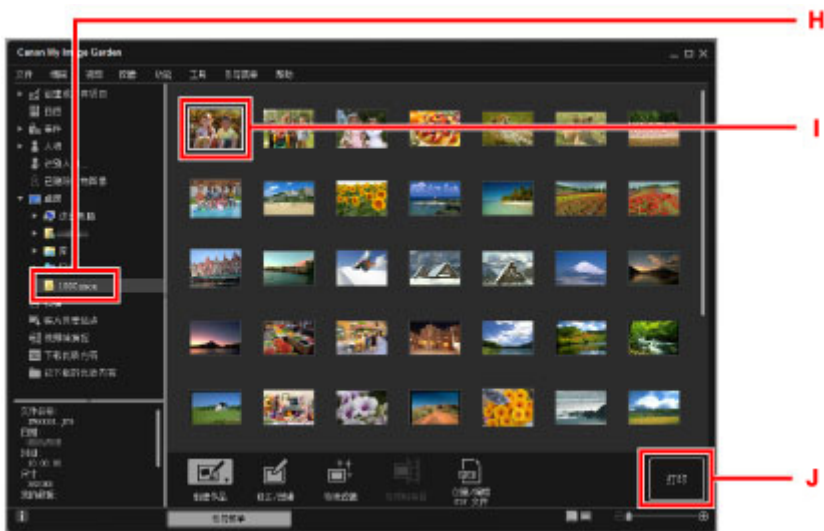
对于 Windows:

要一次选择两个或更多的照片，在按下 Ctrl 键时单击照片。

对于 Mac OS:

要一次选择两个或更多的照片，在按下命令键时单击照片。

12. 单击打印(J)。



13. 指定份数、打印机名称、介质类型等(K)。

14. 单击打印(L)。



对于 Mac OS:

出现确认信息时, 单击**确定**, 然后单击**打印**。

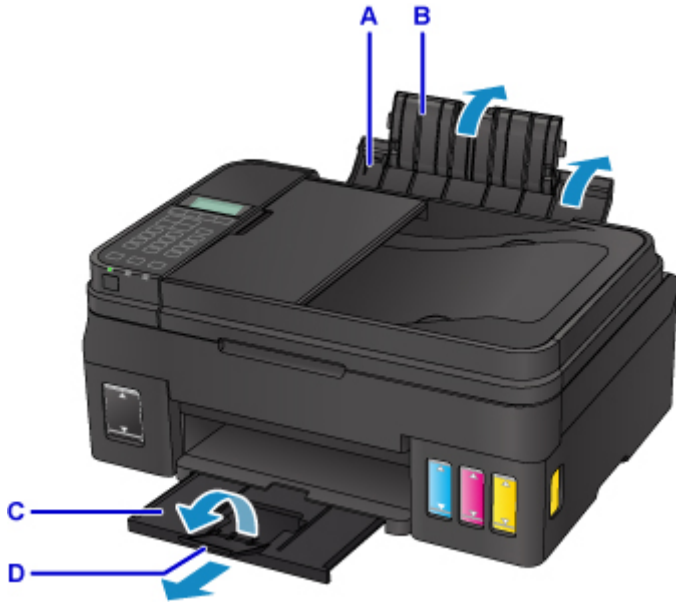
注釋

- My Image Garden 可以让您在计算机上以多种方式使用图像, 如使用数码相机拍摄的照片。
 - 对于 Windows:
 - My Image Garden 指南
 - 对于 Mac OS:
 - My Image Garden 指南

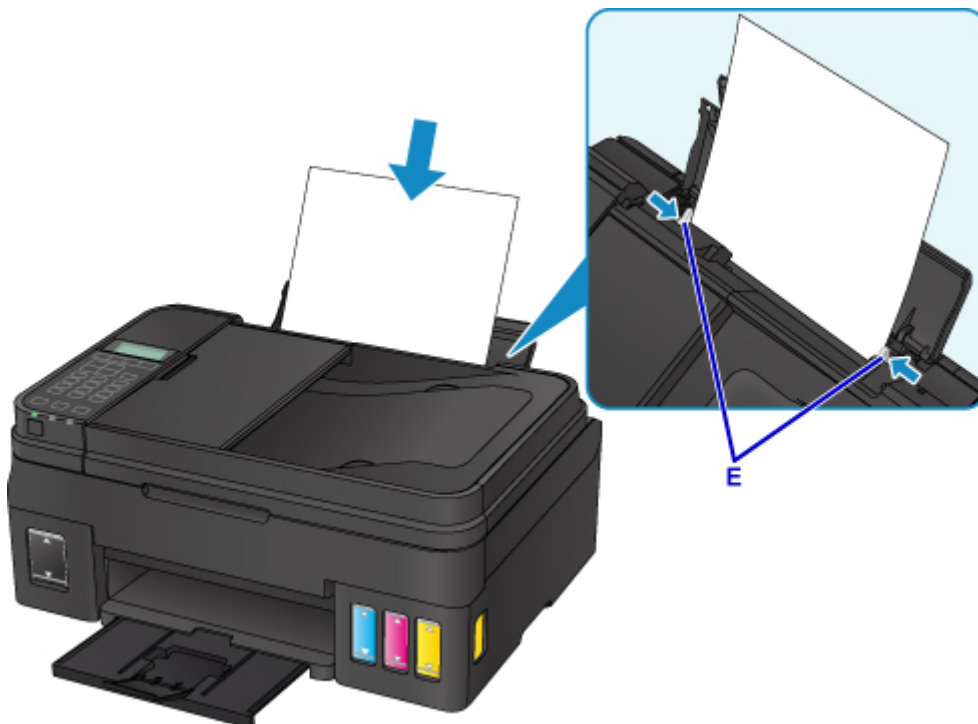
复印

本节描述如何放置原稿并将其复印到普通纸。

1. 打开靠纸架(A)和靠纸架扩展架(B)。
2. 拉出出纸托盘(C)，然后打开出纸托盘扩展架(D)。



3. 将打印面向上垂直装入纸张。
4. 使纸张导片(E)适合纸张宽度。



在后端托盘中装入纸张后，LCD 屏幕上会显示后端托盘的纸张信息注册屏幕。

- 按 **OK** 按钮。

注册后端托盘的纸张信息
[OK] 下一步

- 使用 ◀▶ 按钮选择装入后端托盘的纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： ◀ *A4 ▶
类型： *普通纸

▶▶▶ 注释

- 星号“*”与当前页尺寸和介质类型设置将会出现。

- 使用 ◀▶ 按钮选择装入后端托盘的纸张类型，然后按 **OK** 按钮。

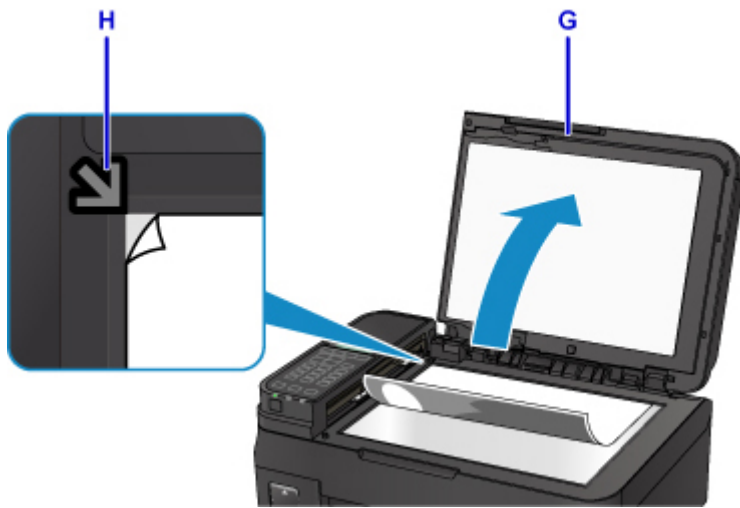
尺寸： *A4
类型： *普通纸 ▶

- 按复印按钮(F)。



- 打开文档盖板(G)。

- 将要复印的一面向下放置原稿并使其与对齐标记(H)对齐。



注釋

- 要连续复印两个或更多文档，可将其装入自动输稿器。



■ [在自动输稿器中装入文档](#)

11. 轻轻地关闭文档盖板。
12. 确认纸张设置，然后按黑白按钮或彩色按钮(I)。



重要事项

- 复印完成前，请勿打开文档盖板。

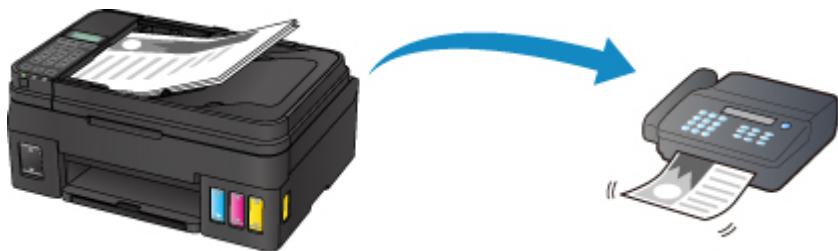
注释

- 打印机配备了許多其他便捷的复印功能。

■ 复印

传真

按如下所示以黑白色传真多份文档。



1. 打开文档托盘(A)。



2. 将要扫描的一面向上插入文档。

3. 调整文档导片(B)。



4. 按**传真**按钮(C)。



5. 使用数字按钮(D)输入传真号码。

6. 按黑白按钮(E)。



注释

- 本机具有许多其他便捷的传真功能。

■ 传真

使用纸张、原稿、墨水盒等

- ▶ 装入纸张
- ▶ 放置原稿
- ▶ 再填充墨水盒

装入纸张

- ▶ 装入普通纸/照片纸
- ▶ 装入信封

装入普通纸/照片纸

可以装入普通纸或照片纸。

重要事项

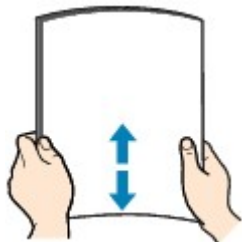
- 如果将普通纸剪切为小尺寸进行试打印，如 10 x 15 厘米(4" x 6")、13 x 18 厘米(5" x 7")、正方形 13 x 13 厘米(5" x 5")或 Card 55 x 91 毫米(2.17" x 3.58")，可能会造成卡纸。

注释

- 建议使用 Canon 原装照片纸打印照片。
有关 Canon 原装纸张的详细资料，请参见[支持的介质类型](#)。
- 可以使用普通的复印纸或 Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213。
有关本打印机可以使用的页尺寸和纸张重量，请参见[支持的介质类型](#)。

1. 准备纸张。

对齐纸张的边缘。如果纸张卷曲，将其平整。

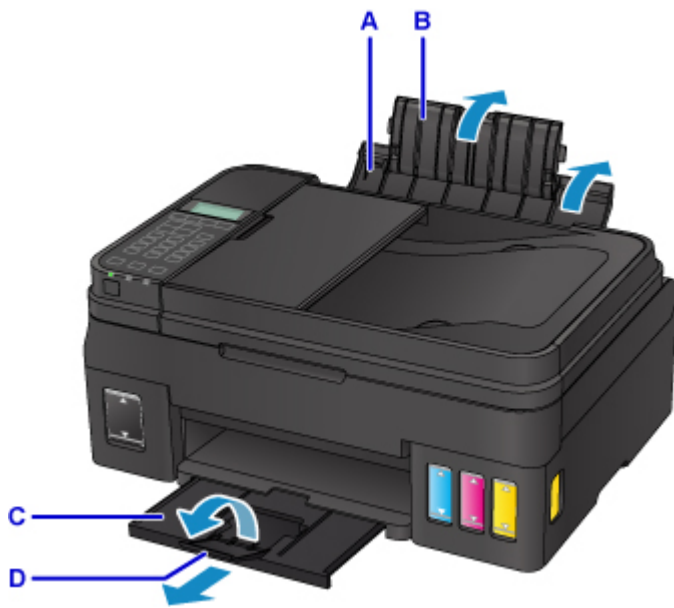


注释

- 装入前请先将纸张的边缘完全对齐。装入纸张时没有对齐纸张边缘可能会造成卡纸。
- 如果纸张卷曲，请持着卷曲的角并轻轻地向反方向弯曲纸张，直至纸张完全平整。
有关如何平整卷曲纸张的详细资料，请参见“纸张是否卷曲？”。

2. 装入纸张

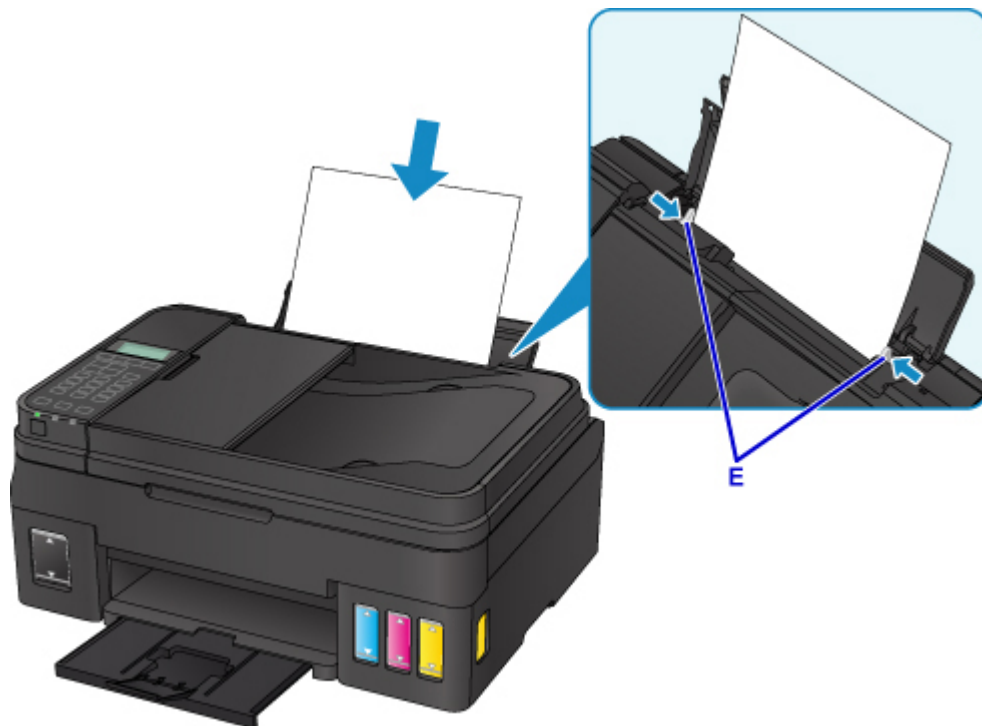
1. 打开靠纸架(A)和靠纸架扩展架(B)。
2. 拉出出纸托盘(C)，然后打开出纸托盘扩展架(D)。



3. 拉开纸张导片(E)，然后将纸张装入后端托盘的中央，打印面朝上。

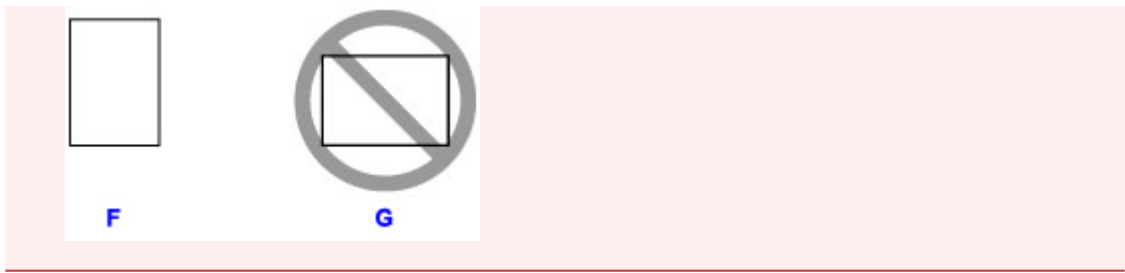
4. 移动纸张导片(E)使其与纸叠两侧对齐。

请勿过于用力移动纸张导片以紧靠纸张。否则，纸张可能无法正确地送入。



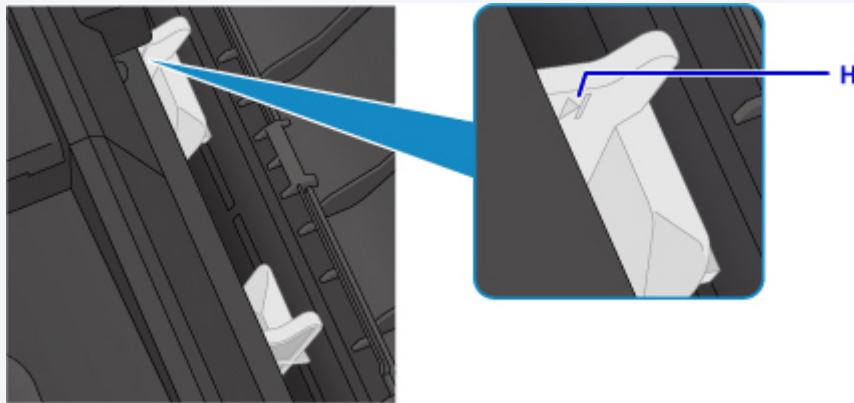
重要事项

- 请务必纵向(F)装入纸张。横向(G)装入纸张会造成卡纸。



注 释

- 请勿使装入的纸张超出装入限量标记(H)。



在后端托盘中装入纸张后，LCD 屏幕上会显示后端托盘的纸张信息注册屏幕。

5. 按 **OK** 按钮。

注册后端托盘的纸张信息
[OK] 下一步

6. 使用 ◀▶ 按钮选择装入后端托盘的纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： ◀ *A4 ▶
类型： *普通纸

注 释

- 星号“*”与当前页尺寸和介质类型设置将会出现。

7. 使用 ◀▶ 按钮选择装入后端托盘的纸张类型，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： *A4
类型： *普通纸 ▶

注 释

- 打印时，在操作面板或打印机驱动程序的打印设置屏幕上选择装入纸张的尺寸和类型。

装入信封

可以装入信封 DL 和信封 Com 10。

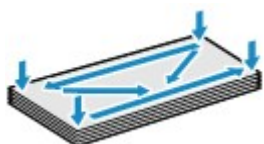
通过正确指定打印机驱动程序中的设置，会根据信封的方向自动旋转并打印地址。

重要事项

- 不支持从操作面板打印信封。
- 请勿使用以下信封。可能导致打印机内部卡纸或造成打印机故障。
 - 有凹凸花纹或表面经过处理的信封
 - 双盖舌的信封
 - 涂胶盖舌已潮湿并具有粘性的信封

1. 准备信封。

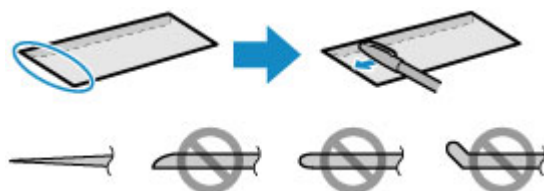
- 按下信封的四个角和边缘以平整信封。



- 如果信封卷曲，请持着对角并轻轻地向反方向弯曲信封。



- 如果信封盖舌的角折叠，请将其平整。
- 请用笔以信封插入方向压平导入边使折痕平整清晰。



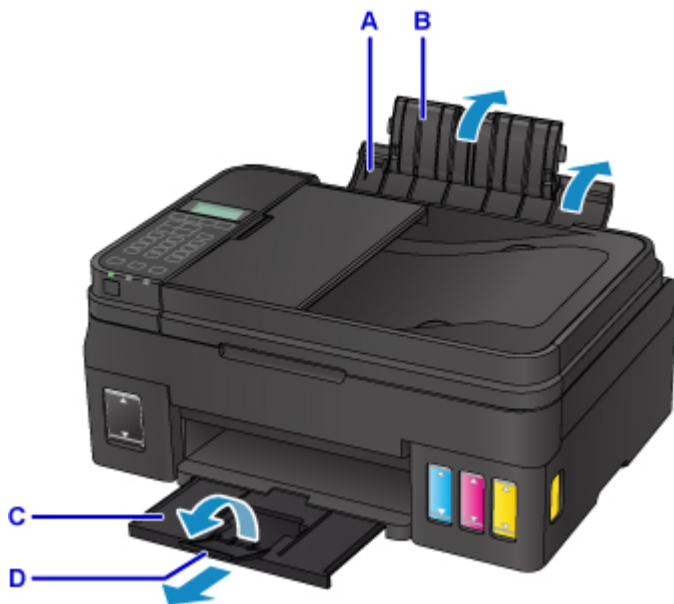
上图为信封导入边的侧视图。

重要事项

- 如果信封不平整或边缘未对齐，可能会导致信封卡在打印机中。确保卷曲或翘起量不超过 3 毫米 (0.1 英寸)。

2. 装入信封

1. 打开靠纸架(A)和靠纸架扩展架(B)。
2. 拉出出纸托盘(C)，然后打开出纸托盘扩展架(D)。



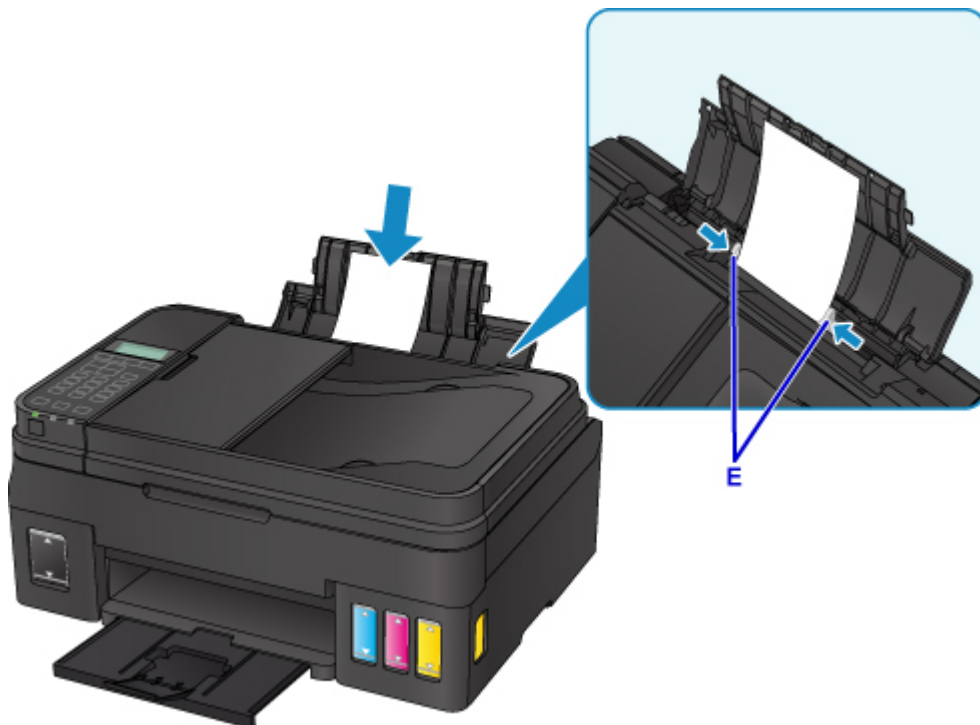
3. 拉开纸张导片(E)，然后将信封装入后端托盘的中央，地址面朝上。

信封的折叠盖舌将位于左侧正面向下。

每次最多可以装入 10 个信封。

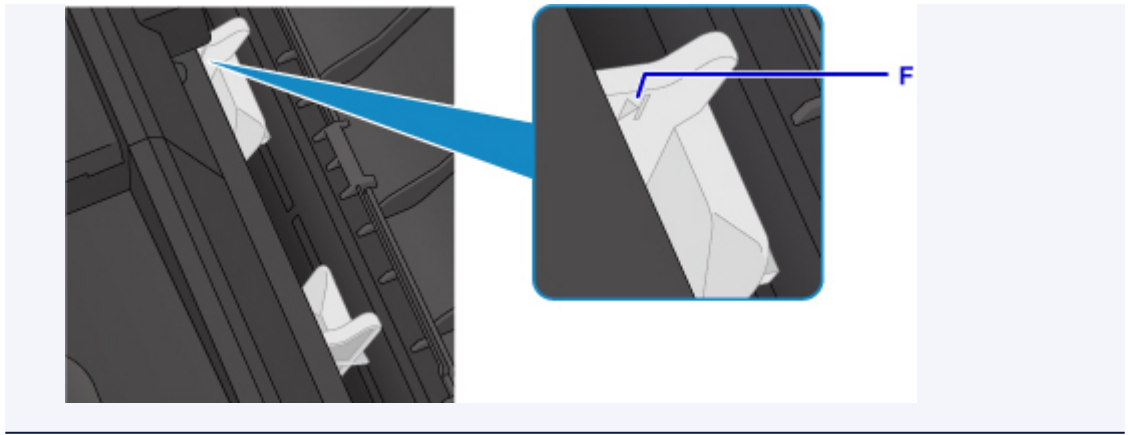
4. 移动纸张导片(E)使其与信封两侧对齐。

请勿过于用力移动纸张导片以紧靠信封。信封可能无法正确送入。



►► 注释

- 请勿使装入的信封超出装入限量标记(F)。



在后端托盘中装入纸张后，LCD 屏幕上会显示后端托盘的纸张信息注册屏幕。

- 按 **OK** 按钮。

注册后端托盘的纸张信息
[OK] 下一步

- 使用 ◀▶ 按钮选择装入后端托盘的信封尺寸，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： ◀ 信封DL ▶
类型： *普通纸

▶▶▶ 注释

- 星号“*”与当前页尺寸和介质类型设置将会出现。

- 使用 ◀▶ 按钮选择信封，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： 信封DL
类型： ◀ 信封 ▶

▶▶▶ 注释

- 打印时，在打印机驱动程序的打印设置屏幕上选择装入信封的尺寸和类型。

放置原稿

- ▶ 放置原稿的位置
- ▶ 在稿台玻璃上放置原稿
- ▶ 在自动输稿器中装入文档
- ▶ 根据用途放置
- ▶ 支持的原稿

放置原稿的位置

打印机有两个放置原稿的位置：稿台玻璃和自动输稿器。

根据尺寸、类型或用途选择放置原稿的位置。

注 释

- 有关支持的原稿的详细资料，请参见以下内容。

- [支持的原稿](#)

在稿台玻璃上放置文档、照片或书籍



在自动输稿器中装入两张或更多相同尺寸和厚度的文档

也可以在自动输稿器中装入一张文档。



注 释

- 要使原稿获得最佳的扫描质量，请将其放置在稿台玻璃上。

在稿台玻璃上放置原稿

1. 打开文档盖板。
2. 在稿台玻璃上放置原稿，将要扫描的一面向下。



重要事项

- 将原稿放置在稿台玻璃上时，务必注意以下事项。
 - 请勿将任何重量达到或超过 2.0 千克(4.4 磅)的物体放置在稿台玻璃上。
 - 请勿使稿台玻璃承受的压力达到或超过 2.0 千克(4.4 磅)，如按压原稿。
- 否则可能造成扫描仪故障或稿台玻璃破裂。

3. 轻轻地关闭文档盖板。



重要事项

- 在稿台玻璃上放置原稿后，请务必在开始复印、传真或扫描之前关闭文档盖板。

在自动输稿器中装入文档

►► 注释

- 要使文档获得最佳的扫描质量，请将其放置在稿台玻璃上。

1. 确保已从稿台玻璃上取出所有原稿。
2. 打开文档托盘。



3. 在文档托盘中插入文档，直到听到哔声。
在文档托盘中装入文档，将要扫描的一面向上。

►► 注释

- 有关支持的原稿的详细资料，请参见以下内容。
 - [支持的原稿](#)
- 将设备用户设置的声音控制中的警告设置为静音时，即使文档已插入文档托盘，警告也不会发出哔声。
 - [声音控制](#)

4. 调整打印机前部的文档导片(A)，使其适合文档的宽度。
请勿过于用力移动文档导片以紧靠文档。文档可能无法正确送入。



根据用途放置

根据要使用的功能将原稿放置在稿台玻璃上的正确位置。如果未正确放置原稿，可能无法正确扫描。

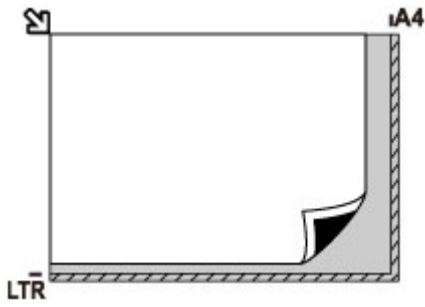
原稿	功能	如何放置
杂志、报纸和文档	复印或传真	■ 放置原稿，使其与对齐标记对齐
	通过自动检测原稿的类型和尺寸进行扫描 如果使用操作面板进行扫描，请在扫描模式下将 文档类型 选择为 自动扫描 。	
	通过指定标准尺寸(A4、Letter 等)进行扫描 如果使用操作面板进行扫描，请在扫描模式下将 文档类型 选择为 文档 或 照片 ，并将 扫描尺寸 指定为 标准尺寸(A4、Letter 等) 。	
照片、明信片、名片和光盘 (BD/DVD/CD)	仅扫描一份原稿 如果使用操作面板进行扫描，请执行以下操作。 <ul style="list-style-type: none"> 请在扫描模式下将文档类型选择为自动扫描。 请在扫描模式下将文档类型选择为照片，并将扫描尺寸指定为自动扫描(A) - 单份。 	■ 放置在稿台玻璃中央
	扫描两份或多份原稿 如果使用操作面板进行扫描，请执行以下操作。 <ul style="list-style-type: none"> 请在扫描模式下将文档类型选择为自动扫描。 在扫描模式下将文档类型选择为照片，并将扫描尺寸指定为自动扫描(A) - 多份。 	■ 放置两份或多份原稿

注释

- 有关如何从计算机扫描以及如何放置原稿的详细资料，请参见以下内容。
 - 对于 Windows:
 - [从计算机扫描\(Windows\)](#)
 - 对于 Mac OS:
 - [从计算机扫描\(Mac OS\)](#)

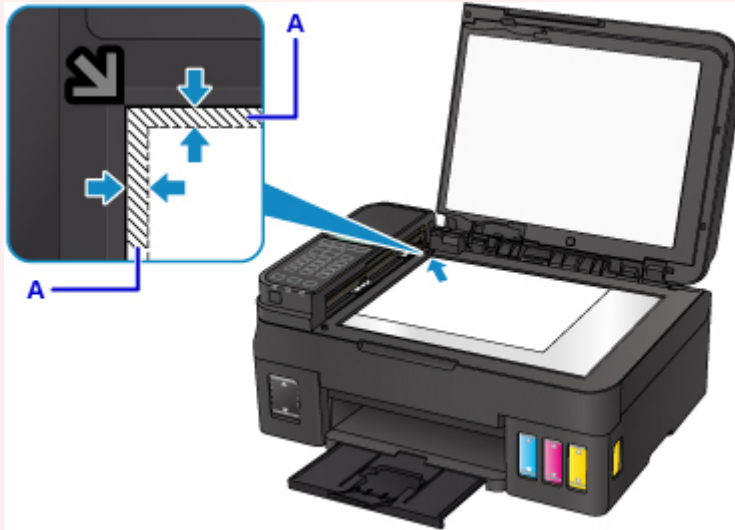
放置原稿，使其与对齐标记(☒)对齐

将原稿要扫描的一面向下放置在稿台玻璃上并使其与对齐标记(☒)对齐。无法扫描放置在斜纹区的部分。



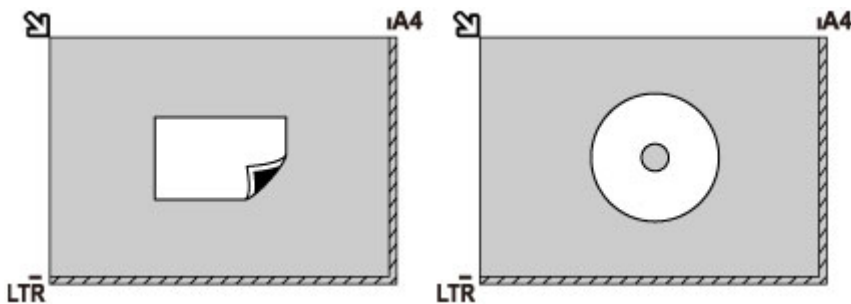
重要事项

- 打印机无法扫描条纹区域(A)[距离稿台玻璃边缘 1 毫米(0.04 英寸)的位置]。



放置在稿台玻璃中央

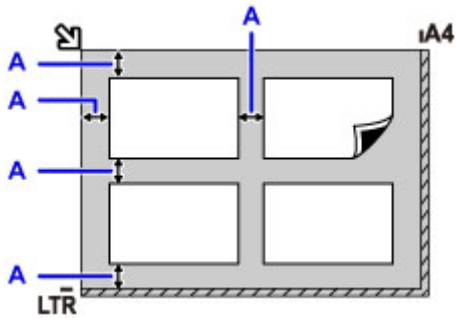
将原稿要扫描的一面向下放置，在稿台玻璃的边缘(斜纹区)留有 1 厘米(0.4 英寸)或更多空间。无法扫描放置在斜纹区的部分。



放置两份或多份原稿

将要扫描的一面向下放置文档。允许稿台玻璃边缘(斜纹区)与原稿以及原稿与原稿之间留有 1 厘米(0.4 英寸)或更大的空间。无法扫描放置在斜纹区的部分。

最多可以放置 12 个项目。



A: 大于 1 厘米(0.4 英寸)

注 释

- 倾斜修正功能会自动校正最大约 10 度倾斜放置的原稿。无法修正长边为 180 毫米(7.1 英寸)或更长尺寸的倾斜照片。
- 可能无法正确扫描非长方形或形状不规则的照片(如被裁剪的照片)。

支持的原稿

稿台玻璃

项目	详细信息
原稿类型	- 文本文档、杂志或报纸 - 打印的照片、明信片、名片或光盘(BD/DVD/CD 等) - 不适合自动输稿器的文档
尺寸(宽度 x 高度)	最大 216 x 297 毫米(8.5 x 11.7 英寸)
数量	1 张纸或多张纸*
厚度	最大 5 毫米(0.20 英寸)

* 根据所选的功能，可在稿台玻璃上放置两张或更多原稿。

■ 根据用途放置

自动输稿器

项目	详细信息
原稿类型	具有相同尺寸、厚度和重量的多页普通纸文档
尺寸	A4/Letter/Legal 仅 A4 或 Letter 尺寸的文档可用于 2 合 1 复印和 4 合 1 复印
数量	- A4 或 Letter 尺寸：最多 20 张[75g /m ² (20 磅)的纸张]，高度不超过 2 毫米(0.08 英寸) - Legal 尺寸：最多 5 张[75g /m ² (20 磅)的纸张]，高度不超过 0.5 毫米(0.02 英寸)
厚度	0.07 到 0.13 毫米(0.003 到 0.005 英寸)
重量	60 到 95g /m ² (16.0 到 25.3 磅)

▶▶▶ 注释

- 将文档放置在稿台玻璃或自动输稿器前，请确保文档上的胶水、墨水、修正液或类似物已完全晾干。然而，即使胶水已晾干，也不要将带胶水的文档装入到自动输稿器中，否则可能会造成卡纸。
- 请在送入文档前取下所有钉书钉、纸夹或类似物品。
- 将 Legal 尺寸的文档装入到自动输稿器中。
- 请勿在自动输稿器中装入以下类型的文档。这些文档会造成卡纸。
 - 皱褶的纸张
 - 卷曲的纸张
 - 撕裂的纸张
 - 带孔的纸张
 - 涂有胶水的纸张
 - 带有即时贴的纸张
 - 复写纸或单面复写纸
 - 表面经过处理的纸张

- 薄光泽纸或薄纸
 - 照片或厚纸
-

再填充墨水盒

- ▶ 再填充墨水盒
- ▶ 检查墨水状态

再填充墨水盒

通过打印机正面的墨水盒指标检查剩余墨水量。如果墨水量接近下限线(A)，请再填充墨水盒。



注释

- 如果启用了通知剩余墨水量的功能(剩余墨水量通知功能)，在再填充墨水盒之前需要重置剩余墨水量计算。

有两种方法可以重置剩余墨水量计算。

- 发生剩余墨水错误时重置剩余墨水量计算
- 未发生剩余墨水错误时重置剩余墨水量计算

发生剩余墨水错误时，LCD 屏幕上会出现错误信息。

■ 如果启用了剩余墨水量通知功能

- 如果在墨水量充足的状态下打印结果变得暗淡或出现白色条纹，请参见[维护步骤](#)。
- 有关处理墨水瓶的注意事项，请参见[墨水瓶的注意事项](#)。

再填充步骤

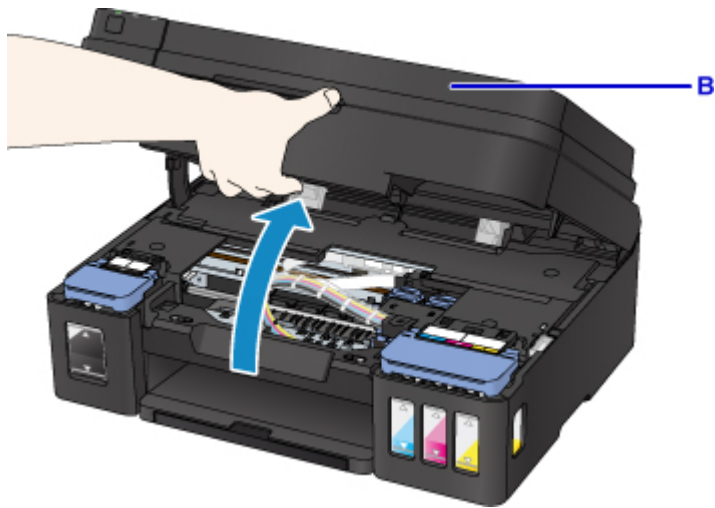
需要再填充墨水盒时，请按照以下步骤操作。

重要事项

- 请确保初始设置后将打印机水平放置，没有倒置或侧放，否则打印机中的墨水可能会漏出。
- 如果启用了剩余墨水量通知功能，再填充时请将墨水盒填满。如果在墨水盒未滿时重置剩余墨水量计算，则打印机无法正确检测墨水量。

■ 如果启用了剩余墨水量通知功能

1. 确保打印机已开启。
2. 打开扫描单元/机盖(B)。



重要事项

- 请勿触摸打印机内部的导管或其他部件。

3. 打开墨水盒盖。

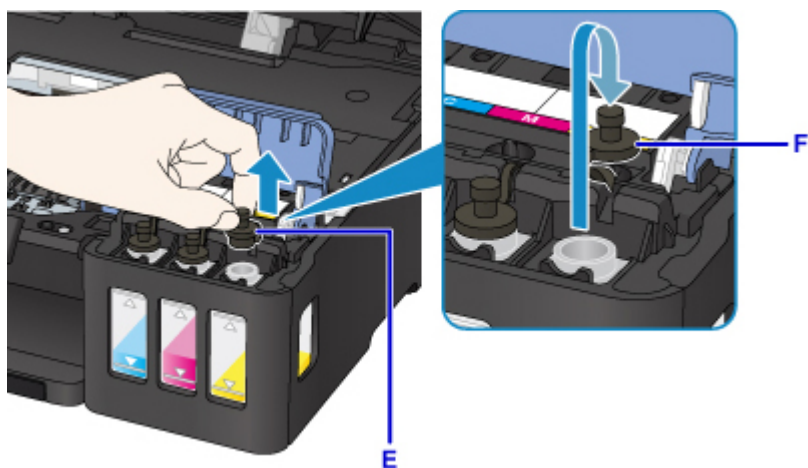
要再填充黑色墨水盒，请打开左侧的墨水盒盖(C)。

要再填充彩色墨水盒，请打开右侧的墨水盒盖(D)。



4. 握住要再填充的墨水盒的盒盖(E)，然后将其取下。

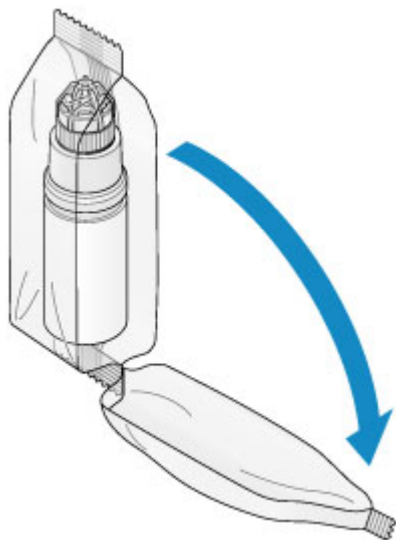
将取下的墨水盒盖放在上方的墨水盒盖支撑件(F)上。



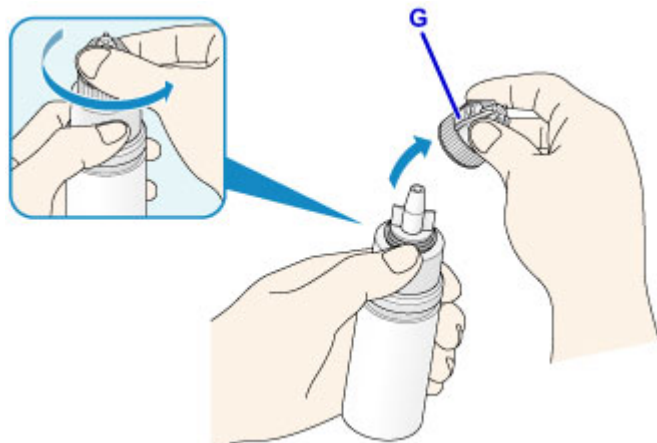
重要事项

- 小心取下墨水盒的盒盖。取下墨水盒盖时，盒盖内的墨水可能会溅出。

5. 从包装中取出新的墨水瓶。



6. 纵向握住墨水瓶，扭转瓶盖(G)将其取下。



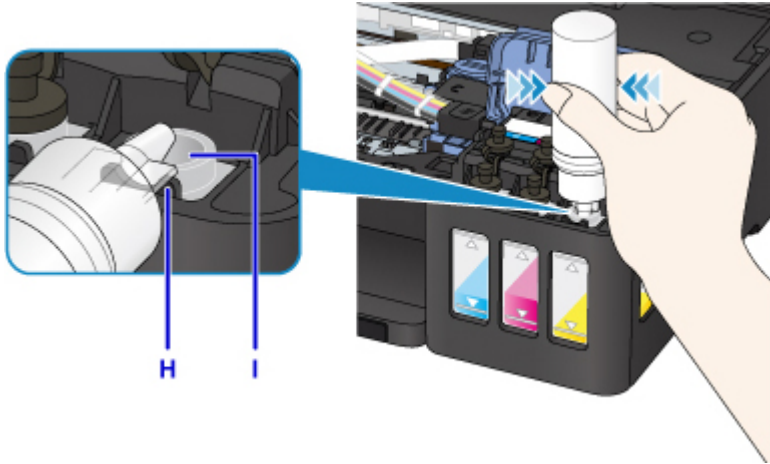
重要事项

- 取下瓶盖时，应避免按压墨水瓶的侧面。如上图所示握住墨水瓶。如果按压墨水瓶的侧面，墨水将会溅出。
- 请勿摇晃墨水瓶。打开瓶盖时，墨水可能会溅出。
- 即使墨水瓶出现凹痕，瓶中所装的墨水仍可正常使用。

7. 请再填充墨水盒。

将墨水瓶喷嘴与打印机上的瓶导片(H)对准，将喷嘴插入注入口(I)。

接下来，将墨水瓶倒置，挤压墨水瓶的侧面以再填充墨水盒。



重要事项

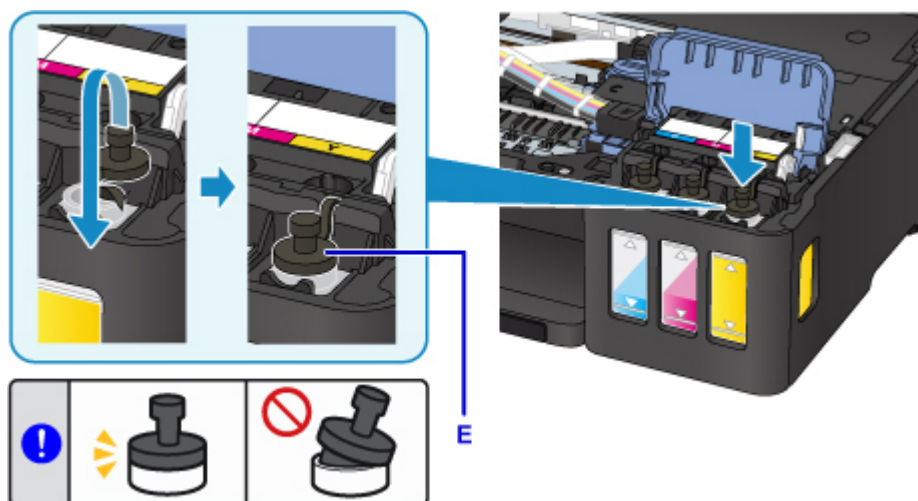
- 确保使用对应颜色的墨水瓶填充每种颜色的墨水盒。
- 再填充墨水盒时，请勿过于用力挤压墨水瓶侧面。否则墨水可能会溅出。
- 填充墨水盒时，墨水量不要超过墨水盒的上限线(J)。超过此线的墨水可能会溢出，导致打印机出现故障或损坏，无法执行打印操作。



- 再填充墨水盒后，盖紧墨水瓶的瓶盖。
- 请根据当地处理耗用品的法律和法规弃置空墨水瓶。

8. 将墨水盒的盒盖(E)重新盖在注入口上。

确保墨水盒盖完全插入。



注釋

- 插入墨水盒盖时，注意不要扭转盒盖橡胶。

9. 关闭墨水盒舱盖。

重要事項

- 如果无法正常关闭墨水盒舱盖，请检查是否忘记插入墨水盒的某些盒盖。如果将墨水盒盖遗留在墨水盒盖支撑件上，则无法关闭墨水盒舱盖。

10. 轻轻关闭扫描单元/机盖。



注釋

- 如果 LCD 屏幕上出现错误信息，请采取适当措施。

■ 发生错误

- 打印机在运行时可能会产生噪音。

如果启用了剩余墨水量通知功能

发生剩余墨水错误时重置剩余墨水量计算

如果启用了剩余墨水量通知功能，当墨水用完时，LCD 屏幕上会显示**请检查墨水盒**和墨水已用完的颜色指示(BK/C/M/Y)。此设置默认为启用。



重要事项

- 目测剩余量最少的墨水颜色可能与 LCD 屏幕上显示的颜色指示不符。

按 **OK** 按钮后，会出现“**是否对墨水盒进行再填充？**”。



- 继续启用剩余墨水量通知功能
 - 如果再填充所有颜色的墨水盒：
 - 使用 **◀▶** 按钮选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
 - 将所有颜色的墨水盒再填充至上限值，然后按 **OK** 按钮。

出现“**是否所有墨水盒均再填充至上限值？**”。



- 使用 **◀▶** 按钮选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
所有颜色的剩余墨水量计算被重置。
- 如果再填充部分墨水盒：

重要事项

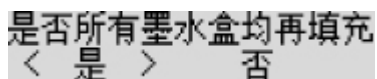
- 要继续启用剩余墨水量通知功能，请再填充墨水用完的墨水盒。

注释

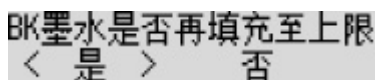
- 可以同时再填充墨水未用完的其他颜色的墨水盒。

- 使用 **◀▶** 按钮选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
- 请将要再填充的墨水盒填充至上限值，然后按 **OK** 按钮。

出现“**是否所有墨水盒均再填充至上限值？**”。



- 使用 **◀▶** 按钮选择**否**，然后按 **OK** 按钮。
出现“**BK 墨水是否再填充至上限值？**”。



- 使用 **◀▶** 按钮选择**是**或**否**，然后按 **OK** 按钮。

5. 对 C 墨水、M 墨水和 Y 墨水执行与 BK 墨水相同的操作。

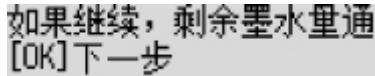
选择**是**的颜色的剩余墨水量计算被重置。

如果对任何颜色选择**否**，将出现**如果继续，剩余墨水量通知功能将被禁用**。请转至[禁用剩余墨水量通知功能](#)中的步骤 2。

• 禁用剩余墨水量通知功能

1. 使用 ◀▶ 按钮选择**否**，然后按 **OK** 按钮。

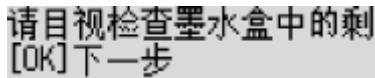
出现**如果继续，剩余墨水量通知功能将被禁用**。



如果在出现“**是否所有墨水盒均再填充至上限值？**”时选择了**否**，则会出现此信息。

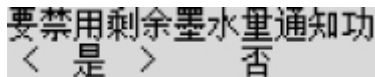
2. 按 **OK** 按钮。

出现**请目视检查墨水盒中的剩余墨水量**。



3. 按 **OK** 按钮。

出现“**要禁用剩余墨水量通知功能吗？**”。



4. 使用 ◀▶ 按钮选择**是**，然后按 **OK** 按钮。

剩余墨水量通知功能已禁用。

如果选择**否**并按 **OK** 按钮，则会出现**为使本功能正常工作，必须将所有墨水盒再填充至上限值**。再次按 **OK** 按钮后，会再次出现“**是否对墨水盒进行再填充？**”。

重要事项

- 如果已禁用剩余墨水量通知功能，请目视检查剩余墨水量并根据需要再填充墨水盒。如果在墨水量低于墨水盒的下限值的情况下继续打印，可能无法得到令人满意的打印质量，也可能导致打印机出现故障或损坏。

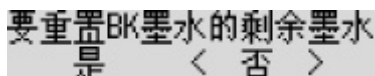
未发生剩余墨水错误时重置剩余墨水量计算

如果当启用剩余墨水量通知功能且未发生剩余墨水错误时再填充墨水盒，则将墨水盒再填充至上限值后重置剩余墨水量计算。

• 如果重置所有颜色的剩余墨水量计算：

1. [确保打印机已开启](#)。
2. 按**设置**按钮。
3. 选择**剩余墨水通知设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**重置剩余墨水量计算**，然后按 **OK** 按钮。

出现“**将重置所有颜色的剩余墨水量计算；确定吗？**”。



5. 使用 ◀▶ 按钮选择**是**，然后按 **OK** 按钮。

出现“**是否所有墨水盒均再填充至上限值？**”。

6. 将所有颜色的墨水盒再填充至上限值，使用 ◀▶ 按钮选择**是**，然后按 **OK** 按钮。

所有颜色的剩余墨水量计算被重置。

• 如果重置部分颜色的剩余墨水量计算：

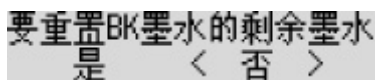
1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**设置**按钮。

3. 选择**剩余墨水通知设置**，然后按 **OK** 按钮。

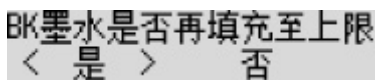
4. 选择**重置剩余墨水量计算**，然后按 **OK** 按钮。

出现“**将重置所有颜色的剩余墨水量计算；确定吗？**”。



5. 使用 ◀▶ 按钮选择**否**，然后按 **OK** 按钮。

出现“**要重置 BK 墨水的剩余墨水量计算吗？**”。



6. 如果重置 BK 墨水的剩余墨水量计算，请将 BK 墨水盒再填充至上限值，使用 ◀▶ 按钮选择**是**，然后按 **OK** 按钮。

如果不重置 BK 墨水的剩余墨水量计算，请选择**否**，然后按 **OK** 按钮。

7. 对 C 墨水、M 墨水和 Y 墨水执行与 BK 墨水相同的操作。

选择**是**的颜色的剩余墨水量计算被重置。

重要事项

• 如果重置剩余墨水量计算时未将墨水盒再填充至上限值，则无法正确检测剩余墨水量。

注释

• 也可以从计算机设置剩余墨水量通知功能或重置剩余墨水量计算。

• 对于 Windows：

■ 更改剩余墨水量通知设置

• 对于 Mac OS：

■ 更改剩余墨水量通知设置

墨水瓶的注意事项

重要事项

- 请放置在孩童接触不到的地方。
- 请勿饮用墨水。
- 注意不要让墨水溅入眼睛或口中。(如果接触到眼睛或吞入口中，用清水冲洗并立即就医。)
- 存放墨水瓶时，请先完全合上瓶盖，然后将瓶身竖直放置。如果将墨水瓶放倒，墨水可能会漏出。

- 再填充墨水盒时，务必要防止墨水溅到四周。
- 墨水对衣服或其他物品造成的污染可能是永久性的。墨迹可能无法洗掉。
- 请勿将墨水瓶及瓶中的墨水用于除再填充 Canon 指定打印机墨水盒以外的其他用途。
- 请勿将墨水瓶置于靠近火源、加热器或车内等高温环境中。否则瓶子可能会变形，导致漏墨或影响墨水质量。
- 请勿使墨水瓶受到撞击。否则墨水瓶可能会损坏或者瓶盖可能会脱落，导致漏墨。
- 请勿将墨水转移到其他容器中。否则可能会导致误饮、使用不当或影响墨水质量。
- 请勿将墨水与水或其他墨水混合。这样可能会损坏打印机。
- 快速再填充墨水盒。请勿让墨水盒的盒盖长时间处于打开的状态。
- 打开墨水瓶以后，请勿让瓶盖长时间处于打开的状态。否则墨水会变干，如果使用该墨水瓶再填充墨水盒，可能会导致本机无法正常操作。

►► 注释

- 即使打印黑白文档或指定黑白打印时，也可能会消耗彩色墨水。为保持打印机性能而必须进行打印头标准清洗和打印头深度清洗时，也会消耗多种墨水。

墨水盒中的墨水用完时，请立即再填充墨水。

■ 墨水提示

检查墨水状态

通过打印机正面的墨水盒指标检查墨水状态。

墨水达到上限线(A)时，表示墨水已满。

墨水接近下限线(B)时，墨水量已不足。请再填充墨水盒。

注 释

- 要检查剩余墨水量，请目视检查墨水盒中的剩余墨水。



重要事项

- 如果在剩余墨水量低于下限线后继续打印，则打印机可能会消耗一定量的墨水以返回到可打印状态，并且可能会损坏。

注 释

- 本打印机具有通知剩余墨水量的功能，称为剩余墨水量通知功能。如果当启用剩余墨水量通知功能或发生剩余墨水错误时再填充墨水盒，请将墨水盒再填充至墨水达到上限线(A)。如果墨水量未达到上限线，则无法正确检测剩余墨水量。

有关剩余墨水量通知功能的详细资料，请参见以下内容。

■ 剩余墨水通知设置

- 如果出现剩余墨水量错误，则 LCD 屏幕上会出现错误信息。

■ 发生错误

- 从首次打印直到某种墨水达到墨水盒上所示的下限线期间，剩余墨水量通知功能会运行。要使剩余墨水量通知功能正确运行，必须在打印之前将打印机随附的相应颜色墨水瓶中的所有墨水填充到各个墨水盒中。首次填充后，如果在剩余墨水量达到下限线之前对任一墨水盒进行再填充，则剩余墨水量通知功能在准确度方面可能会出现严重误差。如果要在剩余墨水量达到下限线之前对墨水盒进行再填充，请务必遵循手册中的步骤。
- 为了确保获得最佳打印质量并有效保护打印头，在打印机指示需要再填充墨水盒时墨水盒中仍会留有一定量的墨水。墨水瓶的估计打印页数不包括这部分墨水的打印页数。
- 墨水从墨水盒流到打印机内部。当开始使用打印机或搬运打印机后，墨水可能由于此过程而看起来快速用完。

维护

- ▶ 如果打印变得暗淡或不均匀
- ▶ 从计算机执行维护功能 (Windows)
- ▶ 从计算机执行维护功能 (Mac OS)
- ▶ 清洁

如果打印变得暗淡或不均匀

- ▶ 维护步骤
- ▶ 打印喷嘴检查图案
- ▶ 检查喷嘴检查图案
- ▶ 清洗打印头
- ▶ 深度打印头清洗
- ▶ 对齐打印头

维护步骤

如果打印结果模糊不清、打印颜色错误或对打印结果仍不满意(例如, 打印的规则线条未对齐), 请执行以下维护操作。

重要事项

- 请勿冲洗或擦拭打印头。否则可能会导致墨盒出现问题。

注释

- 查看剩余墨水量。
如果墨水量不足, 请采取适当措施。
 - [检查墨水状态](#)
- 如果 LCD 屏幕上显示错误信息, 请参见[发生错误](#)。
- 在打印机驱动程序中提高打印质量设置可能改善打印结果。
 - 对于 Windows:
 - [更改打印质量及修正图像数据](#)
 - 对于 Mac OS:
 - [更改打印质量及修正图像数据](#)

打印结果模糊或不均匀时:

步骤 1 打印喷嘴检查图案。

从打印机

- [打印喷嘴检查图案](#)

从计算机

- 对于 Windows:
 - [打印喷嘴检查图案](#)
- 对于 Mac OS:
 - [打印喷嘴检查图案](#)

步骤 2 [检查喷嘴检查图案](#)。

如果图案中有线条缺失或者水平白色条纹:



步骤 3 清洗打印头。

从打印机

- [清洗打印头](#)

从计算机

- 对于 Windows:

■ 清洗打印头

- 对于 Mac OS:

■ 清洗打印头

清洗打印头后，打印并检查喷嘴检查图案: ➡ [步骤 1](#)

如果执行两次步骤 1 至步骤 3 后问题仍未解决:



|| 步骤 4 | 深度清洗打印头。

从打印机

■ [深度打印头清洗](#)

从计算机

- 对于 Windows:

■ 清洗打印头

- 对于 Mac OS:

■ 清洗打印头

➤➤ 注释

- 如果执行打印头深度清洗后问题仍未解决，请执行系统清洗。

从打印机

■ 执行系统清洗

从计算机

- 对于 Windows:

■ 清洗打印头

- 对于 Mac OS:

■ 清洗打印头

如果问题仍未解决，打印头可能已损坏。请与服务中心联系。

打印结果不均匀(例如规则的线条未对齐)时:

|| 步骤 | 对齐打印头。

从打印机

■ [对齐打印头](#)

从计算机

- 对于 Windows:

■ 调整打印头位置

- 对于 Mac OS:

■ 调整打印头位置

打印喷嘴检查图案

打印喷嘴检查图案以确定打印头喷嘴是否正常地喷出墨水。

►► 注释

- 如果剩余墨水量不足，则不会正确打印喷嘴检查图案。 [再填充墨水量不足的墨水盒。](#)

需要准备：一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸

1. 确保电源已开启。
2. 在后端托盘中装入一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸。

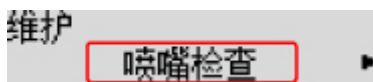
在后端托盘中装入纸张后，LCD 屏幕上会出现纸张信息注册屏幕。将**尺寸**:选择为 **A4** 或 **Letter**，并将**类型**:选择为**普通纸**，然后按 **OK** 按钮。



3. 拉出出纸托盘，然后打开出纸托盘扩展架。
4. 按**设置**按钮，使用◀▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

■ LCD 屏幕和操作面板

5. 使用◀▶按钮选择**喷嘴检查**，然后按 **OK** 按钮。



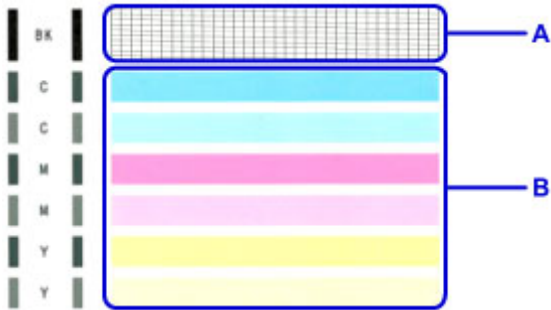
将打印喷嘴检查图案。

6. [检查喷嘴检查图案。](#)

检查喷嘴检查图案

检查喷嘴检查图案，并在需要时清洗打印头。

1. 检查图案 A 中是否有线条缺失或者图案 B 中是否有水平白色条纹。



如果图案 A 中有线条缺失：

需要[清洗打印头](#)。



C: 正常

D: 不正常(线条缺失)

如果图案 B 中有水平白色条纹：

需要[清洗打印头](#)。



E: 正常

F: 不正常(出现水平白色条纹)

如果图案 A 或图案 B 中的任何颜色未打印：

需要[清洗打印头](#)。



(示例：未打印品红色图案)

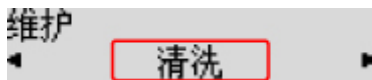
清洗打印头

如果打印的喷嘴检查图案中线条缺失或出现水平白色条纹，请清洗打印头。清洗疏通喷嘴并恢复打印头状况。清洗打印头消耗墨水，因此请仅在需要时清洗打印头。

1. 确保电源已开启。
2. 按**设置**按钮，使用◀▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

3. 使用◀▶按钮选择**清洗**，然后按 **OK** 按钮。



打印机开始清洗打印头。

打印机完成打印头清洗之前请勿执行任何其他操作。此过程大约需要 1 分钟。

4. 检查打印头状况。

要检查打印头状况，[打印喷嘴检查图案](#)。

▶▶▶ 注释

- 如果清洗打印头两次后问题仍未解决，请[深度清洗打印头](#)。

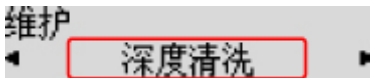
深度打印头清洗

如果标准打印头清洗未改善打印质量，则深度清洗打印头。深度清洗打印头比标准清洗打印头消耗更多墨水，因此请仅在必要时深度清洗打印头。

1. 确保电源已开启。
2. 按**设置**按钮，使用◀▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

3. 使用◀▶按钮选择**深度清洗**，然后按 **OK** 按钮。



打印机开始深度清洗打印头。

打印机完成打印头深度清洗之前请勿执行任何其他操作。此过程大约需要 3 分钟。

4. 检查打印头状况。

要检查打印头状况，[打印喷嘴检查图案](#)。

对齐打印头

如果规则的线条打印后没有对齐或打印效果不理想，请调整打印头位置。

►► 注释

- 如果剩余墨水量不足，则不会正确打印打印头对齐页。

[再填充墨水量不足的墨水盒。](#)

需要准备：一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸(包括再生纸)*

* 务必使用两面均洁白干净的纸张。

1. 确保电源已开启。
2. 在后端托盘中装入一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸。

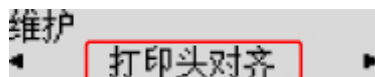
在后端托盘中装入纸张后，LCD 屏幕上会出现纸张信息注册屏幕。将**尺寸**:选择为 **A4** 或 **Letter**，并将**类型**:选择为**普通纸**，然后按 **OK** 按钮。



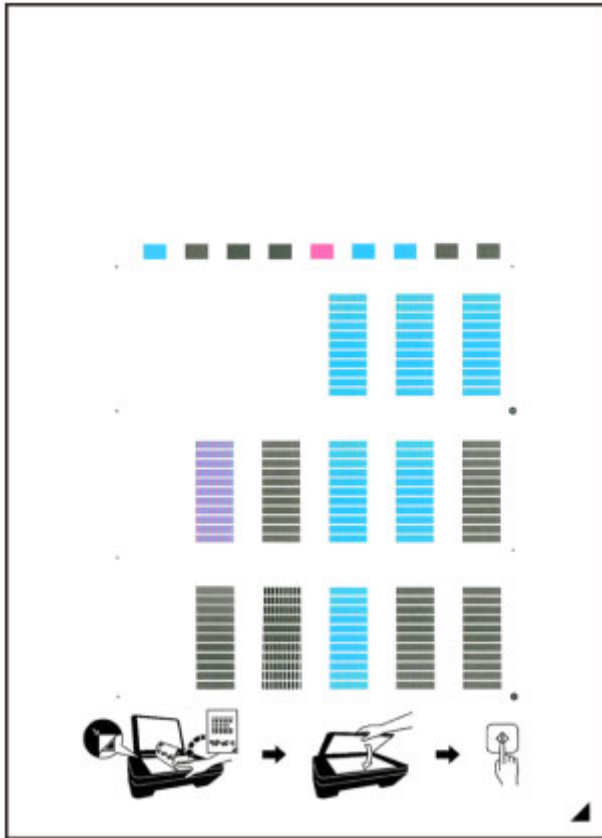
3. 拉出出纸托盘，然后打开出纸托盘扩展架。
4. 按**设置**按钮，使用◀▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

5. 使用◀▶按钮选择**打印头对齐**，然后按 **OK** 按钮。



将打印打印头对齐页。



重要事项

- 请勿触摸打印头对齐页上的任何打印部分。如果打印头对齐页脏污或皱褶，可能无法正确扫描。
- 如果未正确打印打印头对齐页，请按**停止**按钮，然后从开始重新执行此步骤。

6. 确认信息，然后将打印头对齐页放置在稿台玻璃上。

将打印面向下放置打印头对齐页，并将该页右下角的标记▲与对齐标记■对齐。



7. 轻轻关闭文档盖板，然后按**黑白**或**彩色**按钮。

打印机开始扫描打印头对齐页，并且将自动调整打印头位置。

打印头位置调整完成时，从稿台玻璃上取出打印头对齐页。

重要事项

- 打印头位置调整完成之前，请勿打开文档盖板或取出稿台玻璃上的打印头对齐页。
- 如果 LCD 屏幕上显示错误信息，按 **OK** 按钮清除错误，然后采取适当措施。

■ 发生错误

注释

- 如果按以上描述调整打印头位置后打印效果仍不理想，请从计算机手动调整打印头位置。
 - 对于 Windows:
 - 调整打印头位置
 - 对于 Mac OS:
 - 调整打印头位置
- 要打印和检查当前打印头的位置调整值，请从**维护菜单**选择**打印对齐数值**。

清洁

- ▶ 清洁外部表面
- ▶ 清洁稿台玻璃和文档盖板
- ▶ 清洁自动输稿器
- ▶ 清洁进纸滚轴
- ▶ 清洁打印机内部(底板清洁)

清洁进纸滚轴

如果进纸滚轴脏污或沾有纸屑，则可能不会正确送入纸张。

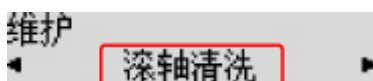
在这种情况下，清洁进纸滚轴。清洁会磨损进纸滚轴，因此仅在必要时执行清洁。

需要准备：三张 A4 或 Letter 尺寸的正常纸

1. 确保电源已开启。
2. 从后端托盘取出所有纸张。
3. 按**设置**按钮，使用◀▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

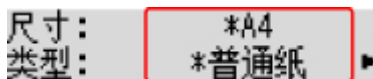
4. 使用◀▶按钮选择**滚轴清洗**，然后按 **OK** 按钮。



清洁时，进纸滚轴会转动。

5. 确保进纸滚轴已停止转动，然后在后端托盘中装入三张 A4 或 Letter 尺寸的正常纸。

在后端托盘中装入纸张后，LCD 屏幕上会出现纸张信息注册屏幕。将**尺寸**:选择为 **A4** 或 **Letter**，并将**类型**:选择为**普通纸**，然后按 **OK** 按钮。



6. 拉出出纸托盘，然后打开出纸托盘扩展架。
7. 确保已选择**滚轴清洗**，然后按 **OK** 按钮。

打印机开始清洁。纸张弹出时，清洁完成。

如果清洁进纸滚轴后问题仍未解决，请联系服务中心。

清洁打印机内部(底板清洁)

从打印机内部擦除污迹。如果打印机内部脏污，可能会弄脏打印的纸张，因此建议定期执行清洁。

需要准备：一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸*

* 务必使用一张新纸。

1. 确保电源已开启。
2. 从后端托盘取出所有纸张。
3. 将一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸横向对折，然后打开纸张。
4. 将开口面向自己，在后端托盘中仅装入该纸张。



在后端托盘中装入纸张后，LCD 屏幕上会出现纸张信息注册屏幕。将**尺寸**:选择为 **A4** 或 **Letter**，并将**类型**:选择为**普通纸**，然后按 **OK** 按钮。

尺寸: *A4
类型: *普通纸 ▶

5. 拉出出纸托盘，然后打开出纸托盘扩展架。
6. 按**设置**按钮，使用◀▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

■ LCD 屏幕和操作面板

7. 使用◀▶按钮选择**底板清洁**，然后按 **OK** 按钮。

维护
◀ 底板清洁 ▶

纸张送入打印机时将清洁打印机内部。

检查已输出纸张的折叠部分。如果被墨水弄脏，请再次执行底板清洁。

注釋

- 再次执行底板清洁时，务必使用一张新纸。

如果再次执行清洁后问题仍未解决，打印机内部的突出部分可能已脏污。使用棉签或类似物品将突出部分的所有墨水擦拭干净。

重要事項

- 清洁打印机之前，务必关闭电源并拔出电源线。



概述

▶ 安全相关

- 安全注意事项
- 法规信息
- WEEE (EU & EEA)

▶ 主要部件和使用方法

- 主要部件
- 电源供应
- LCD 屏幕和操作面板
- 输入数字、字母和符号

▶ 更改设置

- 从您的计算机中更改打印机设置(Windows)
- 从您的计算机中更改打印机设置(Mac OS)
- 从操作面板更改设置
- 使用 Web 浏览器更改打印机的设置

▶ 网络连接

- 网络连接提示

▶ 网络设置(IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

- IJ Network Device Setup Utility
- 启动 IJ Network Device Setup Utility

▶ 确保获得最佳打印结果

- 墨水提示
- 打印提示
- 打印前检查纸张设置
- 装入纸张后设置后端托盘的纸张信息
- 取消打印作业
- 保持高打印质量

- 运输打印机
- ▶ 扫描/复印的法律限制
- ▶ 规格

安全相关

- ▶ [安全注意事项](#)
- ▶ [法规信息](#)
- ▶ [WEEE \(EU&EEA\)](#)

安全注意事项

选择放置位置

- 请勿将打印机放置在不稳固或有可能受到强烈震动的地方。
- 请勿将打印机放置在高湿度、多尘、阳光直射、户外或接近热源的地方。
为了避免火灾或触电危险，请在[规格](#)中指定的环境下使用打印机。
- 请勿将打印机放置于厚垫或地毯上。
- 请勿将打印机背面紧贴墙壁放置。

电源供应

- 时刻确保电源插座附近没有障碍物，以便必要时可以轻易地拔出电源线。
- 切勿拽着电源线拔出插头。
拉拽电线可能损坏电源线，并可能导致火灾或电击。
- 请勿使用延长线。

在打印机附近工作时

- 切勿在打印过程中将手或手指伸入打印机内。
- 移动打印机时，同时握住打印机的两端。如果打印机重量超过 14 千克，建议由两人搬运打印机。打印机意外掉落可能造成伤害。关于打印机的重量，请参阅[规格](#)。
- 请勿将任何物品放置于打印机上。尤其勿将金属物品(如纸夹、订书钉等)或装有易燃溶剂(如酒精、稀释剂等)的容器放置于打印机上。
- 运输或使用打印机时，请勿使其倾斜、直立或倒置，否则墨水可能漏出并损坏打印机。
- 将厚书装入到稿台玻璃上时，请勿用力按压文档盖板。稿台玻璃可能破裂并导致受伤。

打印头/墨水盒/FINE 墨盒

- 请将墨水盒存放在远离孩童可接触的地方。如果不慎舔到或咽下墨水，请及时漱口或喝一两杯清水。如果感觉刺激或不适，请立即就医。
- 如果墨水进入眼中，请立即用水清洗。如果墨水接触到皮肤，请立即用肥皂和水清洗。如果眼部或皮肤仍感觉刺激，请立即就医。
- 切勿在打印结束后触摸打印头的电气触点或 FINE 墨盒。
金属部件可能非常灼热，并可能造成烫伤。
- 请勿将墨水盒和 FINE 墨盒投入火中。
- 请勿尝试拆开或改装打印头、墨水盒和 FINE 墨盒。

法规信息

电源要求


切勿使用购买时所在国家的电压供应以外的电源电压。使用不正确的电压将导致火灾或电击。正确的电源电压和频率如下：

AC 100-240V、50/60Hz

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板零部件	×	○	○	○	○	○
电源零部件	×	○	○	○	○	○
电气零部件	×	○	○	○	○	○
结构零部件	×	○	○	○	○	○
图像扫描/光源单元	×	×	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
注释：根据产品的不同，一些部件不适用于此指令。

 中华人民共和国 电子电气产品有害物质限制使用标志	本标志适用于在中华人民共和国销售的电子电气产品，标志中央的数字代表产品的环保使用期限。 只要您遵守与本产品相关的安全与使用方面的注意事项，在从生产日期起算的上述年限内，就不会产生环境污染或对人体及财产的严重影响。
--	---

1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法；
 - 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz
 - 等效全向辐射功率(EIRP):
天线增益 < 10dBi 时：≤100 mW 或 ≤20 dBm
 - 最大功率谱密度：
天线增益 < 10dBi 时：≤10 dBm / MHz(EIRP)
 - 载频容限：20 ppm
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
5. 不得在飞机和机场附近使用。

WEEE (EU&EEA)

此规定仅适用于欧盟和 EEA（挪威、冰岛和列支敦士登）。
此处没有通知信息。

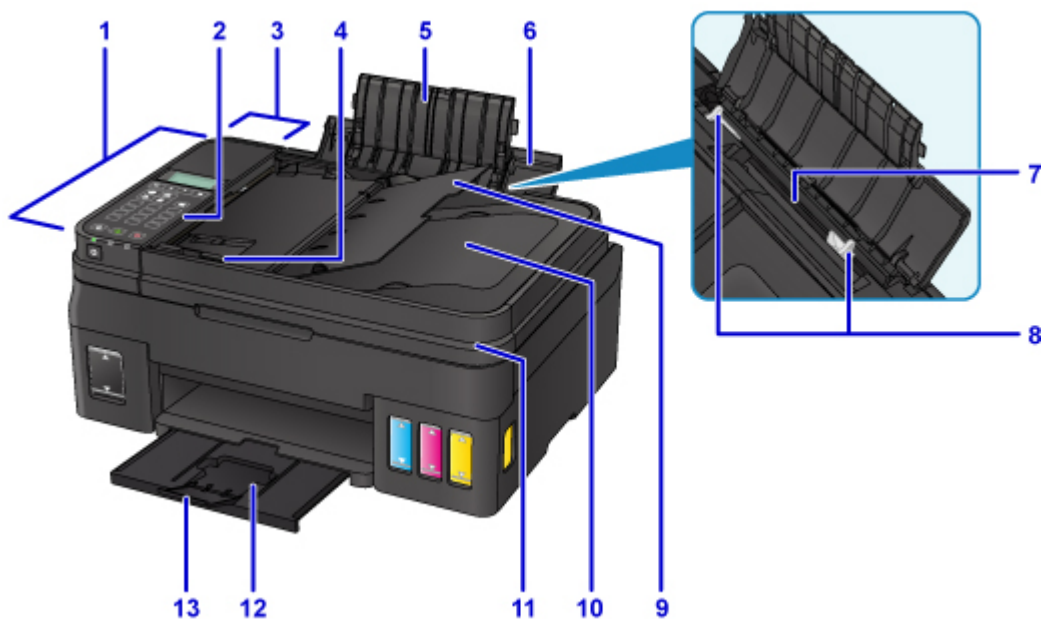
主要部件和使用方法

- ▶ 主要部件
- ▶ 电源供应
- ▶ LCD 屏幕和操作面板
- ▶ 输入数字、字母和符号

主要部件

- ▶ 前视图
- ▶ 后视图
- ▶ 内部视图
- ▶ 操作面板

前视图



(1) 自动输稿器

请在此处装入文档。文档托盘中装入的文档一次可自动扫描一张。

■ 在自动输稿器中装入文档

(2) 操作面板

用以更改打印机设置或操作打印机。

■ 操作面板

(3) 文档输送器盖板

清除卡住的文档时将其打开。

(4) 文档导片

调整此导片，使其适合自动输稿器中文档的宽度。

(5) 靠纸架扩展架

打开以在后端托盘中装入纸张。

(6) 靠纸架

打开以在后端托盘中装入纸张。

(7) 后端托盘

请在此处装入纸张。可以同时装入两张或更多相同尺寸和类型的纸张，并且每次自动送入一张。

■ 装入普通纸/照片纸

■ 装入信封

(8) 纸张导片

对齐纸叠的两侧。

(9) 文档托盘

打开以在自动输稿器中装入文档。可以装入两页或两页以上相同尺寸和厚度的文档。将文档要扫描的一面面向上装入。

(10) 文档输出槽

从自动输稿器扫描的文档将传送到此处。

(11) 文档盖板

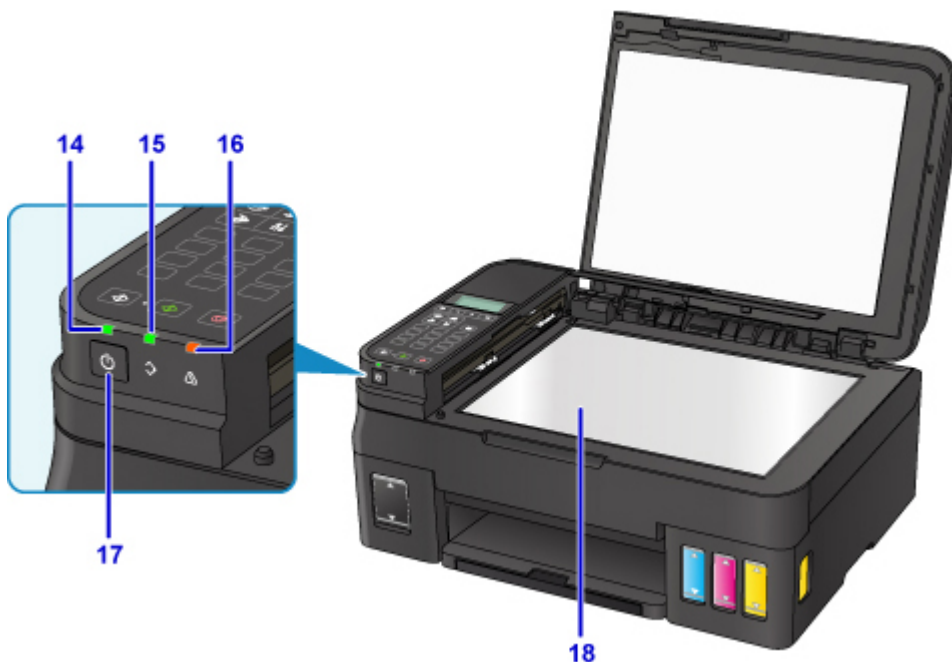
打开以在稿台玻璃上放置原稿。

(12) 出纸托盘

输出已打印的纸张。请在打印前打开。

(13) 出纸托盘扩展架

打开以承托输出纸张。



(14) 电源指示灯

电源开启时，闪烁后亮起。

(15) 传真内存指示灯

根据打印机存储器中存储的文档亮起或闪烁。

亮起：

已接收并打印的文档或未发送的文档存储在打印机存储器中。

闪烁

已接收但未打印的文档存储在打印机存储器中。

(16) 警告指示灯

发生错误时亮起或闪烁。

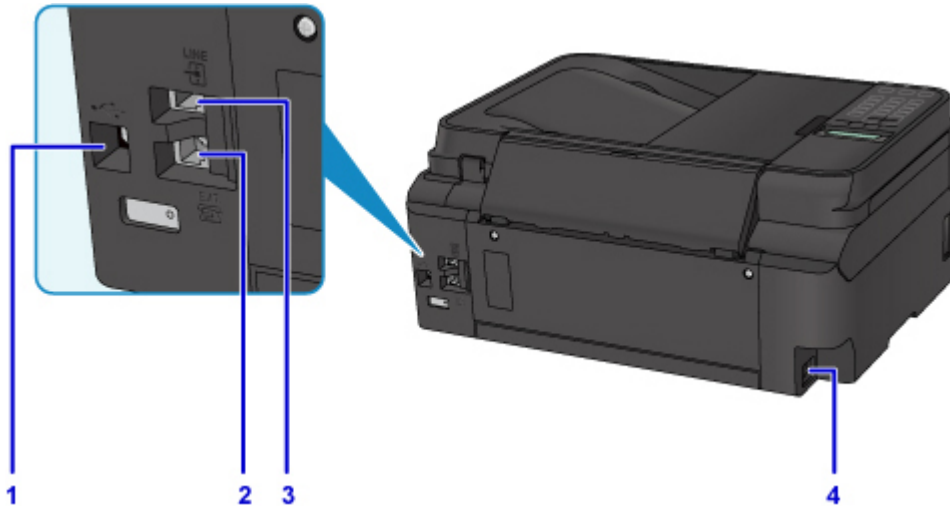
(17) 电源按钮

打开或关闭电源。开启电源前，请确保文档盖板处于关闭状态。

(18) 稿台玻璃

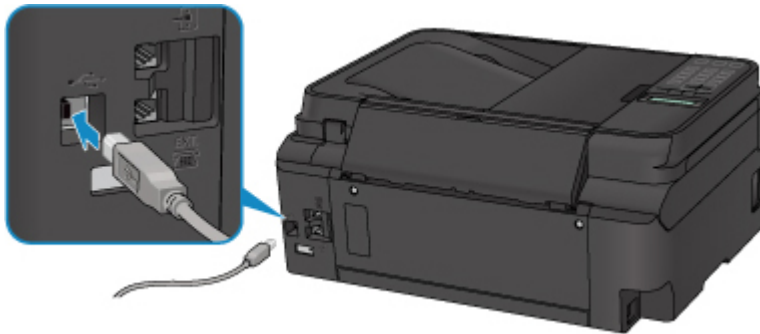
请在此处放置原稿。

后视图



(1) USB 端口

插入 USB 电缆线以连接打印机和计算机。



(2) 外部设备插口

连接外部设备，如电话或答录机。

(3) 电话线插口

连接电话线。

(4) 电源线连接器

在此插入附带的电源线。

重要事项

- 请勿触摸金属外壳。
- 打印机正在通过计算机打印或扫描原稿时，请勿插入或拔出 USB 电缆线。

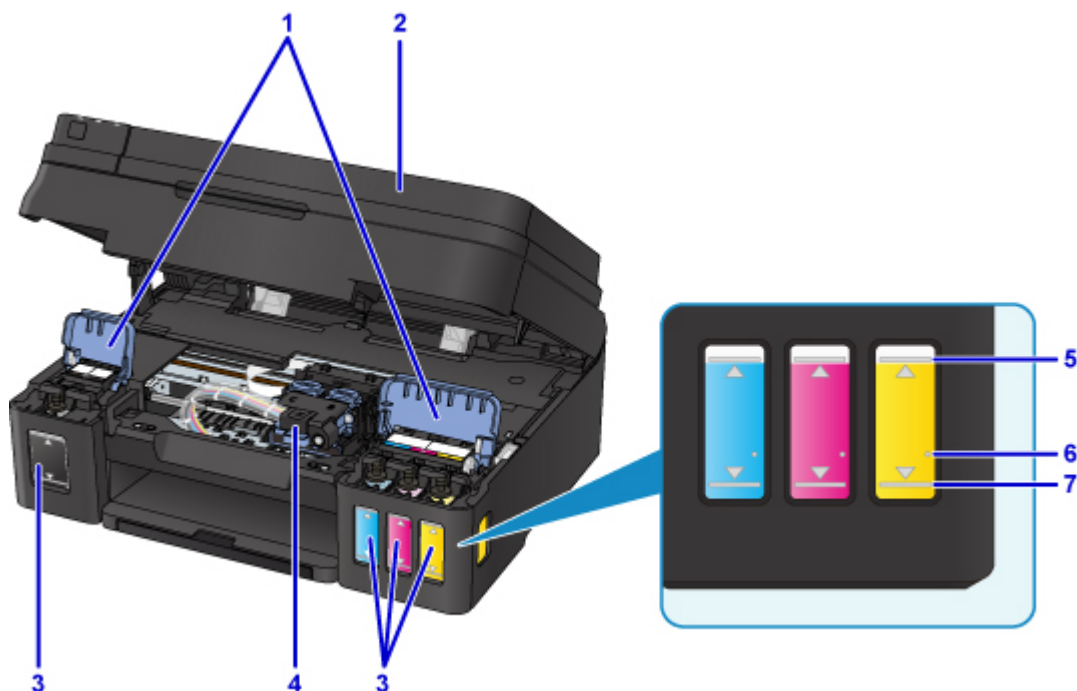
注释

- 后视图

连接地线时，将其与位于打印机后侧的框架接地(A)固定。安装打印机时，请务必小心不要使打印机压毁地线。



内部视图



(1) 墨水盒盖

打开以再填充墨水盒。

(2) 扫描单元/机盖

扫描原稿。打开以再填充墨水盒或取出卡纸。

(3) 墨水盒

黑色墨水盒在右侧，彩色墨水盒(青色、品红色和黄色)在左侧。

如果任一墨水量不足，请再填充相应的墨水盒。

(4) 墨盒固定器

在此安装墨盒。

▶▶▶ 注释

- 有关再填充墨水盒的详细资料，请参见[再填充墨水盒](#)。

(5) 上限线

指示墨水的最大容量。

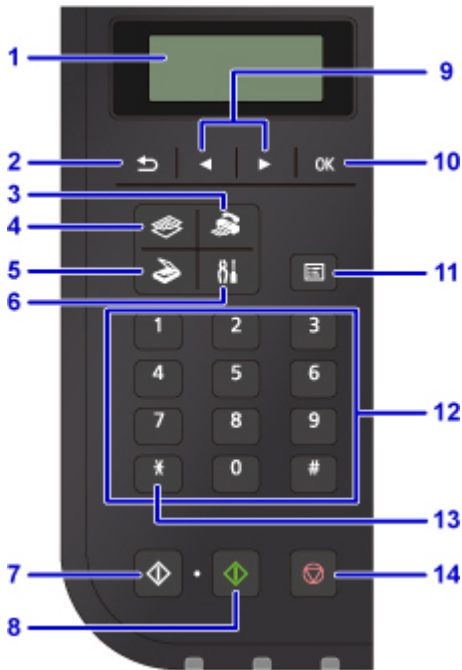
(6) 单点

指示执行系统清洗时所需的墨水量。

(7) 下限线

指示能够维持打印的墨水量下限。在墨水量低于此线之前请再填充墨水盒。

操作面板



(1) LCD(液晶显示器)

显示信息、菜单项和工作状态。

(2) 返回按钮

将 LCD 屏幕返回至上一屏幕。

(3) 传真按钮

将打印机切换至传真模式。

(4) 复印按钮

将打印机切换至复印模式。

(5) 扫描按钮

将打印机切换至扫描模式。

(6) 设置按钮

显示**设置菜单**屏幕。通过此菜单，可以对打印机执行维护和更改设置。

(7) 黑白按钮

开始黑白复印、扫描、传真等。

(8) 彩色按钮

开始彩色复印、扫描、传真等。

(9) ◀和▶按钮

用于选择菜单或设置项目。输入字符时也会用到◀▶按钮。

■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

(10) OK 按钮

完成菜单或设置项目的选择。此按钮同样可用于清除错误或输出自动输稿器中的文档。

(11) 菜单按钮

显示**复印菜单**、**扫描菜单**或**传真菜单**屏幕。

(12) 数字按钮

用于输入数值(如份数)和传真/电话号码及字符。

(13) 音频按钮

如果所用打印机连接至循环脉冲线路，请暂时切换至音频拨号。

(14) 停止按钮

取消正在进行的打印、复印、扫描或传真发送/接收作业。

»» 注释

- 按操作面板上的键盘按钮时，打印机会发出哔声。可以在**设备用户设置的声音控制**中启用或禁用键盘声音。

■ [声音控制](#)

电源供应

- ▶ 确认电源已开启
- ▶ 开启和关闭打印机
- ▶ 检查电源插头/电源线
- ▶ 拔出打印机插头

确认电源已开启

打印机开启时，**电源**指示灯亮起。

即使 LCD 屏幕已关闭，如果**电源**指示灯亮起，则打印机仍处于开启状态。



注 释

- 开启打印机后，打印机可能需要一段时间才能立即开始打印。
- 如果大约 10 分钟内未操作打印机，则 LCD 屏幕将关闭。要恢复显示，请按除**电源**按钮以外的任何按钮或执行打印操作。无法更改 LCD 屏幕关闭前的等待时间。

开启和关闭打印机

开启打印机

1. 按**电源**按钮开启打印机。

电源指示灯闪烁，然后持续亮起。

■ 确认电源已开启



▶▶▶ 注释

- 开启打印机后，打印机可能需要一段时间才能立即开始打印。
- 如果 LCD 屏幕上显示错误信息，请参见[发生错误](#)。
- 可以将打印机设置为在从通过 USB 电缆线或无线网络连接的计算机执行打印或扫描操作时自动开启。此功能默认设置为关闭。

从打印机

■ 环保设置

从计算机

- 对于 Windows:
 - [管理打印机电源](#)
- 对于 Mac OS:
 - [管理打印机电源](#)

关闭打印机

1. 按**电源**按钮关闭打印机。

电源指示灯停止闪烁时，打印机关闭。



▶▶▶ 重要事项

- 关闭打印机后[拔出电源线](#)时，请务必确认**电源**指示灯已熄灭。

注釋

- 可以设置打印机在一定间隔时间中未执行操作或无打印作业发送至打印机时自动关闭。此功能默认设置为开启。

从打印机

■ [环保设置](#)

从计算机

- 对于 Windows:

■ [管理打印机电源](#)

- 对于 Mac OS:

■ [管理打印机电源](#)

检查电源插头/电源线

每月拔出电源线一次以确认电源插头/电源线没有任何下列异常。

- 电源插头/电源线过热。
- 电源插头/电源线生锈。
- 电源插头/电源线弯曲。
- 电源插头/电源线磨损。
- 电源插头/电源线破裂。

注意

- 如果发现电源插头/电源线有任何上述异常，请[拔出打印机插头](#)并联系客户支持中心。在上述任一异常情况下使用打印机可能造成火灾或触电。

拔出打印机插头

要拔出电源线，请按照以下步骤操作。

重要事项

- 拔出电源线时，按**电源**按钮，然后确认**电源**指示灯已熄灭。在**电源**指示灯亮起或闪烁时拔出电源线，可能会造成打印头变干或堵塞，打印质量可能会降低。
- 如果拔出电源线，日期/时间设置将重置并且存储在打印机存储器中的所有文档都将丢失。拔出电源线前，发送或打印所需文档。

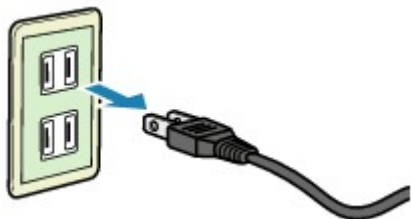
1. 按**电源**按钮关闭打印机。



2. 确认**电源**指示灯已熄灭。



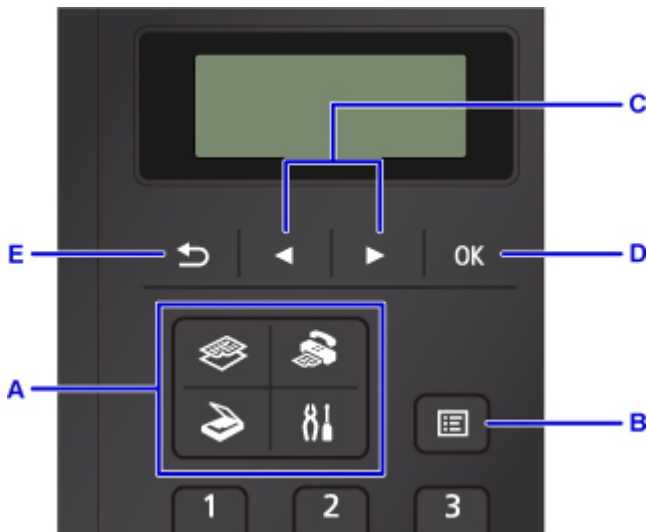
3. 拔出电源线。



根据使用本机所在的国家或地区的不同，电源线的规格也不同。

LCD 屏幕和操作面板

使用操作面板上的模式按钮(A)可以在复印模式、扫描模式、传真模式和设置菜单屏幕之间切换。在相应的模式下按**菜单**按钮(B)显示菜单屏幕，可以选择多种功能或设置。



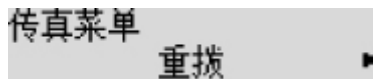
选择菜单或设置项目

在菜单屏幕或设置屏幕上，使用◀▶按钮(C)选择项目或选项，然后按**OK**按钮(D)继续执行下一步骤。要返回至上一屏幕，请按**返回**按钮(E)。

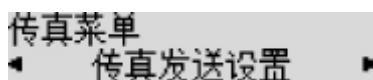
示例：更改传真的扫描对比度。



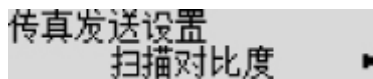
按传真待机屏幕中的**菜单**按钮。



按◀▶按钮(C)选择**传真发送设置**。



按**OK**按钮(D)。



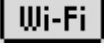
选择**扫描对比度**，按**OK**按钮(D)。



使用 ◀▶ 按钮(C)更改对比度，然后按 **OK** 按钮(D)。

网络状态指示

通过图标显示无线 LAN 设置和网络状态。

按各模式按钮后，LCD 屏幕上会显示  图标，表示无线 LAN 已启用且打印机已连接到无线路由器。图标会根据信号状态而改变。



可通过无线 LAN 轻松使用打印机。

(信号强度：81%或更强)



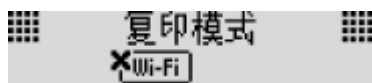
根据网络状态，可能会出现打印机无法打印等问题。建议将打印机放置在靠近无线路由器的位置。

(信号强度：51%或更强)



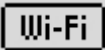
可能会出现打印机无法打印等问题。将打印机放置在靠近无线路由器的位置。

(信号强度：50%或更弱)



已启用无线 LAN，但打印机未连接到无线路由器。

▶▶ 注释

- 已禁用无线 LAN 时，不显示  图标。

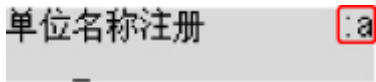
输入数字、字母和符号

使用数字按钮可在电话簿等中输入或编辑个体名字、接收方名称等信息。

切换输入模式

每次按**音频**按钮时，会切换输入模式。

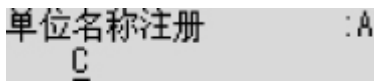
当前的输入模式出现在 LCD 屏幕的右上角。



►► 注释

- 显示的数字和符号仅适用于当前输入的信息类型，例如输入电话号码或传真号码时只显示数字。

输入数字、字母和符号



按**音频**按钮切换输入模式。

使用数字按钮输入所需字符。

- 要插入空格
按 **#** 按钮五次。
- 要删除最后输入的字符
按**返回**按钮。

编辑输入的数字、字母和符号



按 **◀** 或 **▶** 按钮将光标移动到要编辑的位置下。

- 要插入空格
按 **#** 按钮五次。
- 要插入字符
将光标移动到插入位置右侧的字符下方，然后输入字符。光标上的字符将移至右侧，并将插入新字符。
- 要删除字符
将光标移动到字符下方，然后按**返回**按钮。

分配给各数字按钮的字符列表

对于传真/电话号码、姓名、份数

按键	小写模式 (:a)	大写模式 (:A)	数字模式 (:1)	传真/电话号码
1			1	1
2	abcáááááâäæç	ABCÄÄÄÄÄÅÆÇ	2	2
3	deféèèè	DEFËËËËË	3	3
4	ghíîíîî	GHÏÏÏÏÏ	4	4
5	jkl	JKL	5	5
6	mnoñøöóóôð	MNOÑØÖÓÓÔÏ	6	6
7	pqrsp	PQRSP	7	7
8	tuvúúúú	TUVÛÛÛÛÛ	8	8
9	wxyzý	WXYZÝ	9	9
0			0	0
#	. @ - _ SP*1 *# ! " , ; : ^ ` = / ' ? \$ % & + () [] { } < >			#
*	转换输入模式。			*

*1 “SP”表示空格。

对于 LAN 设置

按键	小写模式 (:a)	大写模式 (:A)	数字模式 (:1)
1			1
2	abc	ABC	2
3	def	DEF	3
4	gh i	GH I	4
5	jkl	JKL	5
6	mno	MNO	6
7	pqrs	PQRS	7

8	tuv	TUV	8
9	wxyz	WXYZ	9
0			0
#	. @ - _ SP*2 * # ! " , ; : ^ ` = / ' ? \$ % & + () [] { } < > \ ~		
*	转换输入模式。		

*2 “SP” 表示空格。

更改设置

- ▶ [从您的计算机中更改打印机设置\(Windows\)](#)
- ▶ [从您的计算机中更改打印机设置\(Mac OS\)](#)
- ▶ [从操作面板更改设置](#)
- ▶ [使用 Web 浏览器更改打印机的设置](#)

从您的计算机中更改打印机设置(Windows)

- ▶ [更改打印选项](#)
- ▶ [注册常用打印配置文件](#)
- ▶ [管理打印机电源](#)
- ▶ [更改打印机操作模式](#)

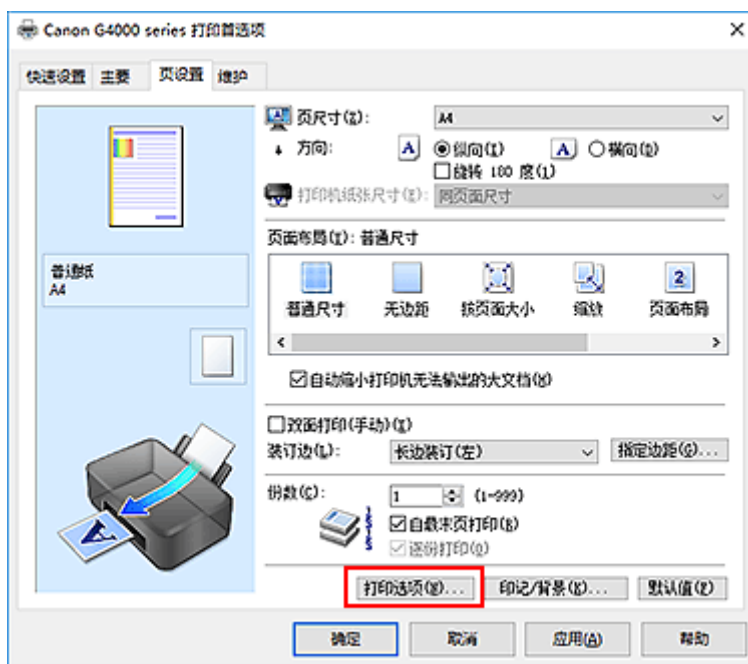
更改打印选项

可为打印从应用程序软件发送的打印数据而更改详细的打印机驱动程序设置。

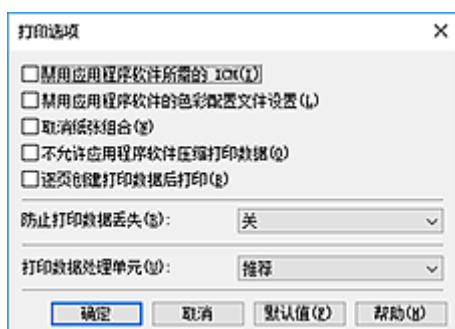
如果打印失败，如部分图像数据被剪切。请指定该选项。

更改打印选项的步骤如下：

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 单击页设置选项卡上的打印选项...



打印选项对话框打开。



注

- 如果使用的是 XPS 打印机驱动程序，可用功能会有所不同。

3. 更改各设置

如有必要，更改各项目的设置，然后单击**确定**。

再次显示**页设置**选项卡。

注册常用打印配置文件

可以将常用的打印配置文件注册到**快速设置**选项卡上的**常用设置**中。不需要的打印配置文件可以随时删除。

注册打印配置文件的步骤如下：

注册打印配置文件

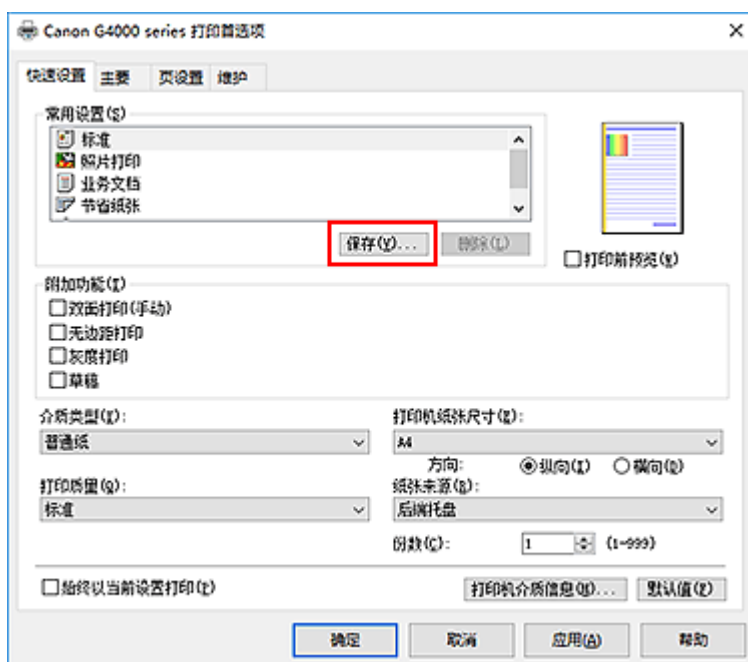
1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 设置必要的项目

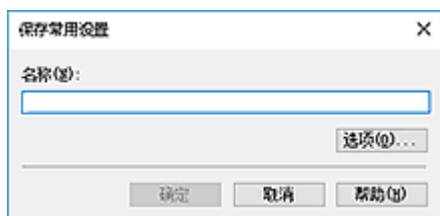
如有必要，从**快速设置**选项卡上的**常用设置**中选择要使用的打印配置文件，然后更改**附加功能**中的设置。

您也可以在**主要**和**页设置**选项卡上注册必要的项目。

3. 单击**保存...**



保存常用设置对话框打开。



4. 保存设置

在**名称**字段中输入名称。如有必要，单击**选项...**，设置项目，然后单击**确定**。

在**保存常用设置**对话框中，单击**确定**保存打印设置并返回**快速设置**选项卡。

名称和图标显示在**常用设置**中。

重要事项

- 要保存在每页中设置的页尺寸、方向和打印份数，请单击**选项...**，并选中各项。

注释

- 当重新安装打印机驱动程序或升级打印机驱动程序的版本时，已注册的打印设置将从**常用设置**中删除。
不能保存和保留已注册的打印设置。如果配置文件被删除，请重新注册打印设置。

删除不需要的打印配置文件

1. 选择要删除的打印配置文件

在**快速设置**选项卡上的**常用设置**列表中选择要删除的打印配置文件。

2. 删除打印配置文件

单击**删除**。出现确认信息时，单击**确定**。

将从**常用设置**列表中删除所选的打印配置文件。

注释

- 无法删除注册在初始设置中的打印配置文件。

管理打印机电源

使用该功能可以从打印机驱动程序管理打印机电源。

管理打印机电源的步骤如下：



电源关闭

电源关闭功能可以关闭打印机电源。当使用该功能时，您将无法从打印机驱动程序打开打印机电源。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 执行电源关

单击**维护**选项卡上的**电源关闭**。出现确认信息时，单击**确定**。

打印机电源关闭，并再次显示**维护**选项卡。

重要事项

- 打印机关闭时，无法接收传真。



自动电源

利用**自动电源**可以设置**自动电源开启**和**自动电源关闭**。

自动电源开启功能将在接收到数据时自动打开打印机电源。

当打印机驱动程序或打印机在指定时段内未进行任何操作时，**自动电源关闭**功能将自动关闭打印机电源。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 确保打印机已开启，然后单击**维护**选项卡上的**自动电源**

自动电源设置对话框打开。

注释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。
如果发生此情况，单击**确定**以显示计算机上指定的新近设置。

3. 如有必要，完成以下设置：

自动电源开启

在列表中指定**启用**将在接收到打印数据时打开打印机电源。

自动电源关闭

从列表中指定时间。当打印机驱动程序或打印机在该时段内未进行任何操作时，打印机将自动关闭。

4. 应用设置

单击**确定**。出现确认信息时，单击**确定**。

再次显示**维护**选项卡。

此后将启用设置。当想要禁用该功能时，请根据相同步骤从列表中选择**禁用**。

注 释

- 当关闭打印机时，Canon IJ 状态监视器信息将根据**自动电源开启**的设置而有所变化。
当设置为**启用**时，显示“打印机处于待机状态”。当设置为**禁用**时，显示“打印机脱机”。

重 要 事 项

- 通过组合电缆线将打印机连接到电话线路并使用时，可以设置**自动电源关闭**，但电源不会自动关闭。

更改打印机操作模式

如有必要，可以在打印机的多种操作模式之间进行切换。

配置用户定义设置的步骤如下：



用户定义设置

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 确保打印机已开启，然后单击**维护**选项卡上的**用户定义设置**

用户定义设置对话框打开。

►► 注释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。
如果发生此情况，单击**确定**以显示计算机上指定的新近设置。

3. 如有必要，完成以下设置：

防止纸张磨损

高密度打印时，打印机可以增加打印头和纸张之间的空隙以防止纸张磨损。
选中此复选框以防止纸张磨损。

手动对齐打印头

通常，**维护**选项卡上的**打印头对齐**功能已设置为自动打印头对齐，但可以将其更改为手动打印头对齐。

如果自动打印头对齐的打印结果不令人满意，请执行手动打印头对齐。

选中该复选框以执行手动打印头对齐。不选中此复选框以执行自动打印头对齐。

当方向为[横向]时向左旋转 90 度

在**页设置**选项卡上，可以在**方向**中更改**横向**的旋转方向。

如果要在打印过程中将打印数据向左旋转 90 度，请选择该项。如果要在打印过程中将打印数据向右旋转 90 度，请清除该项。

►► 重要事项

- 打印作业显示在打印等待列表中时，请勿更改该设置。否则，可能遗漏字符或破坏布局。

从计算机打印时不要检测纸张设置不匹配

从计算机打印文档且打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸张信息不匹配时，该设置禁止信息显示并允许继续打印。

要禁用纸张设置不匹配检测，请选中该复选框。

墨水晾干等待时间

打印下一页之前，可以设置打印机等待时间的长度。向右移动滑块将增加暂停时间，向左移动将减少暂停时间。

如果在打印页墨水晾干之前下一页已经输出从而导致纸张脏污，请增加墨水晾干等待时间。

减少墨水晾干等待时间可以加快打印速度。

4. 应用设置

单击**确定**，显示确认信息时，单击**确定**。

此后，打印机将按照修改后的设置运行。

从操作面板更改设置

- ▶ 从操作面板更改设置
- ▶ 操作面板上的设置项目
- ▶ 传真设置
- ▶ 打印设置
- ▶ LAN 设置
- ▶ 设备用户设置
- ▶ 固件更新
- ▶ 送纸设置
- ▶ 重置设置
- ▶ 剩余墨水通知设置
- ▶ Web 服务设置
- ▶ 系统信息
- ▶ 环保设置
- ▶ 静音模式

从操作面板更改设置

本节以指定**复印扩展量**的步骤为例，描述在**设备设置**屏幕中更改设置的步骤。

►► 注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

1. [确保打印机已开启。](#)

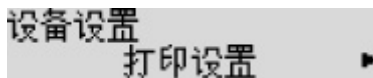
2. 按**设置**按钮。

显示**设置菜单**屏幕。

3. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。

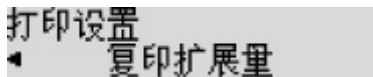
显示**设备设置**屏幕。

4. 选择要调整的设置项目，然后按 **OK** 按钮。

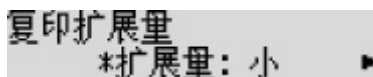


显示所选项目的设置屏幕。

5. 选择设置项目，然后按 **OK** 按钮。



6. 选择要指定的设置，然后按 **OK** 按钮。



有关操作面板上设置项目的更多信息，请参见：

■ [操作面板上的设置项目](#)

操作面板上的设置项目

针对打印机的项目

- [传真设置](#)
- [设备用户设置](#)
- Web 服务设置
- [环保设置](#)
- 静音模式

针对纸张/打印的项目

- [打印设置](#)
- [送纸设置](#)
- [剩余墨水通知设置](#)

针对维护/管理的项目

- [系统信息](#)
- [固件更新](#)
- [LAN 设置](#)
- [重置设置](#)

传真设置

从**设置菜单**中选择此菜单。

- [简易设置](#)
- [电话号码注册](#)
- [传真用户设置](#)
- [高级传真设置](#)
- [自动打印设置](#)
- [安全控制](#)

▶▶▶ 注释

- 更改设置前，可以通过打印用户数据列表确认当前设置。

- [报告和列表概要](#)

简易设置

必须根据电话线路和传真功能的使用情况对打印机进行设置。按照 LCD 屏幕上的说明进行操作。

▶▶▶ 注释

- 可以分别指定设置或指定高级设置。

有关如何指定设置的详细资料：

- [准备传真](#)

电话号码注册

可以在打印机上注册接收方的传真/电话号码。

- [使用打印机的操作面板注册接收方](#)

传真用户设置

- **单位电话号码注册**

注册打印在发送传真上的传真/电话号码。

- [注册用户信息](#)

- **单位名称注册**

注册打印在发送传真上的名称。

- [注册用户信息](#)

- **电话线路类型(除中国以外的其他购买国家或地区)**

选择打印机的电话线路类型设置。

- [设置电话线路类型](#)

▶▶▶ 注释

- 根据购买国家或地区的不同，此设置可能不可用。

- **电话线路自动选择(仅中国)**

如果选择开，将自动选择电话线路类型。

如果选择关，可以手动选择电话线路类型。

- **设置电话线路类型**

高级传真设置

- **自动重拨**

启用/禁用自动重拨。

如果选择开，可以指定尝试重拨的最多次数和每次尝试重拨之间打印机等待的时长。

- **拨号音检测**

避免接收和发送同时发生时出现的错误发送。

如果选择开，打印机在确认拨号音后发送传真。

- ▶▶ **注释**

- 根据购买国家或地区的不同，此设置可能不可用。

- **暂停时间设置**

设置每次输入“P” (暂停符)时暂停的时间长短。

- **发送方信息位置**

选择发送方信息的位置(图像区域外部或内部)。

- **远程接收**

启用/禁用远程接收。

如果选择开，可以指定远程接收 ID。

- **远程接收**

- **彩色发送**

使用自动输稿器传真彩色文档时，如果接收方的传真设备不支持彩色传真，选择是否将传真转换为黑白数据。

如果选择不兼容:结束，接收方传真设备不支持彩色传真时，打印机不会发送彩色文档。

- **缩小接收图像**

启用/禁用自动缩小接收的传真以使其适合所选的纸张。

如果选择开，可以选择图像缩小方向。

- **高级通讯设置**

- **ECM 发送**

选择是否在纠错模式(ECM)下发送传真。

- **使用 ECM 发送/接收传真**

- **ECM 接收**

选择是否在纠错模式(ECM)下接收传真。

- 使用 ECM 发送/接收传真

- **发送开始速度**

选择传真发送速度。

例如：



可以使用以下设置。

33600 bps/14400 bps/9600 bps/4800 bps

LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

该值越大，传真发送开始速度将越快。

根据购买国家或地区的不同，某些设置不可用。

如果电话线路状况不佳或连接不良，选择较低的发送开始速度可能会解决发送问题。

- **接收开始速度**

选择传真的接收速度。

例如：



可以使用以下设置。

33600 bps/14400 bps/9600 bps/4800 bps

LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

该值越大，传真的接收开始速度将越快。

根据购买国家或地区的不同，某些设置不可用。

如果电话线路状况不佳或连接不良，选择较低的接收开始速度可能会解决接收问题。

自动打印设置

- **接收的文档**

选择接收传真时是否自动打印接收的传真。

如果选择**不打印**，接收的传真将存储在打印机存储器中。

有关存储于打印机存储器中的已接收传真的详细资料：

- 打印机存储器中存储的文档

- **通讯管理报告**

选择是否自动打印通讯管理报告。

如果选择**打印**，打印机将自动打印 20 条已发送和已接收传真历史记录的通讯管理报告。

有关手动打印通讯管理报告步骤的详细资料：

■ 报告和列表概要

• 发送报告

选择发送传真后是否自动打印发送报告/错误发送报告。

如果打印报告，选择**仅打印错误报告**或**打印所有发送报告**。

如果选择**仅打印错误报告**或**打印所有发送报告**，可以指定将传真的第一页与报告一起打印的打印设置。

• 接收报告

选择接收传真后是否自动打印接收报告。

如果打印接收报告，选择**仅打印错误报告**或**打印所有接收报告**。

安全控制

• 重新输入传真号码

如果选择**开**，可以将打印机设置为使用数字按钮输入号码两次后发送传真。通过使用此设置，可以避免传真的错误发送。

■ 防止传真错误发送

• 检查接收传真信息

如果选择**开**，打印机检查接收方的传真设备信息是否与所拨打的号码相符。如果接收方的传真设备信息与此号码相符，则打印机开始发送传真。

■ 防止传真错误发送

• 挂机设置

如果选择**启用**，可以使用免提拨号功能。

• 传真接收拒绝

如果选择**开**，则打印机拒绝接收无发送方信息的传真或来自特定发送方的传真。

■ 拒绝传真接收

• 呼叫方拒绝

如果订阅呼叫方身份查询服务，打印机会检测发送方的呼叫方身份。如果发送方的身份与此设置中指定的条件相符，则打印机拒绝发送方的电话呼叫或传真接收。

如果选择**已预定**，可以指定拒绝设置。

■ 使用呼叫方身份查询服务拒绝呼叫

▶▶▶ 注释

- 根据购买国家或地区的不同，可能不支持此设置。请联系电话公司以确认其是否提供此项服务。

打印设置

从设置菜单中的设备设置中选择此菜单。

- **防止纸张磨损**

仅在打印面出现脏污时使用此设置。

▶▶▶ 重要事项

- 打印完成后务必将此设置重新设置为关，否则可能导致打印速度变慢或打印质量降低。

- **复印扩展量**

进行无边距(满版)复印时，选择图像扩展到纸张之外的延伸量。

因为复印的图像被放大到填充整个页面，可能会稍微裁剪边缘处的部分图像。可以根据需要更改要从原稿图像边缘裁剪的宽度。

如果选择**扩展量: 大**，裁剪区域将会扩大。

▶▶▶ 注释

- 如果执行无边距复印时打印输出仍带有边距，将此设置指定为**扩展量: 大**可能有助于解决问题。

LAN 设置

从设置菜单中的设备设置中选择此菜单。

- [无线 LAN](#)
- [无线直连](#)
- [打印 LAN 详细信息](#)
- [通用设置](#)

无线 LAN

• 无线 LAN 设置

选择用于无线 LAN 连接的设置方法。

▶▶▶ 注释

- 也可以通过从设置菜单屏幕选择**无线 LAN 设置**进入此设置菜单。

◦ 简易无线连接

如果不操作无线路由器而从设备(如智能手机)直接对打印机进行访问点信息设置, 请选择此项。按照连接设备屏幕上的说明执行设置步骤。

◦ 手动连接

使用打印机上的操作面板手动执行无线 LAN 设置时选择该方法。

◦ WPS(单键)

使用支持 Wi-Fi Protected Setup(WPS)单键方法的无线路由器执行无线 LAN 的设置时选择该方法。设置时请按照屏幕上的说明进行操作。

◦ 其他设置

■ 手动设置

手动执行无线 LAN 设置时选择该方法。可以指定多个 WEP 密钥。

■ WPS(PIN 编码)

使用支持 Wi-Fi Protected Setup(WPS)PIN 编码方法的无线路由器执行无线 LAN 的设置时选择该方法。设置时请按照屏幕上的说明进行操作。

• 无线 LAN 连接/未连接

启用/禁用无线 LAN。

无线直连

• 切换无线直连

启用/禁用无线直连。

• 更新 SSID/密码

更新无线直连的标识符(SSID)和密码。

• 更改设备名称

更改在兼容 Wi-Fi Direct 的设备上显示的打印机名称。

- **确认请求**

设置当兼容 Wi-Fi Direct 的设备连接打印机时，打印机是否显示确认屏幕。

打印 LAN 详细信息

可以打印输出打印机的网络设置，如其 IP 地址和 SSID。

有关打印输出打印机网络设置的更多信息，请参阅：

- [打印网络设置](#)

重要事项

- 此网络设置打印输出包含关于网络的重要信息。请小心处理。

通用设置

- **设置打印机名称**

指定打印机名称。该名称最多可以使用 15 个字符。

注释

- 不能使用与 LAN 连接的其他设备已使用的打印机名称相同的名称。
- 不能使用连字符作为打印机名称的首字符或最后一个字符。

- **TCP/IP 设置**

执行 IPv4 或 IPv6 设置。

- **WSD 设置**

在使用 WSD(Windows 环境下支持的网络协议之一)时的设置项目。

启用/禁用 WSD

选择启用或禁用 WSD。

注释

- 启用此设置时，Windows 环境下的网络浏览器上会显示打印机图标。

优化入站 WSD

选择启用可以更快地接收 WSD 打印数据。

从设备进行 WSD 扫描

选择启用可以使用 WSD 将扫描的数据传送到计算机。

超时设置

指定超时时间。

- **Bonjour 设置**

使用 Mac OS 的 Bonjour 设置 LAN 项目。

启用/禁用 Bonjour

选择启用可以使用 Bonjour 执行网络设置。

输入服务名称

指定 Bonjour 服务名称。该名称最多可以使用 48 个字符。

»» 注释

- 不能使用与 LAN 连接的其他设备已使用的服务名称相同的名称。

- **LPR 设置**

启用/禁用 LPR 设置。

- **RAW 协议**

启用/禁用 RAW 打印。

- **LLMNR**

启用/禁用 LLMNR(链路本地多播名称解析)。选择**启用**可使打印机通过打印机名称检测到打印机的 IP 地址，而无需 DNS 服务器。

- **IPsec 设置**

选择**启用**可以指定 IPsec 设置。

设备用户设置

从设置菜单中的设备设置中选择此菜单。

- **日期/时间设置**

设置当前的日期和时间。

■ [设置发送方信息](#)

▶▶▶ **重要事项**

- 如果停电或拔出电源线，日期/时间设置将重置。

- **日期显示格式**

设置 LCD 屏幕上显示的和在发送的传真上打印的日期格式。

- **夏令时设置**

某些国家采用日光节约时间(夏令时)系统，在每年的某个时段中将时钟拨快。

通过注册夏令时开始和结束的日期和时间，可以将打印机设置为自动更改时间。

■ [设置发送方信息](#)

▶▶▶ **注释**

- 根据购买国家或地区的不同，此设置可能不可用。

- **声音控制**

选择是否在操作时启用哔声。

- **键盘声音**

选择按操作面板上的按钮时是否启用哔声。

- **警告声音**

选择是否启用警告。

- **线路监视器声音**

选择是否启用线路监视器声音。

- **摘机警告**

选择电话听筒未正确放置在话机上时是否启用警告。

- **国家或地区**

选择使用打印机时所在的国家或地区。

▶▶▶ **注释**

- 根据购买国家或地区的不同，此设置可能不可用。

- **语言选择**

更改 LCD 屏幕信息和菜单的语言。

日语 / 英语 / 德语 / 法语 / 意大利语 / 西班牙语 / 荷兰语 / 葡萄牙语 / 挪威语 / 瑞典语 / 丹麦语 / 芬兰语 / 俄语 / 乌克兰语 / 波兰语 / 捷克语 / 斯洛伐克语 / 匈牙利语 / 斯洛文尼亚语 / 克罗地亚语 / 罗马尼亚语 / 保加利亚语 / 土耳其语 / 希腊语 / 爱沙尼亚语 / 拉脱维亚语 / 立陶宛语 / 简体中文 / 繁体中文 / 韩语 / 印尼语 / 越南语

- **按键重复**

设置份数、缩放比例等时，按住 ◀▶ 按钮可启用/禁用连续输入。

- **设备信息发送**

选择是否将打印机使用信息发送至 Canon 服务器。发送至 Canon 的信息将用于开发更好的产品。选择 **开** 将打印机使用信息发送至 Canon 服务器。

- **文档取出提醒**

选择打印机是否显示提示屏幕，以防止扫描后忘记从稿台玻璃上取下原稿。

▶▶▶ **重要事项**

- 根据原稿类型或文档盖板状态的不同，可能无法检测是否忘记取下原稿。

固件更新

从设置菜单中的**设备设置**中选择此菜单。

可以更新打印机的固件、检查固件版本或执行通知屏幕的设置。

»» 注释

- 当**无线 LAN 连接/未连接**选择为**停用**时，仅**当前版本**可用。

• 安装更新

执行打印机的固件更新。按照屏幕上的说明来执行更新。

»» 重要事项

- 使用此功能时，确保打印机已连接到互联网。

»» 注释

- 如果固件更新未完成，请检查以下各项并采取适当措施。
 - 检查网络设置，如无线路由器。
 - 如果 LCD 屏幕上显示“**无法连接至服务器; 请重试**”，按 **OK** 按钮，过一段时间后重试。

• 当前版本

可以检查当前固件版本。

• 更新通知

选择**是**且固件更新可用时，LCD 屏幕上会显示提示固件更新的屏幕。

• DNS 服务器设置

执行 DNS 服务器设置。选择**自动设置**或**手动设置**。如果选择**手动设置**，按照 LCD 屏幕上的显示执行设置。

• 代理服务器设置

执行代理服务器设置。选择**使用**或**不使用**。如果选择**使用**，按照 LCD 屏幕上的显示执行设置。

送纸设置

从**设置菜单**中的**设备设置**中选择此菜单。

通过注册装入后端托盘的纸张尺寸和介质类型，可以在装入纸张的尺寸或介质类型与打印设置不同时先显示信息然后再开始打印，从而防止打印机误打印。

有关详细资料：

■ [纸张设置](#)

• 注册纸张信息

注册装入后端托盘中的纸张尺寸和介质类型。

▶▶▶ 注释

• 有关可以通过打印机驱动程序或在 LCD 屏幕上指定的纸张设置组合的更多信息：

• 对于 Windows：

■ [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)

■ [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

• 对于 Mac OS：

■ [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)

■ [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

• 检测纸张不匹配

如果选择**开**，打印机将检测纸张尺寸和介质类型是否与**注册纸张信息**中注册的一致。如果使用不匹配的设置开始打印，LCD 屏幕上会显示错误信息。

▶▶▶ 注释

• 选择**关**时，将禁用**注册纸张信息**。

• 检测重新插入

如果选择**开**，打印机将检测是否重新插入纸盒。显示**注册纸张信息**屏幕时，注册纸张尺寸和介质类型。

重置设置

从设置菜单中的**设备设置**中选择此菜单。

将对打印机进行的全部设置恢复为默认值。但是，根据打印机当前的使用状态，某些数据可能无法更改。

重要事项

- 根据设置项目，将设置还原为默认值后需要重新执行连接或设置。

- **Web 服务设置**

将 Web 服务设置还原为默认值。

- **LAN 设置**

将 LAN 设置还原为默认值。

- **电话号码数据**

将电话/传真号码设置还原为默认值。

- **设置数据**

将纸张尺寸、介质类型或除 LAN 设置或传真设置以外的其他设置项目恢复为默认值。

- **设备信息发送**

仅将设备信息发送设置还原为默认值。

- **传真设置**

将传真设置还原为默认值。将此设置项目还原为默认值前，请从打印机断开电话线。

重置后，根据需要重新执行设置。

- **所有数据**

将对打印机进行的全部设置设定为默认设置。远程用户界面或 IJ Network Device Setup Utility 指定的管理员密码恢复为默认设置。

重置后，根据需要重新执行设置。

注释

- 无法将以下设置项目恢复为默认值：

- LCD 屏幕上显示的语言
- 打印头的当前位置
- 用于加密方法(SSL/TLS)设置的 CSR(证书签名请求)
- **国家或地区**选择的国家或地区

可以按照如下步骤删除注册的用户名称或电话号码。

1. 显示**单位电话号码注册**或显示**单位名称注册**。

- **设置发送方信息**

2. 通过按**返回**按钮删除所有数字与字母。
3. 删除所有数字与字母后按 **OK** 按钮。

- 重置发送设备信息的设置后，**设备用户设置**中的**设备信息发送**将选择为**开**。但是，打印机不会发送设备信息。选择**关**可禁用发送设备信息的功能。
-

剩余墨水通知设置

从**设置菜单**中选择此菜单。

• 剩余墨水通知

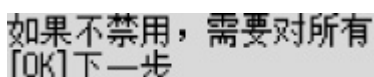
如果选择开，当墨水用完时，LCD 屏幕上会显示该信息。

■ [再填充墨水盒](#)

▶▶▶ 注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

如果将此菜单从关更改为开，则会出现**为使本功能正常工作，必须将所有墨水盒再填充至上限线。**



将所有颜色的墨水盒再填充至上限线，然后按 **OK** 按钮。如果未将所有墨水盒再填充至上限线，则无法正确检测剩余墨水量。

出现“**是否所有墨水盒均再填充至上限线？**”。



如果选择否，则无法将**剩余墨水通知设置**设置为开。

▶▶▶ 重要事项

- 如果已禁用剩余墨水量通知功能，请目视检查剩余墨水量并根据需要再填充墨水盒。如果在墨水量低于墨水盒的下限值的情况下继续打印，可能无法得到令人满意的打印质量，也可能导致打印机出现故障或损坏。

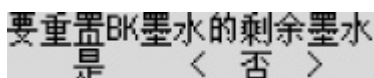
• 重置剩余墨水量计算

如果当启用剩余墨水量通知功能且未发生剩余墨水错误时再填充墨水盒，则将墨水盒再填充至上限线后重置剩余墨水量计算。

用以下方法之一重置剩余墨水量计算。

- 重置所有颜色的剩余墨水量计算
- 重置部分颜色的剩余墨水量计算

如果选择**是**，将出现以下屏幕。



要重置所有颜色的剩余墨水量计算，请选择**是**。

要重置部分颜色的剩余墨水量计算，请选择**否**。

▶▶▶ 重要事项

- 重置剩余墨水量计算时，必须将所有颜色的墨水盒再填充至上限线。如果重置剩余墨水量计算时未将墨水盒再填充至上限线，则无法正确重置剩余墨水量计算。

■ [再填充墨水盒](#)

系统信息

从**设置菜单**中选择此菜单。

- **当前版本**

显示当前固件版本。

- **打印机名称**

显示当前指定的打印机名称。

- **序列号**

显示打印机序列号。

环保设置

此设置可以自动开启/关闭打印机以节省电量。

■ [自动开启打印机](#)

■ [自动关闭打印机](#)

自动开启打印机

当打印数据发送至打印机或操作打印机从计算机进行扫描时，可以使打印机自动开启。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**环保设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**自动电源开启**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**开**，然后按 **OK** 按钮。

自动关闭打印机

还可以使打印机在指定时间内未执行任何操作或无打印数据发送到打印机时自动关闭。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**环保设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**自动电源关闭**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**关闭打印机的时间**，然后按 **OK** 按钮。

网络连接

- ▶ [网络连接提示](#)

网络连接提示

- ▶ 默认网络设置
- ▶ 找到其他具有相同名称的打印机
- ▶ 通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接
- ▶ 打印网络设置
- ▶ 更改无线 LAN 连接方法

默认网络设置

LAN 连接默认值

项目	默认
启用/禁用 LAN	禁用 LAN
SSID	BJNPSETUP
无线 LAN 安全	禁用
IP 地址 (IPv4)	自动设置
IP 地址 (IPv6)	自动设置
设置打印机名称*	XXXXXXXXXXXX
启用/禁用 IPv6	启用
启用/禁用 WSD	启用
超时设置	15 分钟
启用/禁用 Bonjour	启用
服务名称	Canon G4000 series
LPR 设置	启用
RAW 协议	启用
LLMNR	启用

(“XX”表示字母数字字符。)

* 默认值因打印机而异。要检查默认值，请使用操作面板。

■ LAN 设置

无线直连默认值

项目	默认
SSID(无线直连标识符)	DIRECT-abXX-G4000series *1
密码	YYYYYYYYYYY *2
安全方法	WPA2-PSK(AES)
无线直连的设备名称	ZZZZZZ-G4000series *3
确认请求	显示

*1 “ab”为随机指定而“XX”表示打印机 MAC 地址的最后两位数字。(首次开启打印机时指定该值。)

*2 首次开启打印机时自动指定该密码。

*3 “ZZZZZZ” 表示打印机 MAC 地址的最后六位数字。

找到其他具有相同名称的打印机

设置过程中找到打印机时，结果屏幕上可能会出现其他具有相同名称的打印机。

对照检测结果屏幕上的设置查看打印机设置，从而选择打印机。

- 对于 Windows:

查看打印机的 MAC 地址或序列，从结果中选择正确的打印机。

- 对于 Mac OS:

打印机名称显示为末尾添加 MAC 地址的名称，或显示为由 Bonjour 指定的打印机名称。

检查标识符，如 MAC 地址、由 Bonjour 指定的打印机名称以及打印机的序列号，从出现的打印机中选择打印机。

▶▶▶ 注释

- 序列号可能未显示在结果屏幕上。

要检查打印机的 MAC 地址和序列号，请打印出网络设置信息。

- [打印网络设置](#)

▶▶▶ 注释

- 可以通过将序列号显示在 LCD 屏幕上来检查序列号。

- [系统信息](#)

通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接

■ [对于 Windows:](#)

■ [对于 Mac OS:](#)

对于 Windows:

要在 LAN 上添加计算机以连接到打印机或从 USB 更改为 LAN 连接，请使用安装光盘执行设置或按照 Canon 网站上的说明进行设置。

对于 Mac OS:

要通过 LAN 将其他计算机连接到打印机，或从 USB 更改为 LAN 连接，请按照 Canon 网站上的说明进行设置。

打印网络设置

使用操作面板打印打印机的当前网络设置。

重要事项

- 此网络设置打印输出包含关于网络的重要信息。 请小心处理。

- [确保打印机已开启。](#)
- [装入两张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸。](#)
- 按**设置**按钮。
出现**设置菜单**屏幕。
- 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 选择 **LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 选择**打印 LAN 详细信息**，然后按 **OK** 按钮。

打印机开始打印网络设置信息。

打印的网络设置信息如下：(根据打印机设置，某些设置值不会显示。)

项目	描述	设置
Product Information	产品信息	-
Product Name	产品名称	XXXXXXXX
ROM Version	ROM 版本	XXXXXXXX
Serial Number	序列号	XXXXXXXX
Wireless LAN	无线 LAN	Enable/Disable
Infrastructure	基础结构	Enable/Disable
MAC Address	MAC 地址	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Connection	连接状态	Active/Inactive
SSID	SSID	无线 LAN SSID
Channel	通道	XX(1 到 11)
Encryption	加密方法	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	WEP 密钥长度(位)	Inactive/128/64
Authentication	验证方法	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK

Signal Strength	信号强度	0 到 100[%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP 地址	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	子网掩码	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	默认网关	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	本地链路地址	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	本地链路前缀长度	XXX
Stateless Address1	无状态地址 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1	无状态前缀长度 1	XXX
Stateless Address2	无状态地址	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2	无状态前缀长度 2	XXX
Stateless Address3	无状态地址 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3	无状态前缀长度 3	XXX
Stateless Address4	无状态地址 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4	无状态前缀长度 4	XXX
Default Gateway1	默认网关 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2	默认网关 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3	默认网关 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4	默认网关 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec	IPsec 设置	Active
Security Protocol	安全方法	ESP/ESP & AH/AH
Wireless Direct	无线直连	Enable/Disable
MAC Address	MAC 地址	XX:XX:XX:XX:XX:XX

Connection	连接状态	Active/Inactive
SSID	SSID	无线直连 SSID
Password	密码	无线直连密码(10 个字母数字字符)
Channel	通道	3
Encryption	加密方法	AES
Authentication	验证方法	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP 地址	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	子网掩码	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	默认网关	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	本地链路地址	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	本地链路前缀长度	XXX
IPsec	IPsec 设置	Active
Security Protocol	安全方法	-
Other Settings	其他设置	-
Printer Name	打印机名称	打印机名称(最多 15 个字母数字字符)
Wireless Direct DevName	用于无线直连的设备名称(最多 32 个字符)	用于无线直连的设备名称
WSD Printing	WSD 打印设置	Enable/Disable
WSD Timeout	超时	1/5/10/15/20[分钟]
LPD Printing	LPD 打印设置	Enable/Disable
RAW Printing	RAW 打印设置	Enable/Disable
Bonjour	Bonjour 设置	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Bonjour 服务名称	Bonjour 服务名称(最多 52 个字母数字字符)
LLMNR	LLMNR 设置	Enable/Disable
SNMP	SNMP 设置	Enable/Disable
DNS Server	自动包含 DNS 服务器地址	Auto/Manual
Primary Server	主服务器地址	XXX.XXX.XXX.XXX

Secondary Server	辅助服务器地址	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	代理服务器设置	Enable/Disable
Proxy Address	代理地址	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	代理端口指定	1 到 65535
Cert. Fingerprt(SHA-1)	证书指纹(SHA-1)	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Cert. Fingerprt(SHA-256)	证书指纹(SHA-256)	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(“XX”表示字母数字字符。)

更改无线 LAN 连接方法

按照以下任一步骤更改无线 LAN 连接方法(架构或无线直连)。

- **对于 Windows:**

- 使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明重新执行设置。
- 在 IJ Network Device Setup Utility 的**网络设置**屏幕上执行设置。

▶▶▶ 重要事项

- 使用 IJ Network Device Setup Utility 执行设置前，按照以下步骤在打印机上开启简易无线连接模式。
 1. [确保打印机已开启。](#)
 2. 按**设置**按钮。
出现**设置菜单**屏幕。
 3. 选择**无线 LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。
 4. 选择**简易无线连接**，然后按 **OK** 按钮。
按照智能手机或平板电脑上的说明进行操作。
 5. 如果出现设置完成信息，按 **OK** 按钮。

- **对于 Mac OS:**

按照 Canon 网站上的说明重新执行设置。

确保获得最佳打印结果

- ▶ 墨水提示
- ▶ 打印提示
- ▶ 打印前检查纸张设置
- ▶ 取消打印作业
- ▶ 装入纸张后设置后端托盘的纸张信息
- ▶ 保持高打印质量
- ▶ [运输打印机](#)

运输打印机

因搬家或维修需要重新放置打印机时，请确保下列情况。

重要事项

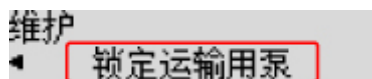
- 请勿取出墨水盒中的墨水。
- 检查墨水盒盖是否已完全插入。如果墨水盒舱盖未完全关闭，请正确插入墨水盒盖。
- 请勿倾斜打印机。墨水可能会漏出。
- 请小心轻放，确保箱体水平放置，不可倒置或侧放，否则打印机可能会损坏，并且打印机中的墨水可能会漏出。
- 将打印机包装在坚固的箱子中，使其底部向下放置，使用充足的保护材料，以确保打印机运输安全。
- 在不取出打印机内安装的墨盒的状态下，按**电源按钮**关闭电源。该功能可以使打印机自动盖上打印头，以防止其变干。
- 请勿取出墨盒。墨水可能会漏出。
- 运输打印机时，请将打印机装入塑料袋，避免墨水漏出。
- 运输代理商运输打印机时，请在包装箱上标明“此面向上”，以使打印机保持底部向下。同时在包装箱上标明“易碎”或“小心轻放”。



1. 确保电源已开启。
2. 按**设置按钮**，使用**◀▶**按钮选择**维护**，然后按**OK**按钮。

■ LCD 屏幕和操作面板

3. 使用**◀▶**按钮选择**锁定运输用泵**，然后按**OK**按钮。



4. 使用**◀▶**按钮选择**开**，然后按**OK**按钮。
5. 确认**电源指示灯**已熄灭并**拔出电源线**。

重要事项

- 请勿在**电源指示灯**亮起或闪烁时拔出打印机插头，否则可能会造成打印机故障或损坏，以致打印机无法打印。

- 如果拔出电源线，日期/时间设置将重置并且存储在打印机存储器中的所有文档都将丢失。拔出电源线前，发送或打印所需文档。

6. 收回出纸托盘和出纸托盘扩展架，然后关闭靠纸架和文档托盘。
7. 从计算机和打印机拔出打印机电缆线，然后从打印机拔出电源线。
8. 用粘贴胶带固定打印机上的所有盖板，以防在运输过程中打开。然后用塑料袋包装打印机。



9. 将打印机装入包装箱时，用保护材料包装打印机。

扫描/复印的法律限制

扫描、打印、复印或修改以下复印件可能会受到法律的制裁。

此列表为不完全清单。如有疑问，请咨询法律代表。

- 纸币
- 汇票
- 存款单
- 邮票(盖戳或未盖戳的)
- 身份识别卡或标志
- 义务兵役或征兵证件
- 政府机构签发的支票或汇票
- 机动车驾照和所有权证书
- 旅行支票
- 食品券
- 护照
- 移民证件
- 国内税收印花税票(盖戳或未盖戳的)
- 债券或其他债务凭证
- 股票
- 未经所有者许可的版权著作或艺术作品

规格

一般规格

打印分辨率(dpi)	4800*(水平) x 1200(垂直) * 墨滴最小间距为 1/4800 英寸。
接口	USB 端口: Hi-Speed USB *1 LAN 端口: 无线 LAN *2: IEEE802.11n *3 / IEEE802.11g / IEEE802.11b *1 需要使用符合 Hi-Speed USB 标准的计算机。由于 Hi-Speed USB 接口与 USB 1.1 完全向上兼容, 因此可以用于 USB 1.1。 *2 可以通过标准设置、WPS (Wi-Fi Protected Setup)、WCN (Windows Connect Now)或简易无线连接进行设置。 *3 使用 2.4GHz 频带。 可以同时使用 USB 和 LAN。
打印宽度	203.2 毫米/8 英寸 (对于无边距打印: 216 毫米/8.5 英寸)
可打印区域	无边距打印: 上/下/左/右的边距: 0.0 毫米(0.00 英寸) 标准打印: -上边距: 3.0 毫米(0.12 英寸) -下边距: 5.0 毫米(0.20 英寸) -左边距: • Letter/Legal: 6.4 毫米(0.26 英寸) • 其他尺寸: 3.4 毫米(0.14 英寸) -右边距: • Letter/Legal: 6.3 毫米(0.25 英寸) • 其他尺寸: 3.4 毫米(0.14 英寸)
操作环境	温度: 5 到 35°C(41 到 95°F) 湿度: 10 到 90%RH(无结露) * 在一定温度和湿度条件下, 打印机的性能可能会有所降低。 推荐条件: 温度: 15 到 30°C(59 到 86°F) 湿度: 10 到 80%RH(无结露) * 有关纸张(如照片纸)的温度和湿度状况, 请参阅纸张的包装或附带的说明。
存储环境	温度: 0 到 40°C(32 到 104°F) 湿度: 5 到 95%RH(无结露)
电源供应	AC 100-240V, 50/60Hz
耗电功率	打印(复印): 约 13W

	待机(最小): 约 1.1W *1*2 关闭: 约 0.3W *1 *1 USB 连接至计算机 *2 无法更改待机等待时间。
外部尺寸	约 445(宽) x 330(深) x 197(高)毫米 约 17.6(宽) x 13(深) x 7.8(高)英寸 * 收回出纸托盘的状态下。
重量	约 7.2 千克(约 15.8 磅) * 安装有打印头和墨水盒的状态下。
打印头/墨水	共 1472 个喷嘴(BK 320 个喷嘴, C/M/Y 各 384 个喷嘴)
自动输稿器容量	A4 或 Letter 尺寸: 最多 20 张(75g /m ² /20 磅的纸张), 高度不超过 2 毫米/0.08 英寸 Legal 尺寸: 最多 5 张(75g /m ² /20 磅的纸张), 高度不超过 0.5 毫米/0.02 英寸

复印规格

多页复印	最多 99 页
浓度调整	9 个级别, 自动浓度(AE 复印)
缩小 / 放大	25% - 400%(以 1%为单位)

扫描规格

扫描仪驱动程序	Windows: TWAIN 1.9 规格、WIA Mac OS: ICA
最大扫描尺寸	稿台玻璃: A4/Letter, 216 x 297 毫米/8.5" x 11.7" 自动输稿器: A4/Letter/Legal, 216 x 356 毫米/8.5" x 14.0"
扫描分辨率	最大光学分辨率(水平 x 垂直): 600 x 1200dpi *1 最大插值分辨率: 19200 x 19200dpi *2 *1 光学分辨率表示基于 ISO 14473 的最大采样率。 *2 增加扫描分辨率将限制最大可扫描区域。
色阶(输入 / 输出)	灰度: 16 位/8 位 彩色: 48 位/24 位(RGB 各 16 位/8 位)

传真规格

可用线路	公用电话交换网(PSTN)
通信模式	Super G3、G3
数据压缩系统	黑白: MH、MR、MMR

	彩色：JPEG
调制解调器速度	最大 33.6kbps (自动回退)
传送速度	黑白： 以 33.6kbps 的速度约 3 秒/页 (基于用于美国规格的 ITU-T No.1 图表和用于其他地区规格的 Canon 传真标准图表 No.1，且均在标准模式下。) 彩色： 以 33.6kbps 的速度约 1 分钟/页 (基于 Canon 彩色传真测试页。)
渐变	黑白： 256 级 彩色： 24 位全色(RGB 各 8 位)
密度调整	3 级
内存	发送/接收： 约 50 页 (基于用于美国规格的 ITU-T No.1 图表和用于其他地区规格的 Canon 传真标准图表 No.1，且均在标准模式下。)
传真分辨率	黑白标准： 8 像素/毫米 x 3.85 行/毫米(203 像素/英寸 x 98 行/英寸) 黑白精细，照片： 8 像素/毫米 x 7.70 行/毫米(203 像素/英寸 x 196 行/英寸) 黑白极优： 300 x 300dpi 彩色： 200 x 200dpi
拨号	自动拨号 - 接收方(最多 20 个接收方) - 群组拨号(最多 19 个接收方) 常规拨号(使用数字按钮) 自动重拨 手动重拨(最多 10 个接收方)
其他	通讯管理报告(每 20 次通讯后) 多路发送(最多 21 个接收方) 已拒绝的号码(最多 10 个接收方)

网络规格

通讯协议	TCP/IP
无线 LAN	支持的标准： IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b 频率频宽： 2.4GHz 通道： 1-11 或 1-13 * 根据国家或地区，频率频宽和可用通道有所不同。 通讯距离： 室内 50 米/164 英尺 * 根据安装环境和位置，有效范围有所不同。

	安全： WEP(64/128 位) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES) 设置： WPS(单键加密/PIN 编码方法) WCN(WCN-NET) 简易无线连接 其他功能： 管理密码
--	---

最低系统要求

如果所用操作系统高于此要求，即符合操作系统的要求。

Windows

操作系统	Windows 10、Windows 8.1*、Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 * Windows 8.1 包括 Windows 8.1 更新。
硬盘空间	3.1GB 注释：用于安装随附软件。
显示器	XGA 1024 x 768

Mac OS

操作系统	OS X v10.8.5 - OS X v10.11
硬盘空间	1.5GB 注释：用于安装随附软件。
显示器	XGA 1024 x 768

其他支持的操作系统

各操作系统中某些功能可能无法使用。有关使用 iOS、Android、Windows RT 和 Windows 10 Mobile 进行操作的详细资料，请参阅 Canon 网站。

移动打印功能

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link

- 使用 Easy-WebPrint EX 和全部在线手册需要连接互联网。
- Windows: 只有在预先安装了 Windows Vista 或更高版本的计算机上才能保证正常工作。
- Windows: 软件安装时需要光盘驱动器或连接互联网。
- Windows: 要安装 Easy-WebPrint EX, 需要 Internet Explorer 8、9、10 或 11。
- Windows: 某些功能可能不适用于 Windows Media Center。
- Windows: 必须安装 .NET Framework 4.5.2 或 4.6 才能使用 Windows 软件。
- Windows: TWAIN 驱动程序(ScanGear)基于 TWAIN 1.9 规格且需要使用操作系统随附的数据源管理员。
- Mac OS: 对于 Mac OS, 软件安装时需要连接互联网。
- 在室内网络环境下, 必须打开 5222 端口。有关详细资料, 请联系网络管理员。

纸张相关信息

- ▶ 支持的介质类型
 - 纸张装入限量
- ▶ 不支持的介质类型
- ▶ 处理纸张
- ▶ 打印区域

支持的介质类型

为获得最佳效果，请选择针对您的打印方式设计的纸张。Canon 提供适合文档以及照片或插图的各种类型的纸张。请尽可能使用 Canon 原装纸张打印重要照片。

介质类型

Canon 原装纸张

注 释

- 有关使用不可打印面的警告，请参见每个产品的使用信息。
- 有关页尺寸和介质类型的详细资料，请访问 Canon 网站。
- 某些国家/地区可能不提供 Canon 原装纸张。请注意，在美国，Canon 纸张不按型号销售。请按名称购买纸张。

用于打印文档的纸张：

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>
- 高分辨率纸 <HR-101N>*1

用于打印照片的纸张：

- 光面照相纸"Everyday Use" <GP-501/GP-508>
- 光面照相纸 <GP-701>
- 高级光面照片纸 II <PP-201>
- 高级光面照片纸 II <PP-301>
- 专业绒面照片纸 <LU-101>
- 亚高光泽照片纸 <SG-201>
- 无光泽照片纸 <MP-101>

除 Canon 原装纸张以外的纸张

- 普通纸(包括再生纸)
- 信封*1

*1 不支持从操作面板打印到此纸张。

■ 纸张装入限量

■ [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Windows)

■ [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Mac OS)

页尺寸

可以使用以下页尺寸。

注 释

- 根据使用的操作系统，打印机支持的页尺寸和介质类型会有所不同。

标准尺寸：

- Letter

- Legal
- A4
- B5
- A5
- L(89x127mm)
- KG/10x15cm(4x6)
- 2L/13x18cm(5x7)
- Hagaki
- Hagaki 2
- 20x25cm(8"x10")
- 正方形 127x127mm 5"x5"
- 信封 Com 10
- 信封 DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6

特殊尺寸

特殊页尺寸必须在以下范围内：

- 最小尺寸：55.0 x 89.0 毫米(2.17 x 3.51 英寸)
- 最大尺寸：215.9 x 676.0 毫米(8.50 x 26.61 英寸)

纸张重量

可以使用以下重量范围内的纸张。

- 64 到 105g /m²(17 到 28 磅)(除 Canon 原装纸张以外的普通纸)

纸张装入限量

原装 Canon 纸张

用于打印文档的纸张：

介质名称<型号>	后端托盘	出纸托盘
Canon Red Label Superior <WOP111>	约 100 张	约 50 张
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	约 80 张	约 50 张
高分辨率纸 <HR-101N> *1	约 80 张	约 50 张

用于打印照片的纸张：

介质名称<型号>	后端托盘	出纸托盘
光面照相纸"Everyday Use" <GP-501/GP-508> *2	A4、Letter: 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6"): 20 张	*3
光面照相纸 <GP-701> *2	A4、Letter: 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6"): 20 张	*3
高级光面照片纸 II <PP-201> *2	A4、Letter、13 x 18 厘米(5" x 7")、20 x 25 厘米(8" x 10"): 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6")、正方形 127 x 127 毫米(5" x 5"): 20 张	*3
高级光面照片纸 II <PP-301> *2	A4、Letter、13 x 18 厘米(5" x 7")、20 x 25 厘米(8" x 10"): 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6")、正方形 127 x 127 毫米(5" x 5"): 20 张	*3
专业绒面照片纸 <LU-101> *2	A4、Letter: 10 张	*3
亚高光泽照片纸 <SG-201> *2	A4、Letter、13 x 18 厘米(5" x 7")、20 x 25 厘米(8" x 10"): 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6"): 20 张	*3
无光泽照片纸 <MP-101>	A4、Letter: 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6"): 20 张	*3

除 Canon 原装纸张以外的纸张

通用名称	后端托盘	出纸托盘
普通纸(包括再生纸) *1	约 100 张 (10 张: Legal)	约 50 张 (10 张: Legal)
信封	10 个信封	*3

*1 对于某些纸张类型或者在很高或很低的温度或湿度下，纸张可能无法以最大容量正常送入。在这种情况下，请装入一半或更少的纸张数。

*2 装入整叠纸张时，送入纸张时可能会在打印面上留下标记或影响送纸效率。在这种情况下，一次装入一张纸。

*3 为在连续打印时获得最佳效果，请从出纸托盘中取出已打印的纸张或信封，以免弄脏或变色。

不支持的介质类型

请勿使用以下类型的纸张。使用此类纸张不但打印效果不理想，还会造成打印机卡纸或无法正常工作。

- 折叠的纸张、卷曲的纸张或皱褶的纸张
- 受潮的纸张
- 过薄的纸张[重量少于 64g /m²(17 磅)]
- 过厚的纸张[重量超过 105g /m²(28 磅)的普通纸，Canon 原装纸张除外]
- 比明信片更薄的纸张，包括剪切为小尺寸的普通纸或记事本纸张(在小于 A5 的纸张上打印时)
- 图片明信片
- 明信片
- 双盖舌的信封
- 有凹凸花纹或表面经过处理的信封
- 涂胶盖舌已潮湿并具有粘性的信封
- 任何类型有孔的纸张
- 非长方形纸张
- 使用钉书钉或胶水等装订的纸张
- 背面具有粘性的纸张(如标签)
- 装饰有发光物等的纸张


处理纸张

- 处理任何类型的纸张时，请小心不要磨擦或划伤其表面。
- 尽可能靠近纸张的边缘握住纸张，尽量不要触摸打印面。如果打印面被手上的汗渍或油渍弄脏，可能会降低打印质量。
- 在墨水干透前，请勿触摸打印面。即使墨水已干透，在处理时 also 请小心尽量不要触摸打印面。由于颜料墨水的特性，打印面上的墨水在受到摩擦或刮擦时可能会脱落。
- 打印前仅从包装中取出所需数量的纸张。
- 为避免卷曲，请在不打印时将未用完的纸张放回包装并将其水平放置保存。存放时也要避免高温、潮湿和阳光直射。

从计算机打印

- ▶ [从应用程序软件打印\(Windows 打印机驱动程序\)](#)
- ▶ [从应用程序软件打印\(Mac OS 打印机驱动程序\)](#)
- ▶ [使用 Canon 应用程序软件打印](#)
- ▶ [使用 Web 服务打印](#)
- ▶ [使用 Mac 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印](#)

从应用程序软件打印(Windows 打印机驱动程序)

- ▶ **基本打印设置**  **基本**
- ▶ **多种打印方法**
- ▶ **更改打印质量及修正图像数据**
- ▶ **打印机驱动程序概述**
- ▶ **打印机驱动程序描述**
- ▶ **更新 MP Drivers**

基本打印设置

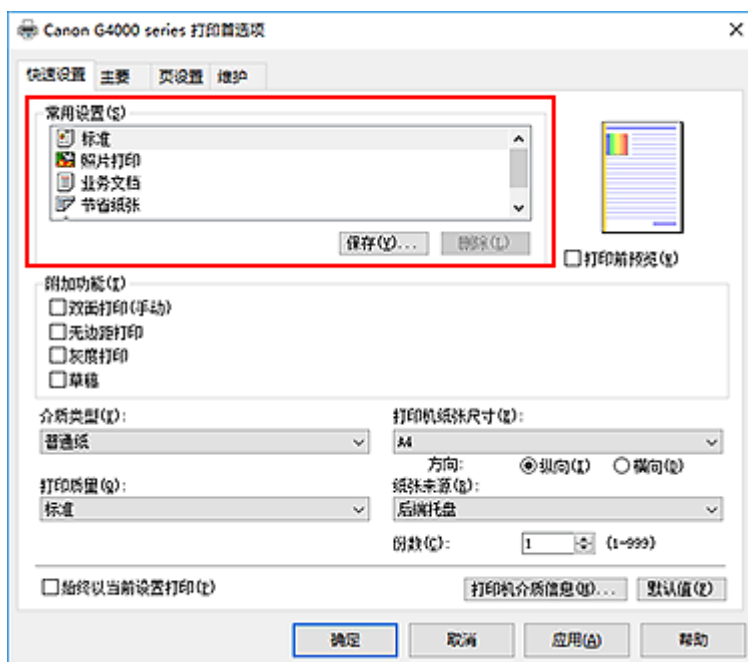
本节描述用于基本打印的[快速设置选项卡](#)的设置。

基本打印设置

1. [确认打印机电源是否已开启](#)
2. 在打印机中[装入纸张](#)
3. 打开[打印机驱动程序](#)的设置屏幕
4. 选择常用设置

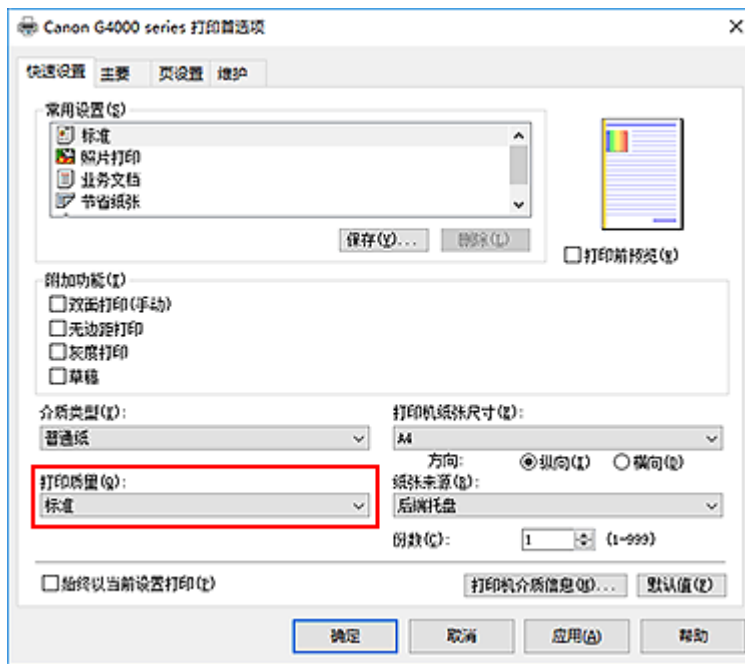
在[快速设置](#)选项卡上，使用[常用设置](#)从预设打印设置中进行选择。

选择打印设置时，[附加功能](#)、[介质类型](#)和[打印机纸张尺寸](#)设置将自动转换为预定设置的值。



5. 选择打印质量

对于打印质量，请从**高**、**标准**或**草稿**中进行选择。

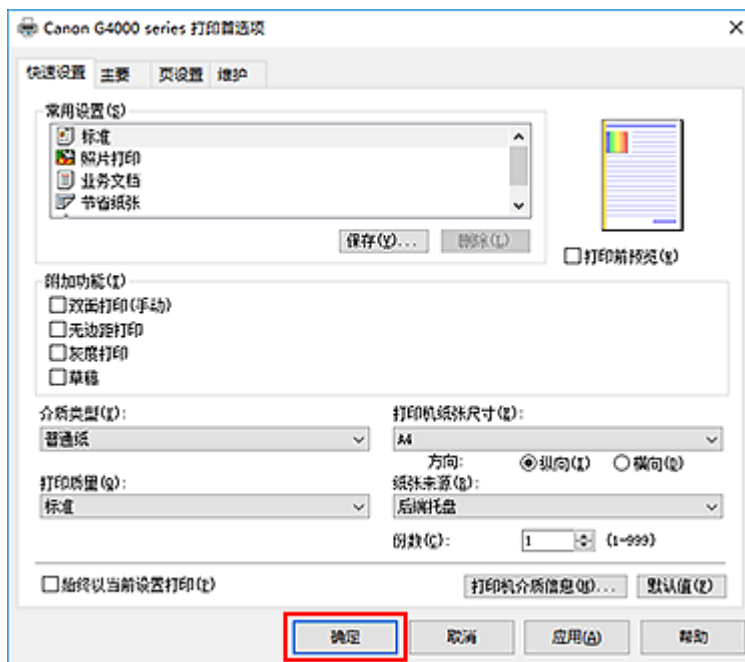


重要事项

- 根据选择的打印设置不同，打印质量的选项会有所不同。

6. 单击确定

打印机将使用这些设置进行打印。



重要事项

- 选择始终以当前设置打印时，将保存快速设置、主要和页设置选项卡上的设置，并且这些设置会在后续打印中应用。
- 要注册当前设置为新的预设设置，请单击常用设置下的保存...

►► 注释

- 如果打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸张信息不同，可能会出现错误。有关发生错误时的操作说明，请参见“[纸张设置](#)”。
要检查打印机当前的设置或将打印机设置应用到打印机驱动程序，请显示**快速设置**选项卡并单击**打印机介质信息...**，然后在出现的对话框中指定设置。
有关要在打印机上注册的纸张信息的详细信息，请参见以下内容：
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

检查打印机设置并将设置应用到打印机驱动程序

1. 打开打印机驱动程序设置窗口
2. 在**快速设置**选项卡上，单击**打印机介质信息...**
出现**打印机介质信息**对话框。
3. 选择**纸张来源**

从**纸张来源**中检查设置或选择新纸张来源。
当前打印机设置显示在**介质类型**和**页尺寸**上。

4. 应用设置

要将打印机设置应用到打印机驱动程序上，请单击**设置**。

►► 注释

- 如果打印机的介质类型设置为 Hagaki、Ink Jet Hagaki 或 Hagaki K，或如果打印机的输出纸张尺寸设置为 2L/13x18cm(5x7)，则单击**设置**以显示对话框。
选择符合使用目的的介质类型和纸张尺寸，然后单击**确定**。
- 如果未在打印机上设置介质类型和输出纸张尺寸，则**设置**将显示为灰色且无法单击。
- 如果与打印机的通讯已禁用，则不会显示**打印机介质信息...**对话框或打印机驱动程序无法获取打印机介质信息。

打印机驱动程序和打印机上的纸张设置(介质类型)

使用该打印机时，选择符合打印用途的介质类型和[纸张尺寸](#)有助于获得最佳打印效果。
本打印机可以使用以下介质类型。

Canon 原装纸张(文档打印)

介质名称<型号>	打印机驱动程序中的介质类型	打印机上注册的纸张信息
Canon Red Label Superior <WOP111>	普通纸	普通纸
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	普通纸	普通纸

Canon 原装纸张(照片打印)

介质名称<型号>	打印机驱动程序中的介质类型	打印机上注册的纸张信息
高级光面照片纸 II <PP-201/PP-301>	高级光面照片纸 II	高级光面 II
专业绒面照片纸 <LU-101>	Photo Paper Pro Luster	Pro Luster
亚高光泽照片纸 <SG-201>	亚高光泽照片纸	亚高光泽
光面照相纸"Everyday Use" <GP-501>	光面照相纸	光面
光面照相纸 <GP-701>	光面照相纸	光面
无光泽照片纸 <MP-101>	Matte Photo Paper	Matte

Canon 原装纸张(商务信函打印)

介质名称<型号>	打印机驱动程序中的介质类型	打印机上注册的纸张信息
高分辨率纸 <HR-101/HR-101N>	高分辨率纸	高分辨率纸

可购买的纸张

介质名称	打印机驱动程序中的介质类型	打印机上注册的纸张信息
普通纸(包括再生纸)	普通纸	普通纸
信封	信封	信封
其他照片纸	其他照片纸	其他照片纸

打印机驱动程序和打印机上的纸张设置(纸张尺寸)

使用该打印机时，选择符合打印用途的纸张尺寸有助于获得最佳打印效果。
本打印机可以使用以下纸张尺寸。

打印机驱动程序中的打印机纸张尺寸	打印机上注册的纸张信息
Letter 22x28cm 8.5"x11"	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14"	Legal
A5	A5
A4	A4
B5	B5
10x15cm 4"x6"	KG/10x15cm
13x18cm 5"x7"	2L/13x18cm
20x25cm 8"x10"	20x25cm
L 89x127mm	L
2L 127x178mm	2L/13x18cm
正方形 13x13cm 5"x5"	正方形 13cm
Hagaki 100x148mm	Hagaki
Hagaki 2 200x148mm	Hagaki 2
信封 Com 10	信封 Com 10
信封 DL	信封 DL
Nagagata 3 120x235mm	Nagagata 3
Nagagata 4 90x205mm	Nagagata 4
Yougata 4 105x235mm	Yougata 4
Yougata 6 98x190mm	Yougata 6
用户定义尺寸	其他

多种打印方法

- ▶ 设置页尺寸和方向
- ▶ 设置打印份数和打印顺序
- ▶ 执行无边距打印
- ▶ 比例打印
- ▶ 页面布局打印
- ▶ 平铺/海报打印
- ▶ 双面打印
- ▶ 设置信封打印
- ▶ 在明信片上打印
- ▶ 设置纸张尺寸(用户定义尺寸)

设置页尺寸和方向

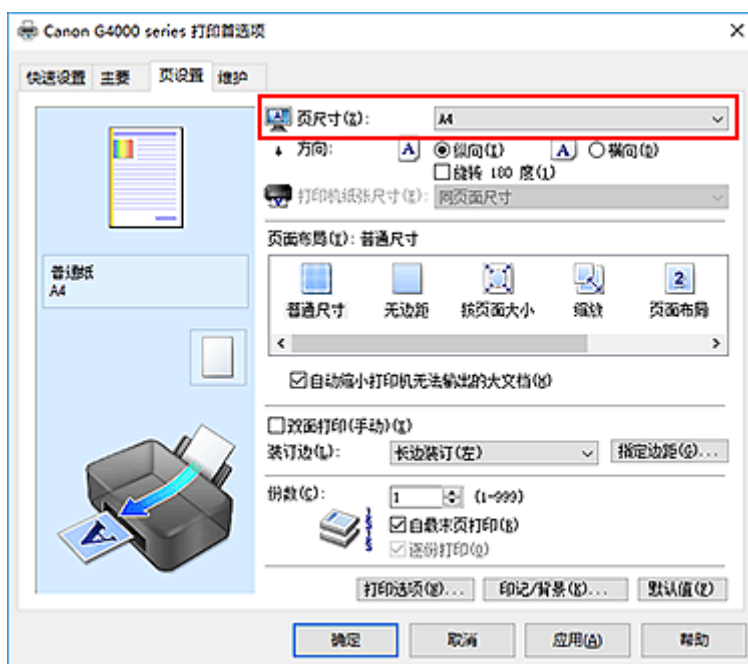
页尺寸和方向主要由应用程序软件决定。当**页设置**选项卡上的**页尺寸和方向**的设置与应用程序软件中的设置一致时，则无需在**页设置**选项卡上进行选择。

当您无法在应用程序软件中指定这些设置时，请按照以下步骤选择页尺寸和方向：
您也可以在**快速设置**选项卡上设置页尺寸和方向。

1. 打开**打印机驱动程序设置窗口**

2. 选择纸张尺寸

从**页设置**选项卡上的**页尺寸**列表中选择一种纸张尺寸。



3. 设置方向

选择方向为**纵向**或**横向**。当要将原稿旋转 180 度执行打印时，请选中**旋转 180 度**复选框。

4. 单击**确定**

当执行打印时，将按照所选的页尺寸和方向打印文档。

▶▶▶ 注释

- 如果**页面布局**选择为**普通尺寸**，然后将显示**自动缩小打印机无法输出的大文档**。通常，可以选中复选框。打印过程中，如果不希望减小打印机无法打印的大文档，取消选中该复选框。

设置打印份数和打印顺序

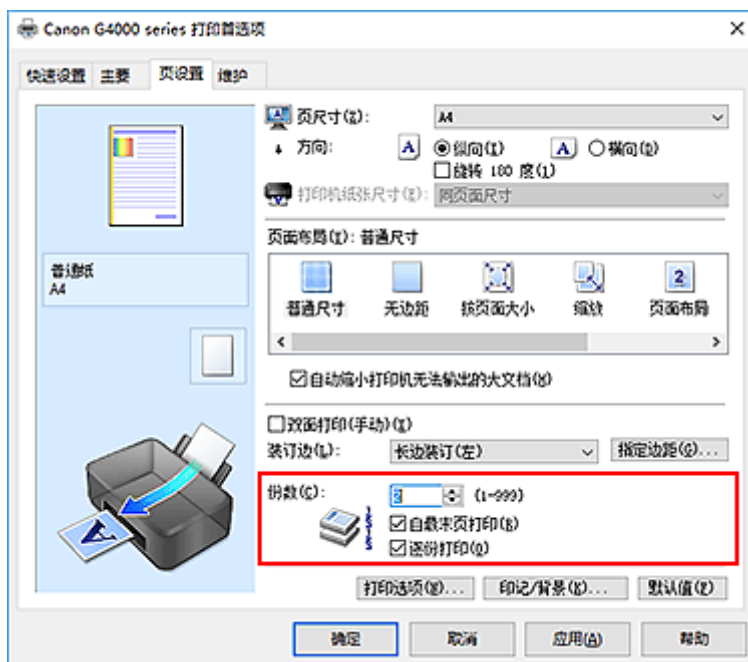
指定打印份数和打印顺序的步骤如下：

您也可以设置**快速设置**选项卡上的打印份数。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 指定要打印的份数

对于**页设置**选项卡上的**份数**，请指定要打印的份数。

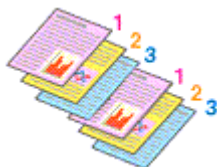


3. 指定打印顺序

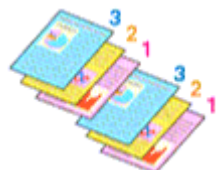
当要按顺序从最末页打印时，请选中**自最末页打印**复选框，但当从首页打印时取消选中该复选框。

当打印一份文档的多份并要集中打印每一个副本的所有页时，请选中**逐份打印**复选框。当要集中打印同一页码的所有副本时不选中该复选框。

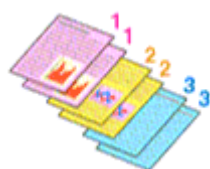
- 自最末页打印： / 逐份打印：



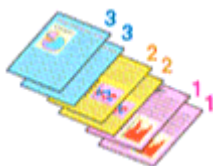
- 自最末页打印： / 逐份打印：



- 自最末页打印： / 逐份打印：



- 自最末页打印: 逐份打印:



4. 单击确定

当执行打印时，将按照指定的打印顺序打印指定的份数。

重要事项

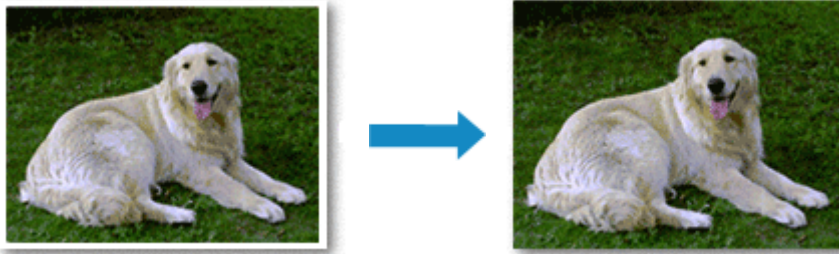
- 当创建文档的应用程序软件具有相同的功能时，请指定打印机驱动程序中的设置。然而，如果打印结果不能令人满意，请指定应用程序软件上的功能设置。当同时使用应用程序软件和本打印机驱动程序指定打印份数和打印顺序时，打印份数可能是两个设置的倍数或者指定的打印顺序可能不起作用。
- 当页面布局选择为平铺/海报时，自最末页打印将显示为灰色且不可用。
- 当页面布局选择了书册时，自最末页打印和逐份打印将显示为灰色且无法设置。
- 当选择双面打印(手动)时，自最末页打印显示为灰色且无法设置。

注释

- 同时设置自最末页打印和逐份打印时，可以执行自最末页开始的逐份打印。这些设置可以与普通尺寸、无边距、按页面大小、缩放和页面布局结合起来使用。

执行无边距打印

无边距打印功能可以放大数据使其略微超出纸张，从而使打印的数据没有任何边距。在标准打印中将在文档区域周围创建边距。但是，在无边距打印功能中不会创建这些边距。当要使打印数据(如照片)不带任何边距时，请设置无边距打印。



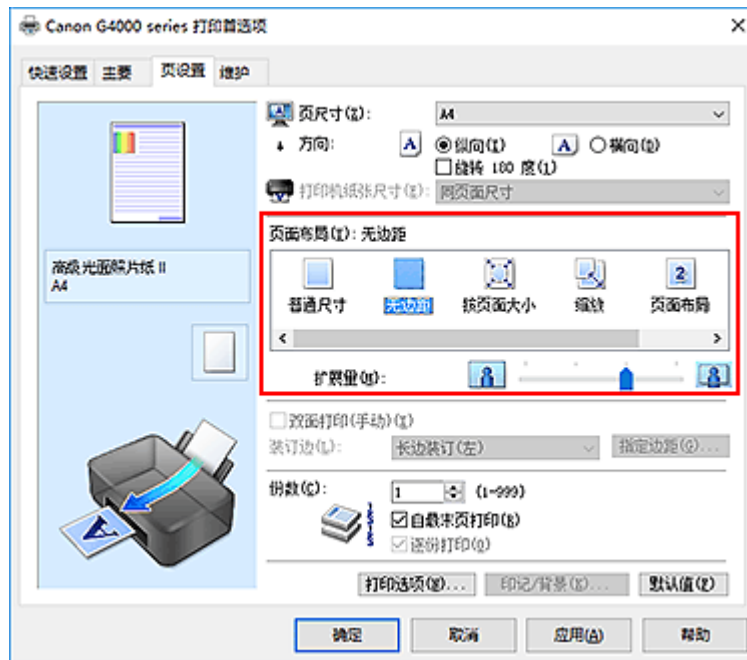
执行无边距打印的步骤如下：

您也可以在快速设置选项卡上的附加功能中设置无边距打印。

设置无边距打印

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 设置无边距打印

从页设置选项卡上的页面布局列表中选择无边距。



出现确认信息时，单击**确定**。

出现信息提示您更改介质类型时，请从列表中选择介质类型并单击**确定**。

3. 检查纸张尺寸

检查页尺寸列表。想要更改此项时，请从列表中选择其他页尺寸。列表仅显示适用于无边距打印的尺寸。

4. 调整纸张的扩展量

根据需要，使用**扩展量**滑块调整扩展量。

向右移动滑块增加超出纸张的扩展量，向左移动减少超出纸张的扩展量。

在大多数情况下，建议将滑块调至从右边数第二个位置。



重要事项

- 将**扩展量**滑块调至最右端位置时，纸张背面可能会变脏。

5. 单击确定

当执行打印时，将不在纸张上留有任何边距来打印数据。

重要事项

- 当选择了不适用于无边距打印的页尺寸时，该尺寸将自动更改为适用于无边距打印的页尺寸。
- 当选择了无边距时，**页设置**选项卡上的**打印机纸张尺寸**、**双面打印(手动)**、**装订边设置和印记/背景...**(**印记...**)按钮将显示为灰色且不可用。
- 从**主要**选项卡上的**介质类型**列表中选择**信封**或**高分辨率纸**时，无法执行无边距打印。
- 根据无边距打印过程中使用的介质类型，纸张顶部和底部的打印质量可能变差或染污。
- 当纸张的长宽比例不同于图像数据时，根据使用的介质尺寸，可能无法打印部分图像。在这种情况下，根据纸张尺寸使用应用程序软件裁剪图像数据。

注释

- 当**主要**选项卡上的**介质类型**选择了**普通纸**时，不推荐使用无边距打印。因此，将显示介质选择的信息。如果您正在使用普通纸进行测试打印，请选择**普通纸**，并单击**确定**。

扩展文档的打印范围

设置较大的扩展量可确保无边距打印顺利执行。然而，无法打印超出纸张范围的文档部分，因此，可能无法打印照片边缘处的物件。

对无边距打印的结果不满意时，请减少扩展量。向左移动**扩展量**滑块减少扩展量。

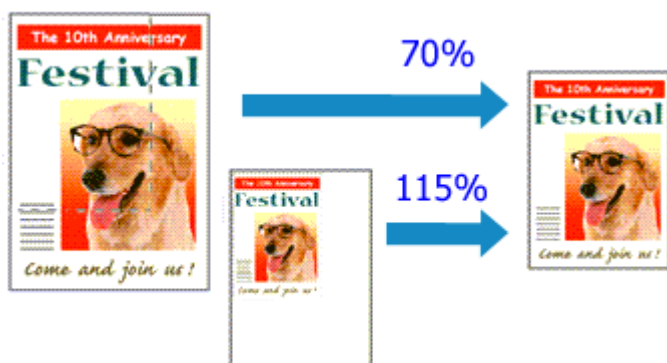
重要事项

- 当减少扩展量时，根据纸张尺寸，打印件上可能会出现多余的边距。

注释

- 当**扩展量**滑块设置在最左端时，将以全尺寸打印图像数据。如果在打印明信片的地面时设置了该项，则会在正确的位置上打印发送方的邮政编码。
- 当在**打印前预览**选项卡上选中了**主要**时，可以在打印前确认是否没有边距。

比例打印

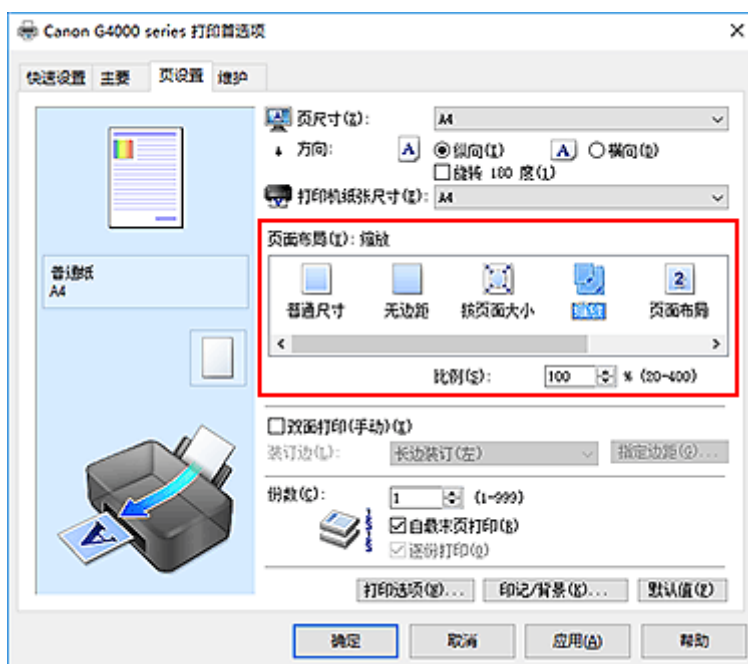


以放大或缩小页面打印文档的步骤如下：

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 设置比例打印

从[页设置](#)选项卡上的[页面布局](#)列表中选择[缩放](#)。



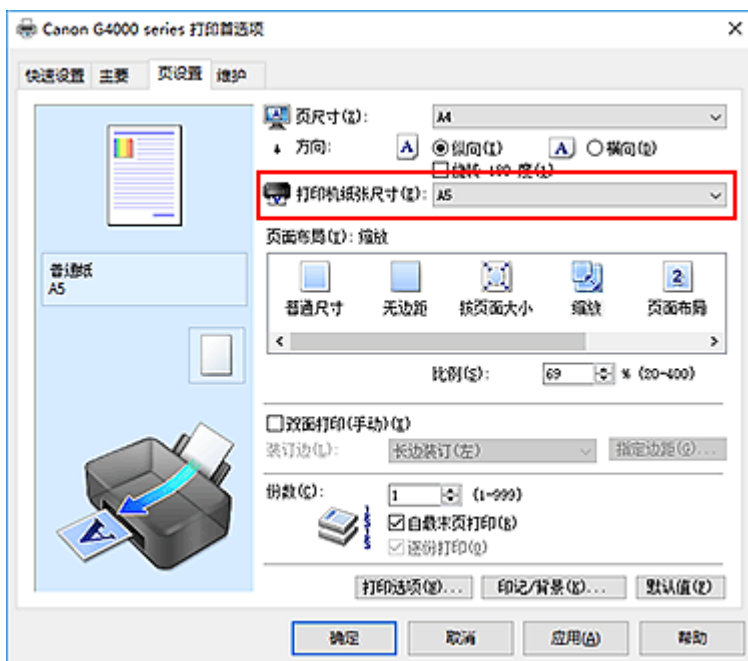
3. 选择文档的纸张尺寸

使用[页尺寸](#)，选择使用应用程序软件设置的页尺寸。

4. 使用以下一种方法设置缩放比例：

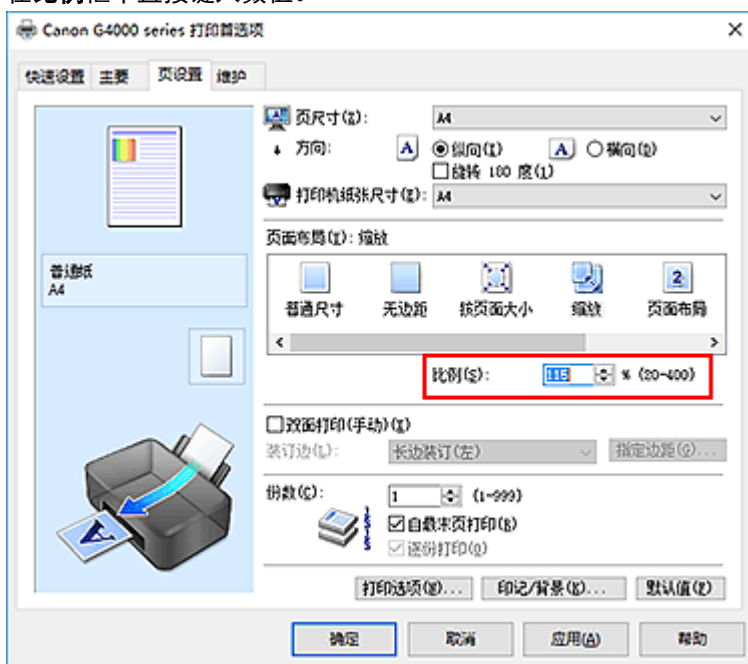
- 选择一种[打印机纸张尺寸](#)

当打印机纸张尺寸小于[页尺寸](#)时，页面图像将被缩小。当打印机纸张尺寸大于[页尺寸](#)时，页面图像将被放大。



- 指定比例因数

在比例框中直接键入数值。



当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。

5. 单击确定

当执行打印时，将以指定的比例打印文档。

重要事项

- 当用于创建原稿的应用程序软件具有比例打印功能时，请在该应用程序软件上配置此设置。您无需在打印机驱动程序中配置相同的设置。

»» 注释

- 选择**缩放**将更改文档的可打印区域。

页面布局打印

页面布局打印功能可以在一张纸上打印多页图像。

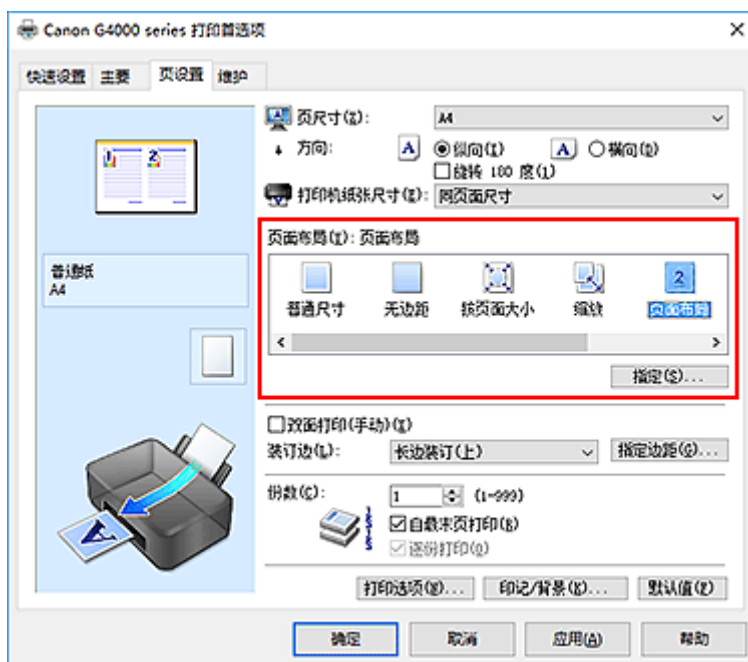


执行页面布局打印的步骤如下：

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 设置页面布局打印

从页设置选项卡上的页面布局列表中选择页面布局。
当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。

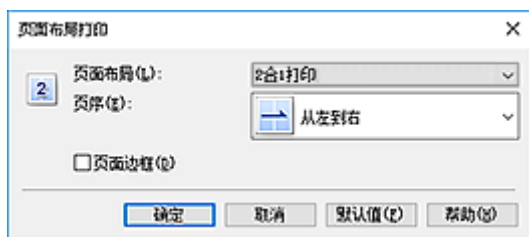


3. 选择打印纸张尺寸

从打印机纸张尺寸列表中选择装入打印机的纸张尺寸。

4. 设置在单页上要打印的页数和页序

如有必要，单击指定...，在页面布局打印对话框中指定以下设置，然后单击确定。



页面布局

要更改在单页纸上的打印份数，请从列表中选择份数。

页序

要更改页面排列顺序，请从列表中选择一种放置方法。

页面边框

要在各文档页面周围打印页面边框，请选中该复选框。

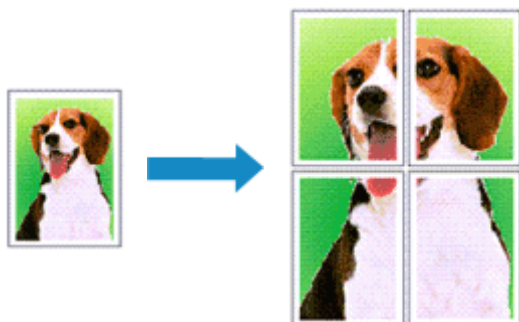
5. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将按照指定顺序在每页纸张上排列指定数目的页面。

平铺/海报打印

平铺/海报打印功能可以放大图像数据，将放大后的数据分成几页并分别打印在单独的纸张上。可以将多页粘贴在一起制作大型印刷品，如海报。



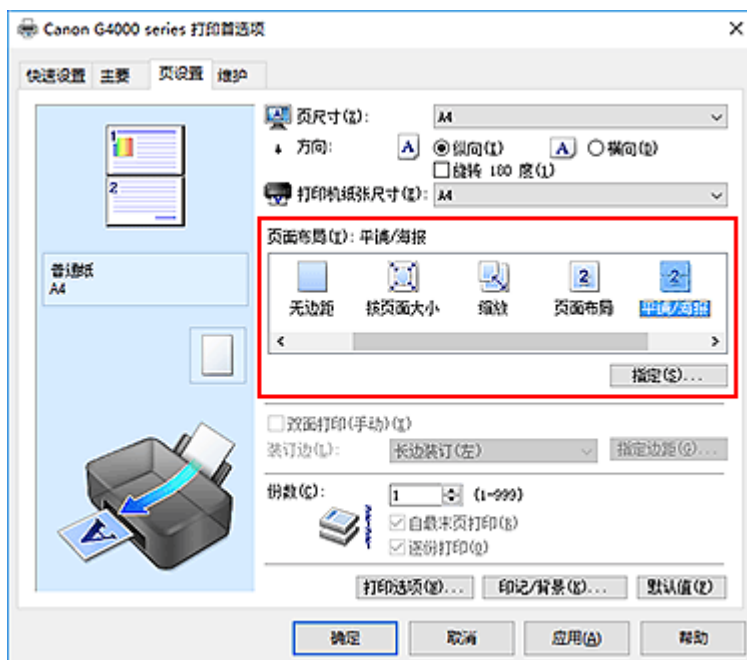
执行平铺/海报打印的步骤如下：

设置平铺/海报打印

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 设置平铺/海报打印

从页设置选项卡上的页面布局列表中选择平铺/海报。
当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。

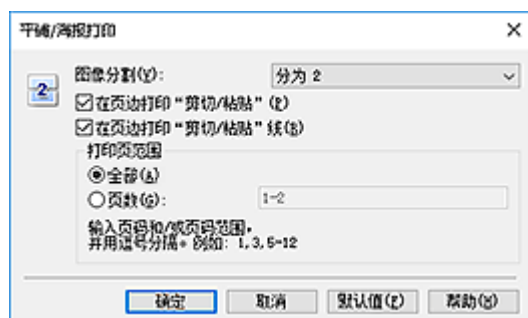


3. 选择打印纸张尺寸

从打印机纸张尺寸列表中选择装入打印机的纸张尺寸。

4. 设置图像分割和要打印页的数目

如有必要，单击**指定...**，在**平铺/海报打印**对话框中指定以下设置，然后单击**确定**。



图像分割

选择分割数目(垂直 x 水平)。

随着分割数目的增加，打印所需的纸张也会增加。如果将多页粘贴在一起制作海报，增加分割数目可以制作大型海报。

在页边打印“剪切/粘贴”

要省略“剪切”和“粘贴”文字，不选中该复选框。

»» 注释

- 当使用某些打印机驱动程序或操作环境时，该功能可能不可用。

在页边打印“剪切/粘贴”线

要省略剪切线，不选中该复选框。

打印页范围

指定打印范围。通常情况下选择**全部**。

要仅重新打印指定页面，选择**页数**并输入要打印的页数。要指定多页，请用逗号分隔输入的页码或在页码间输入连字符来输入页数。

»» 注释

- 通过单击设置预览中的页面，您也可以指定打印范围。

5. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，打印过程中文档将被分割成多个页面。

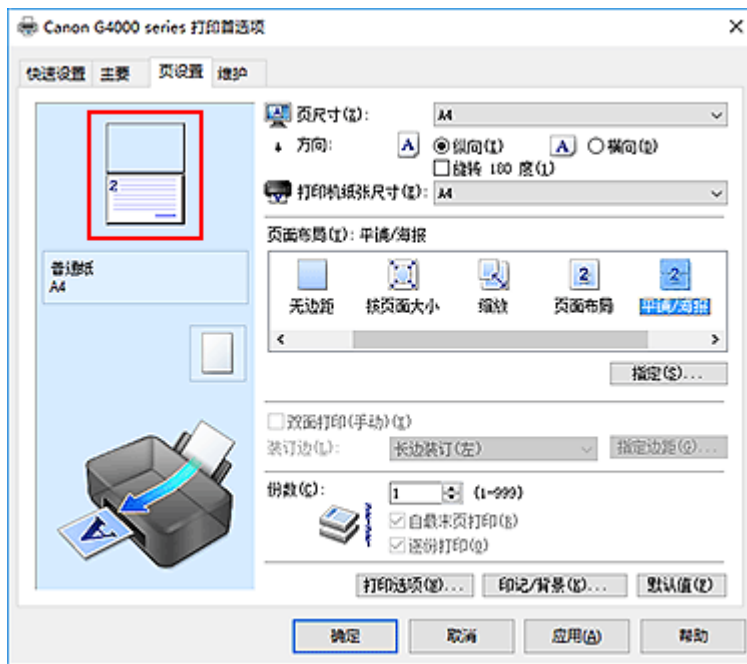
仅打印指定页面

如果打印期间墨水变得暗淡或耗尽，您可以仅重新打印指定的页面，步骤如下：

1. 设置打印范围

在**页设置**选项卡左侧的设置预览中，单击不需要打印的页面。

将删除被单击的页面，仅显示需要打印的页面。



注釋

- 单击已删除的页可再次显示。
- 右键单击设置预览以选择打印所有页或删除所有页。

2. 完成设置

完成页面选择后，单击**确定**。
当执行打印时，仅打印指定页。

重要事項

- 因为打印时平铺/海报打印使文档放大，打印结果可能变得粗糙。

双面打印



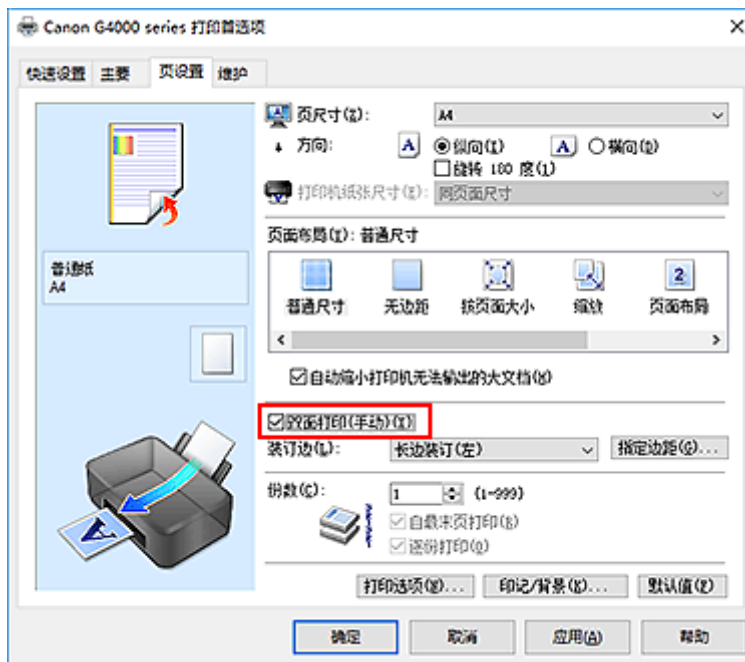
在纸张的两面打印数据的步骤如下：

您也可以设置快速设置选项卡上附加功能中的双面打印。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 设置双面打印

在页设置选项卡上选中**双面打印(手动)**复选框。



3. 选择布局

从**页面布局**列表中选择**普通尺寸**、**按页面大小**、**缩放**或**页面布局**。

4. 指定装订边

从**方向**和**页面布局**设置自动选择最佳**装订边**。想要更改此设置时，请从列表中选择其他装订边。

5. 设置边距宽度

如有必要，单击**指定边距...**并设置边距的宽度，然后单击**确定**。

6. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，首先在纸张的单面打印文档。打印完一面后，根据信息重新正确装入纸张。

然后单击**开始打印**以打印另一面。

重要事项

- 在**主要**选项卡的**介质类型**中选择**普通纸**以外的介质类型时，**双面打印(手动)**显示为灰色且不可用。
- 当从**页面布局**列表选择了**无边距、平铺/海报或书册**时，**双面打印(手动)**和**装订边**将显示为灰色且不可用。

注释

- 如果在双面打印过程中纸张背面变脏，请执行**维护**选项卡中的**底板清洁**。

相关主题

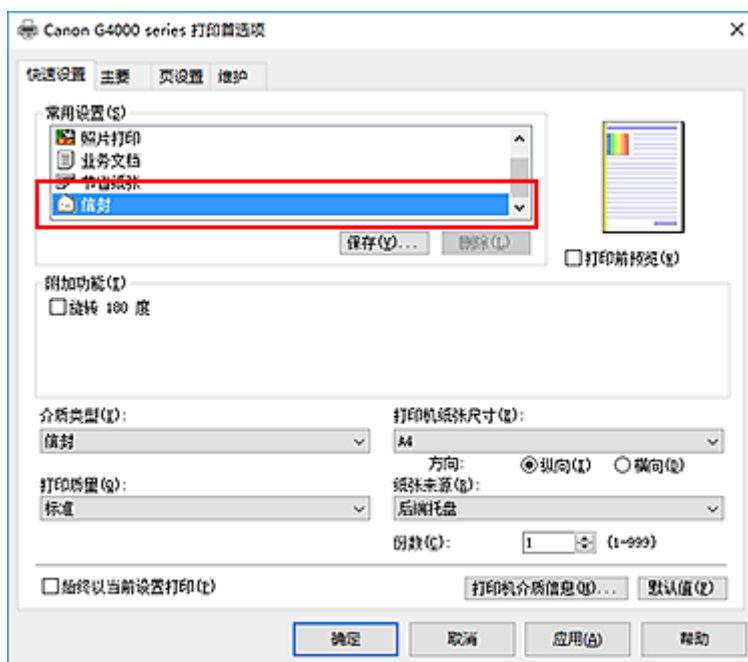
- [清洁打印机内部](#)
- [更改打印机操作模式](#)

设置信封打印

执行信封打印的步骤如下：

1. 在打印机中[装入信封](#)
2. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
3. 选择介质类型

从快速设置选项卡上的常用设置中选择信封。

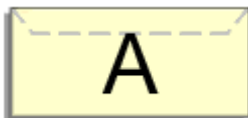


4. 选择纸张尺寸

显示信封尺寸设置对话框时，选择信封 Com 10、信封 DL、Yougata 4 105x235mm 或 Yougata 6 98x190mm，然后单击确定。

5. 设置方向

要水平打印收件人，请选择方向为横向。



►► 注释

- 如果将打印机纸张尺寸选择为 Yougata 4 105x235mm、Yougata 6 98x190mm、信封 Com 10 或信封 DL，则无论维护选项卡上的用户定义设置中当方向为[横向]时向左旋转 90 度设置如何，打印机都会将纸张向左旋转 90 度以打印。

6. 选择打印质量

从**打印质量**中选择合乎用途的**高**或**标准**。

7. 单击确定

当执行打印时，将在信封上打印信息。

▶▶▶ 重要事项

- 当执行信封打印时，将显示指南信息。
要隐藏指南信息，选中**不要再次显示该信息**复选框。
要再次显示该指南，单击**维护**选项卡上的**查看打印机状态**按钮并启动 Canon IJ 状态监视器。
然后从**选项菜单**的**显示指南信息**上单击**信封打印**，以启用设置。

▶▶▶ 注释

- 如果打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸张信息不同，可能会出现错误。有关发生错误时的操作说明，请参见“[纸张设置](#)”。
要检查打印机当前的设置或将打印机设置应用到打印机驱动程序，请从**快速设置**选项卡上单击**打印机介质信息...**，并在出现的对话框中指定设置。
有关要在打印机上注册的纸张信息的详细信息，请参见以下内容：
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

在明信片上打印

本节描述明信片打印的步骤。

1. 在打印机中[装入明信片](#)

2. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

3. 选择常用设置

显示**快速设置**选项卡并将**常用设置**选择为**标准**。

4. 选择介质类型

对于**介质类型**，请选择 **Ink Jet Hagaki (A)**、**Ink Jet Hagaki**、**Hagaki K (A)**、**Hagaki K**、**Hagaki (A)**或**Hagaki**。

重要事项

- 本打印机无法打印附有照片或贴纸的明信片。
- 分别打印明信片的每一面时，如果先打印信息面，然后再打印地址面，将获得更清晰的打印效果。
- 根据是在地址面打印还是在信息面打印，打印机驱动程序上的纸张设置有所不同。
要检查打印机当前的设置或将打印机设置应用到打印机驱动程序，请从**快速设置**选项卡上单击**打印机介质信息...**，并在出现的对话框中指定设置。
有关要注册到打印机驱动程序的纸张信息和要在打印机上注册的纸张信息的详细资料，请参见以下内容：
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

5. 选择纸张尺寸

对于**打印机纸张尺寸**，选择 **Hagaki 100x148mm** 或 **Hagaki 2 200x148mm**。

重要事项

- 只有从计算机打印时才可以使用回复明信片。
- 打印回复明信片时，务必从应用程序软件或打印机驱动程序将纸张尺寸设置为 **Hagaki 2 200x148mm**。
- 请勿折叠回复明信片。如果形成折痕，打印机将无法正确送入明信片，这种情况将造成线条偏移或卡纸。
- 回复明信片不能使用无边距打印。

6. 设置打印方向

要水平打印地址，请将**方向**设置为**横向**。

7. 选择打印质量

对于**打印质量**，根据用途，请选择**高**或**标准**。

8. 单击确定

执行打印时，将在明信片上打印数据。

重要事项

- 执行明信片打印时，将显示指南信息。
显示指南信息时，如果不想显示任何指南信息，选择**不要再次显示该信息**。
要再次显示指南信息，打开**维护**选项卡并单击**查看打印机状态**以启动 Canon IJ 状态监视器。
在**选项菜单**上，选择**显示指南信息**并单击 **Hagaki 打印**以启用设置。
- 在明信片以外的其他介质上打印时，根据该介质的使用方法装入介质，然后单击**开始打印**。

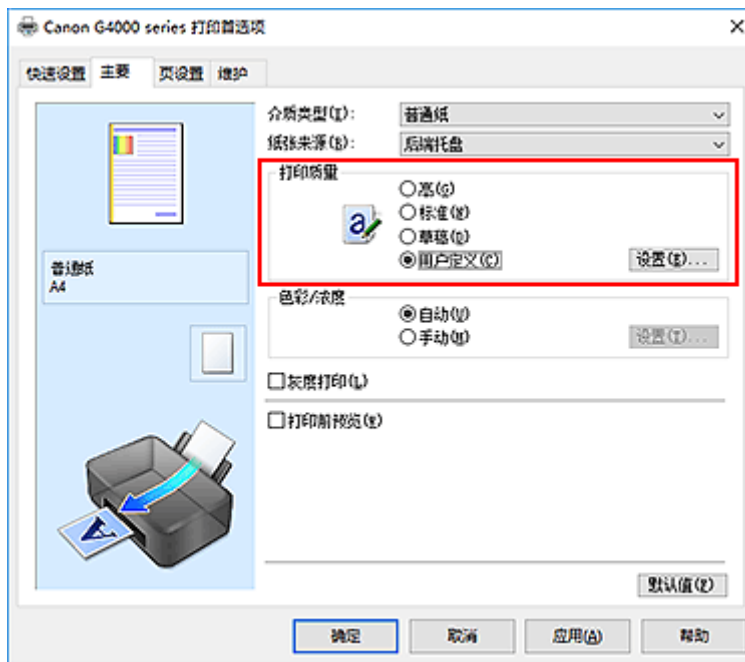
设置打印质量级别(用户定义)

可以在用户定义中设置打印质量级别。

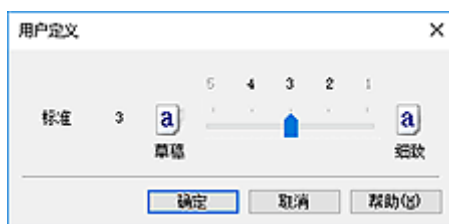
设置打印质量级别的步骤如下：

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 选择打印质量

在主要选项卡上，将打印质量选择为用户定义，然后单击设置...。



用户定义对话框打开。



3. 设置打印质量级别

拖动滑动条以选择打印质量级别并单击**确定**。

4. 完成设置

单击**主要**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将以选择的打印质量级别打印图像数据。

重要事项

- 根据介质类型的设置，可能无法选择某些打印质量级别。

相关主题

- 指定色彩修正
- 调整色彩平衡
- 调节亮度
- 调节浓度
- 调节对比度

打印机驱动程序概述

- ▶ [Canon IJ 打印机驱动程序](#)
- ▶ [打开打印机驱动程序的设置屏幕](#)
- ▶ [Canon IJ 状态监视器](#)
- ▶ [Canon IJ 预览](#)
- ▶ [删除不需要的打印作业](#)
- ▶ [使用说明\(打印机驱动程序\)](#)

Canon IJ 打印机驱动程序

Canon IJ 打印机驱动程序(以下简称为打印机驱动程序)是安装在计算机上,以便能够与打印机通讯的软件。

打印机驱动程序将应用程序软件所生成的打印数据转换为打印机能够识别的数据,并将转换后的数据发送到打印机。

由于不同的打印机支持不同的数据格式,因此需要支持所用打印机的打印机驱动程序。

打印机驱动程序类型

如果计算机正在运行 Windows Vista SP1 或更高版本的系统,除常规打印机驱动程序外,还可以安装 XPS 打印机驱动程序。

XPS 打印机驱动程序适用于从支持 XPS 打印的应用程序软件打印。

重要事项

- 请注意,如果要使用 XPS 打印机驱动程序,则必须同时安装常规打印机驱动程序。

安装打印机驱动程序

- 要安装常规打印机驱动程序,请从打印机附带的安装光盘上的**重新开始安装**安装驱动程序。
- 要安装 XPS 打印机驱动程序,请装入打印机附带的安装光盘,然后从**添加软件**中选择 **XPS 驱动程序**。

指定打印机驱动程序

要指定打印机驱动程序,打开所使用应用程序软件的**打印**对话框,然后选择“Canon XXX”(“XXX”表示型号名称),以指定常规打印机驱动程序,或选择“Canon XXX XPS”(“XXX”表示型号名称),以指定 XPS 打印机驱动程序。

从打印机驱动程序显示手册

要在打印机驱动程序设置屏幕显示设置选项卡的描述,请单击此选项卡上的**帮助**按钮。

相关主题

- [打开打印机驱动程序的设置屏幕](#)

打开打印机驱动程序的安装屏幕

可以从应用程序软件或通过单击打印机图标显示打印机驱动程序的安装屏幕。

从应用程序软件显示打印机驱动程序的安装屏幕

执行此步骤可在打印过程中进行打印设置。

1. 从应用程序软件中选择打印命令
通常可以在**文件菜单**中找到**打印命令**。
2. 选择打印机型号并单击**首选项(或属性)**

会出现打印机驱动程序的安装屏幕。

▶▶▶ 注释

- 根据所使用的应用程序软件不同，命令和菜单名称以及步骤数目可能会有所不同。有关详细资料，请参阅所用应用程序软件的操作说明。

通过单击打印机图标显示打印机驱动程序的安装屏幕

可以从安装屏幕执行打印机维护操作，如打印头清洗，或将打印设置为由所有应用程序软件共享。

1. 要打开安装屏幕：
 - 如果正在使用 Windows 10、Windows 8.1 或 Windows 8，请选择**控制面板->硬件和声音->设备和打印机**。
 - 如果正在使用 Windows 7，请从**开始菜单**选择**设备和打印机**。
 - 如果正在使用 Windows Vista，请选择**控制面板 -> 硬件和声音 -> 打印机**。
2. 右键单击所用型号的图标。出现菜单时，请选择**打印首选项**

会出现打印机驱动程序的安装屏幕。

▶▶▶ 重要事项

- 通过**打印机属性**(Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7)或**属性**(Windows Vista)打开打印机驱动程序设置窗口，会显示有关 Windows 功能的选项卡，如**端口(或高级)**选项卡等。当通过**打印首选项**或应用程序软件打开时，不会出现这些选项卡。有关 Windows 功能选项卡的信息，请参阅 Windows 用户手册。

使用说明(打印机驱动程序)

该打印机驱动程序受以下限制。使用打印机驱动程序，请注意以下几点。

关于打印机驱动程序的限制

- 使用某些应用程序，可能无法启用打印机驱动程序**页设置**选项卡中的**份数**设置。在这种情况下，请使用应用程序软件的**打印**对话框中的份数设置。
- 如果**维护**选项卡中的**关于**对话框中选择的**语言**与操作系统界面语言不匹配，则打印机驱动程序设置窗口可能无法正常显示。
- 请勿更改打印机属性的**高级**选项卡项目。如果更改项目，您将无法正常使用以下功能。同样，如果在应用程序软件的**打印**对话框中选择了**打印到文件**，并且使用了禁止 EMF 后台打印的应用程序，如 Adobe Photoshop LE 和 MS Photo Editor，以下功能将不可用。
 - **主要**选项卡上的**打印前预览**
 - **页设置**选项卡上**打印选项**对话框中的**防止打印数据丢失**
 - **页设置**选项卡上的**页面布局**、**平铺/海报**、**书册**、**双面打印(手动)**、**指定边距...**、**自最末页打印**、**逐份打印和印记/背景...(印记...)**
 - **手动色彩调节**对话框中**色彩调整**选项卡上的**打印色彩调整图案**
- 由于预览显示中的分辨率与打印分辨率不同，所以预览显示中的文本和线条可能与实际打印效果不同。
- 使用某些应用程序，打印将分为多个打印作业。
要取消打印，请删除所有分散的打印作业。
- 如果没有正确打印图像数据，从**页设置**选项卡中显示**打印选项**对话框并更改**禁用应用程序软件所需的 ICM** 设置。这可能会解决问题。

►► 注释

- 当使用 XPS 打印机驱动程序时，无法使用**禁用应用程序软件所需的 ICM**。

使用存在限制的应用程序的注意事项

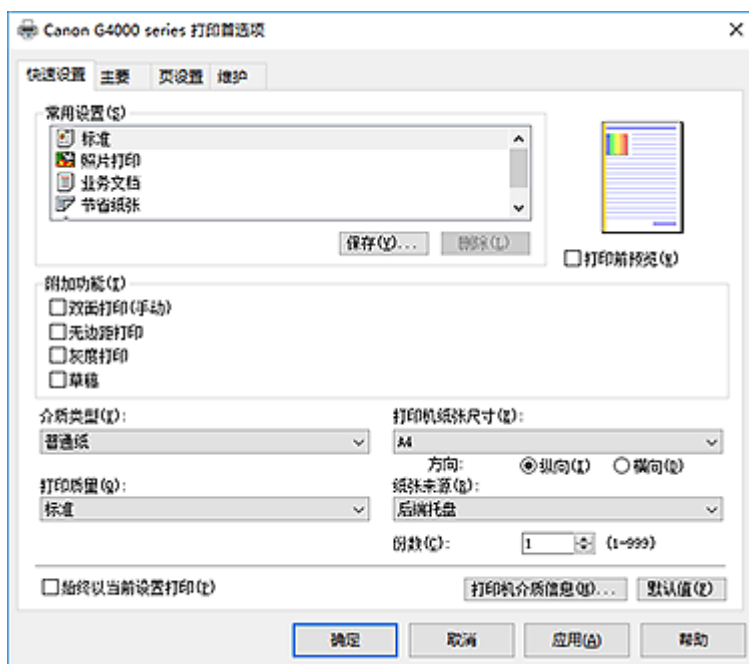
- 在 Microsoft Word (Microsoft Corporation)中存在以下限制。
 - 当 Microsoft Word 具有与打印机驱动程序相同的打印功能时，请使用 Word 指定这些功能。
 - 当为打印机驱动程序的**页设置**选项卡上的**页面布局**选择了**按页面大小**、**缩放**或**页面布局**时，某些 Word 版本的文档可能无法正常打印。
 - Word 中的**页尺寸**设置为“XXX 放大/缩小”时，某些 Word 版本的文档可能无法正常打印。
如果发生这种情况，请执行以下步骤。
 1. 打开 Word 的**打印**对话框。
 2. 打开**打印机驱动程序设置窗口**，在**页设置**选项卡上将**页尺寸**设置为与 Word 中所指定尺寸相同的纸张尺寸。
 3. 设置想要的**页面布局**，然后单击**确定**关闭此窗口。
 4. 在没有开始打印的情况下，关闭**打印**对话框。
 5. 再次打开 Word 的**打印**对话框。
 6. 打开打印机驱动程序设置窗口，并单击**确定**。
 7. 开始打印。
- 如果在 Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated)中启用位图打印，打印时间可能会变长或者某些数据可能无法打印。取消选中**打印**对话框中的**位图打印**复选框，然后执行打印。

打印机驱动程序描述

- ▶ [快速设置选项卡描述](#)
- ▶ [主要选项卡描述](#)
- ▶ [页设置选项卡描述](#)
- ▶ [维护选项卡描述](#)
- ▶ [Canon IJ 预览描述](#)
- ▶ [Canon IJ 状态监视器屏幕](#)

快速设置选项卡描述

快速设置选项卡用于注册常用打印设置。选择已注册的设置时，打印机自动转换至预置项目。



常用设置

注册常用打印配置文件的名称和图标。根据文档用途选择打印配置文件时，会应用符合用途的设置。

此外，可能对所选打印配置文件有用的功能会显示在**附加功能**中。

也可以更改打印配置文件并使用新名称进行注册。可以删除已注册的打印配置文件。

可以通过拖拽各个配置文件或者在按住 Ctrl 键的同时按向上或向下箭头键重新排列配置文件。

标准

这些是出厂设置。

如果从应用程序软件设置了**页尺寸**、**方向**和**份数**，则优先使用那些设置。

照片打印

如果在打印照片时选择此设置，将设置通常使用的照片纸和照片尺寸。**无边距打印**复选框会自动选中。

如果从应用程序软件设置了**方向**和**份数**，则优先使用那些设置。

业务文档

打印一般文档时选择该设置。

如果从应用程序软件设置了**页尺寸**、**方向**和**份数**，则优先使用那些设置。

节省纸张

打印一般文档时选择该设置以节省纸张。**2合1打印**和**双面打印(手动)**复选框会自动选中。

如果从应用程序软件设置了**页尺寸**、**方向**和**份数**，则优先使用那些设置。

信封

如果选择此设置来打印信封，**介质类型**会自动设置为**信封**。在**信封尺寸设置**对话框中，选择要使用的信封尺寸。

►►► 注释

- 为在保存所添加打印配置文件时选择的打印配置文件显示的**附加功能**组合，在选择该添加的打印配置文件时也会显示。

保存...

显示[保存常用设置对话框](#)。

要将**快速设置**、**主要**和**页设置**选项卡中设置的信息保存到**常用设置**时，请单击该按钮。

删除

删除已注册的打印配置文件。

选择要从**常用设置**删除的设置名称，并单击**删除**。显示确认信息时，单击**确定**删除指定的打印配置文件。

▶▶▶ 注释

- 无法删除注册在初始设置中的打印配置文件。

设置预览

纸张图示显示了如何在一张纸上布置原稿。

您可以查看整体布局图像。

打印前预览

在实际打印数据前显示打印效果。

选中该复选框以在打印前显示预览。

如果不想显示预览，则取消选中该复选框。

▶▶▶ 重要事项

- 要使用 Canon IJ XPS 预览，必须在计算机上安装 Microsoft .NET Framework 4.5.2 或更高版本。

附加功能

显示在**快速设置**选项卡上的**常用设置**中选择的打印配置文件的常用便捷功能。

将鼠标指针移动到可以更改的功能附近时，会显示该功能的说明。

要启用该功能，请选中相应的复选框。

对于某些功能，可以从**主要**和**页设置**选项卡设置详细设置。

▶▶▶ 重要事项

- 根据打印配置文件，某些功能可能显示为灰色且无法更改。

2 合 1 打印

在一页纸上并排打印两页文档。

要更改页序，请单击**页设置**选项卡，为**页面布局**选择**页面布局**，并单击**指定...**。然后，在出现的**页面布局打印对话框**中指定**页序**。

4 合 1 打印

在一页纸上并排打印四页文档。

要更改页序，请单击**页设置**选项卡，为**页面布局**选择**页面布局**，并单击**指定...**。然后，在出现的**页面布局打印对话框**中指定**页序**。

双面打印(手动)

选择是在纸张的双面还是单面手动打印文档。

要更改装订边或边距，请从**页设置**选项卡设置新值。

无边距打印

执行无边距打印时不在纸张上留有任何边距。

使用无边距打印功能会放大要打印的文档，从而使其略微超出纸张。换句话说，打印的文档没有任何边距。

要调整文档超出纸张的扩展量，请单击**页设置**选项卡，选择**无边距**，然后在**扩展量**中输入数值。

灰度打印

当打印文档时，该功能将数据转换为单色数据。

草稿

该设置适用于测试打印。

旋转 180 度

通过向进纸方向旋转 180 度打印文档。

将在垂直和水平方向上反转其他应用程序软件中配置的打印区域宽度和扩展量。

色彩/浓度手动调节

在设置**色彩修正**方法和各项设置时进行选择，如**青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度**等。

介质类型

选择打印纸张的类型。

选择与装入打印机中的纸张相匹配的介质类型。这可确保指定的纸张执行正确打印。

打印机纸张尺寸

选择实际装入打印机的纸张尺寸。

通常，根据输出纸张尺寸设置自动设置纸张尺寸，打印文档时不进行缩放。

当在**附加功能**中设置**2 合 1 打印**或**4 合 1 打印**时，可以通过**页设置**选项卡中的**页尺寸**手动设置纸张尺寸。

如果选择的纸张尺寸小于**页尺寸**，则文档尺寸将被缩小。如果选择的纸张尺寸较大，则文档尺寸将被放大。

同样，如果选择**用户定义...**，**用户定义纸张尺寸对话框**将打开，可以指定任何垂直和水平尺寸的纸张尺寸。

方向

选择打印方向。

如果用于创建文档的应用程序具有相同的功能，请选择在此应用程序中选择的相同方向。

纵向

打印文档，使顶端和底端位置相对于进纸方向没有更改。此为默认设置。

横向

通过相对于进纸方向旋转 90 度打印文档。

通过转到**维护**选项卡，打开**用户定义设置**对话框，然后使用**当方向为[横向]时向左旋转 90 度**复选框，可以更改旋转方向。

要在打印时将文档向左旋转 90 度，请选中**当方向为[横向]时向左旋转 90 度**复选框。

打印质量

选择所需的打印质量。

选择以下其中一种以设置合乎用途的打印质量级别。

要单独设置打印质量级别，请单击**主要**选项卡，将**打印质量**选择为**用户定义**。**设置...**变为**启用**。单击**设置...**以打开**用户定义对话框**，然后指定所需设置。

高

打印质量优于打印速度。

标准

以平均的速度和质量打印。

草稿

该设置适用于测试打印。

纸张来源

显示供入纸张的来源。

后端托盘

一直由后端托盘供纸。

份数

指定要打印的份数。可以指定一个从 1 到 999 之间的数值。

重要事项

- 当创建文档的应用程序软件具有相同的功能时，请指定打印机驱动程序¹的设置。然而，如果打印结果不能令人满意，请指定应用程序软件上的功能设置。

始终以当前设置打印

从下次执行打印开始以当前设置打印文档。

选择该功能后关闭[打印机驱动程序设置窗口](#)时，将保存在**快速设置**、**主要**和**页设置**选项卡中设置的信息，并且从下次执行打印开始可以使用相同的设置打印。

重要事项

- 如果使用其他用户名称登录，启用该功能时所设的设置不会体现在打印设置中。
- 如果在应用程序软件中指定了设置，则优先使用该设置。

打印机介质信息...

显示[打印机介质信息对话框](#)。

可以检查打印机设置并将检查的设置应用到打印机驱动程序。

默认值

将修正中所做的设置恢复至默认状态。

单击该按钮可将**快速设置**、**主要**和**页设置**选项卡上的所有设置恢复为默认值(出厂设置)。

保存常用设置对话框

在该对话框上，可以保存**快速设置**、**主要**和**页设置**选项卡中设置的信息，并将这些信息添加到**快速设置**选项卡上的**常用设置**列表中。

名称

输入要保存的打印配置文件的名称。

最多可以输入 255 个字符。

该名称及其关联的图标会出现在**快速设置**选项卡上的**常用设置**列表中。

选项...

打开[保存常用设置对话框](#)。

更改要保存的打印配置文件的详细信息。

保存常用设置对话框

选择要注册到**常用设置**中的打印配置文件的图标，并在打印配置文件中更改要保存的项目。

图标

选择要保存的打印配置文件的图标。

所选的图标及其名称会出现在**快速设置**选项卡上的**常用设置**列表中。

保存纸张尺寸设置

将纸张尺寸保存到**常用设置**中的打印配置文件。

要在选择打印配置文件时应用保存的纸张尺寸，请选中该复选框。

如果取消选中该复选框，则不保存纸张尺寸，因此选择打印配置文件时不应用纸张尺寸设置。打印机将使用通过应用程序软件指定的纸张尺寸进行打印。

保存方向设置

将**方向**保存到**常用设置**中的打印配置文件。

要在选择打印配置文件时应用保存的打印方向，请选中该复选框。

如果取消选中该复选框，则不保存打印方向，因此选择打印配置文件时不应用**方向**设置。打印机将使用通过应用程序软件指定的打印方向进行打印。

保存份数设置

将**份数**设置保存到**常用设置**中的打印配置文件。

要在选择打印配置文件时应用保存的份数设置，请选中该复选框。

如果取消选中该复选框，则不保存份数设置，因此选择打印配置文件时不应用**份数**设置。打印机将使用通过应用程序软件指定的份数设置进行打印。

用户定义纸张尺寸对话框

在该对话框上，您可以指定用户定义纸张的尺寸(宽度和高度)。

单位

选择用于输入用户定义纸张尺寸的单位。

纸张尺寸

指定用户定义纸张的**宽度**和**高度**。根据**单位**中指定的单位显示测量。

打印机介质信息对话框

使用该对话框可以检查打印机设置并将检查的设置应用到打印机驱动程序。

纸张来源

检查设置或选择新纸张来源。

介质类型

显示当前设置在打印机上的**介质类型**。

要将显示的设置应用到打印机驱动程序上，请单击**设置**。

页尺寸

显示当前设置在打印机上的**页尺寸**。

要将显示的设置应用到打印机驱动程序上，请单击**设置**。

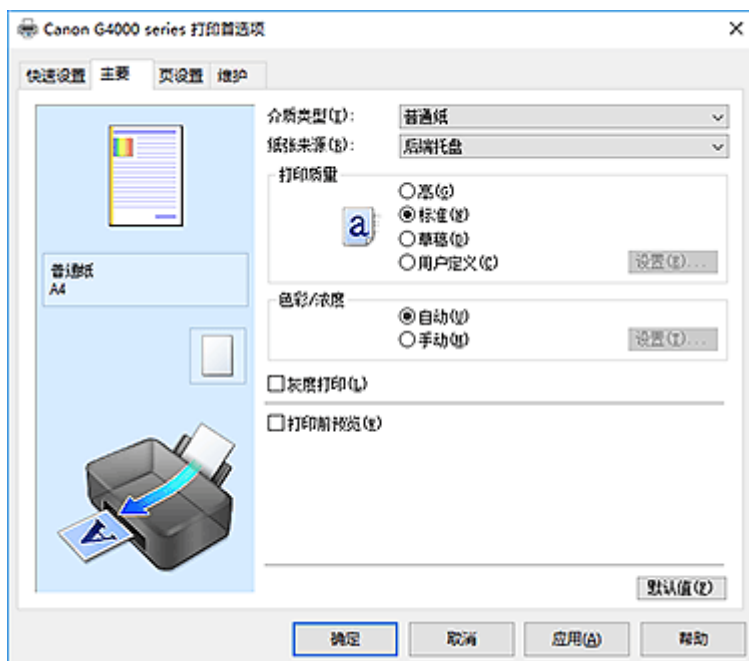
相关主题

- [基本打印设置](#)
- [设置页尺寸和方向](#)
- [设置打印份数和打印顺序](#)
- [执行无边距打印](#)
- [双面打印](#)
- [设置信封打印](#)
- [在明信片上打印](#)

- 打印前显示打印效果
- 设置纸张尺寸(用户定义尺寸)
- 用单色打印彩色文档
- 指定色彩修正
- 调整色彩平衡
- 使用样本图案调整色彩平衡(打印机驱动程序)
- 调节亮度
- 调节浓度
- 调节对比度
- 使用样本图案调整浓度/对比度(打印机驱动程序)
- [注册常用打印配置文件](#)

主要选项卡描述

在**主要**选项卡上，可以根据介质类型创建基本打印设置。除非要求进行特殊打印，否则仅需在该选项卡上设置各项目即可执行常规打印。



设置预览

纸张图示显示了如何在一张纸上布置原稿。

您可以查看整体布局图像。

介质类型

选择打印纸张的类型。

选择与装入打印机中的纸张相匹配的介质类型。这可确保指定的纸张执行正确打印。

纸张来源

显示供入纸张的来源。

后端托盘

一直由后端托盘供纸。

打印质量

选择所需的打印质量。

选择以下其中一种以设置合乎用途的打印质量级别。

重要事项

- 根据**介质类型**设置，即使更改**打印质量**，可能也会产生相同的打印效果。

高

打印质量优于打印速度。

标准

以平均的速度和质量打印。

草稿

该设置适用于测试打印。

用户定义

当要分别设置打印质量级别时选择该项。

设置...

将**打印质量**选择为**用户定义**以启用此按钮。

打开**用户定义对话框**。然后您可以分别设置打印质量级别。

色彩/浓度

选择色彩调整方法。

自动

自动调整**青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度**等。

手动

在设置各项设置(如**青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度**等以及**色彩修正方法**)时选择。

设置...

将**色彩/浓度**选择为**手动**以启用该按钮。

在**手动色彩调节对话框**中，可以调整**色彩调整选项卡**上的各项色彩设置，如**青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度**，并选择**匹配选项卡**上的**色彩修正方法**。

►► 注释

- 如果想使用 ICC 配置文件调整色彩，请使用**手动色彩调节对话框**以设置此配置文件。

灰度打印

当打印文档时，该功能将数据转换为单色数据。

选中该复选框以单色打印彩色文档。

打印前预览

在实际打印数据前显示打印效果。

选中该复选框以在打印前显示预览。

►► 重要事项

- 要使用 Canon IJ XPS 预览，必须在计算机上安装 Microsoft .NET Framework 4.5.2 或更高版本。

默认值

将修正中所做的设置恢复至默认状态。

单击此按钮会将当前屏幕上的所有设置恢复为默认值(出厂设置)。

用户定义对话框

设置质量级别并选择所需的打印质量。

质量

可以使用滑动条来调整打印质量级别。

►► 重要事项

- 根据**介质类型**的设置，可能无法选择某些打印质量级别。

►► 注释

- 使用滑动条可以设置**高、标准或草稿**打印质量模式。因此，移动滑动条时，左侧会显示相应的质量和数值。此操作与**主要选项卡**上的**打印质量**选择为相应的单选按钮时获得的效果相同。

色彩调整选项卡

在此选项卡上，可以更改青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度选项的设置，从而调整色彩平衡。

预览

显示色彩调节的效果。

调整各项目时，色彩和亮度将会改变。

注 释

- 当选中灰度打印复选框时，图形以单色显示。

查看彩色图案

显示一个图案以查看色彩调节带来的颜色变更。

如果要以一种色彩图案显示预览图像，请选中该复选框。

青色/品红色/黄色

调整青色、品红色和黄色的强度。

向右移动滑块将使色彩更深，向左移动滑块将使色彩更浅。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。

此调整可更改各色彩使用的相对墨水量，而墨水量可改变文档的整体色彩平衡。如果想有效地更改整体色彩平衡，请使用应用程序。仅当要细微调整色彩平衡，请使用打印机驱动程序。

重 要 事 项

- 当选中主要选项卡上的灰度打印复选框时，青色、品红色和黄色将显示为灰色且不可用。

亮度

选择打印的亮度。

您无法更改纯白色和纯黑色水平。但是，可以更改白色和黑色之间色彩的对比度。

浓度

调整打印的整体浓度。

向右移动滑块将增加浓度，向左移动将减少浓度。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。

对比度

调整要打印图像中明暗之间的对比度。

向右移动滑块将增加对比度，向左移动滑块将减少对比度。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。

打印色彩调整的图案

更改色彩平衡或浓度/对比度时，图案打印功能将打印调整结果和调整值的列表。

打印色彩调整的图案时，选择该功能。

图案打印自定格式...

选中打印色彩调整图案以启用该按钮。

[图案打印对话框](#)将打开，可以设置图案打印设置。

图案打印对话框

执行可打印用于检查文档色彩平衡和浓度/对比度的图案的设置。

调整参数

选择要通过图案打印检查的项目。

青色/品红色/黄色

打印可以用于检查青色/品红色/黄色平衡的图案。

重要事项

- 当选中主要选项卡上的灰度打印时，青色/品红色/黄色将显示为灰色且不可用。

浓度/对比度

打印可以用于检查浓度/对比度平衡的图案。

打印机纸张尺寸

选择要用于图案打印的纸张尺寸。

此设置连接页设置选项卡上的打印机纸张尺寸。

注释

- 根据页设置选项卡上选择的纸张尺寸，有些尺寸可能无法选择。

图案示例数量

设置要打印图案的数量。

可以从最大、大和小中进行选择。选择图案尺寸时，可以打印的图案数量如下：

注释

- 选择某些纸张尺寸或输出纸张尺寸时，不能选择最大和大。
- 主要选项卡上的设置预览显示的图像可以查看整体布局。

最大

青色/品红色/黄色 37

浓度/对比度 49

大

青色/品红色/黄色 19

浓度/对比度 25

小

青色/品红色/黄色 7

浓度/对比度 9

示例间的颜色变化

设置相邻图案之间的色彩更改量。

可以从大、中和小中进行选择。大产生大量更改，小产生少量更改。

注释

- 大约是中大小的两倍，小约是中大小的一半。

匹配选项卡

可以选择调整色彩的方法以便与要打印文档的类型匹配。

色彩修正

可以选择驱动校正、ICM(ICC 配置文件校正)或无以符合打印操作的用途。

重要事项

- 当选中主要选项卡上的灰度打印时，色彩修正将显示为灰色且不可用。

驱动校正

通过使用 Canon 数码照片色彩，可以使用大众喜爱的色彩打印 sRGB 数据。

ICM(ICC 配置文件校正)

打印时通过使用 ICC 配置文件调整色彩。

重要事项

- 如果设置应用程序软件以便禁用 ICM，则**色彩修正**中的 **ICM(ICC 配置文件校正)**不可用并且打印机可能无法正确打印图像数据。

无

使用打印机驱动程序禁用色彩调整。

注释

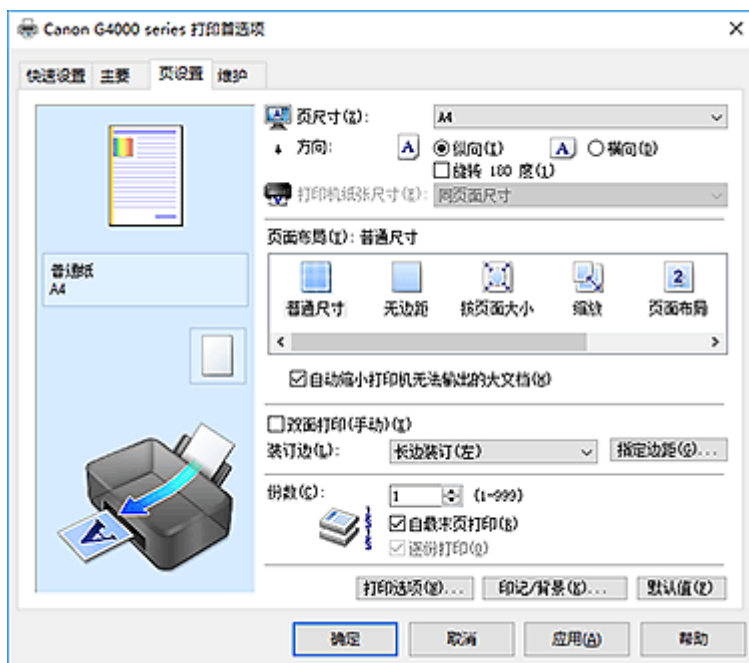
- 在 XPS 打印机驱动程序中，**ICM** 已变为 **ICC 配置文件校正**。

相关主题

- [设置打印质量级别\(用户定义\)](#)
- 调整色彩平衡
- 调节亮度
- 调节浓度
- 调节对比度
- 使用样本图案调整色彩平衡(打印机驱动程序)
- 使用样本图案调整浓度/对比度(打印机驱动程序)
- 指定色彩修正
- 使用打印机驱动程序调整色彩
- 使用 ICC 配置文件进行打印
- 用单色打印彩色文档
- 打印前显示打印效果

页设置选项卡描述

页设置选项卡还允许您决定如何在纸张上排列文档。还可以通过此选项卡设置打印的份数和顺序。如果创建文档的应用程序具有类似的功能，请使用该应用程序进行设置。



设置预览

纸张图示显示了如何在一张纸上布置原稿。

您可以查看整体布局图像。

页尺寸

选择页尺寸。

确保选择与在应用程序中所选择尺寸相同的页尺寸。

如果选择用户定义...，[用户定义纸张尺寸对话框](#)将打开，可以指定任何垂直和水平尺寸的纸张尺寸。

方向

选择打印方向。

如果用于创建文档的应用程序具有相同的功能，请选择在此应用程序中选择的相同方向。

纵向

打印文档，使顶端和底端位置相对于进纸方向没有更改。此为默认设置。

横向

通过相对于进纸方向旋转 90 度打印文档。

通过转到[维护](#)选项卡，打开[用户定义设置](#)对话框，然后使用当方向为[横向]时向左旋转 90 度复选框，可以更改旋转方向。

要在打印时将文档向左旋转 90 度，请选中当方向为[横向]时向左旋转 90 度复选框。

旋转 180 度

通过向进纸方向旋转 180 度打印文档。

将在垂直和水平方向上反转其他应用程序软件中配置的打印区域宽度和扩展量。

打印机纸张尺寸

选择实际装入打印机的纸张尺寸。

默认设置为同页面尺寸以执行普通尺寸打印。

将页面布局选择为按页面大小、缩放、页面布局、平铺/海报或书册时，可以选择打印机纸张尺寸。

如果选择的纸张尺寸小于页尺寸，则文档尺寸将被缩小。如果选择的纸张尺寸较大，则文档尺寸将被放大。

同样，如果选择用户定义...，[用户定义纸张尺寸对话框](#)将打开，可以指定任何垂直和水平尺寸的纸张尺寸。

页面布局

选中待打印文档的尺寸和打印类型。

普通尺寸

此为普通打印方法。当未指定任何页面布局时选择该项。

自动缩小打印机无法输出的大文档

如果打印机无法打印文档的纸张尺寸，则打印机可以在打印文档时自动缩小尺寸。

选中该复选框以在打印文档时缩小尺寸。

无边距

选择无边距整页上还是带边距整页上打印。

如果使用无边距打印，原稿会被放大且略微超出纸张。这样可以执行无边距(边框)打印。

进行无边距打印时，使用扩展量来调整文档超出纸张的扩展量。

扩展量

进行无边距打印时，调整文档超出纸张的扩展量。

向右移动滑块可增加扩展量并确保无边距打印顺利执行。

向左移动滑块可减少扩展量并扩大文档的打印范围。

按页面大小

利用该功能可以自动放大或缩小文档以适合打印机中装入的纸张尺寸，而无需更改在应用程序软件中指定的纸张尺寸。

缩放

可以放大或缩小要打印的文档。

在[打印机纸张尺寸](#)中指定尺寸，或在[比例对话框](#)中输入缩放比例。

比例

为要打印的文档指定放大或缩小比例。

页面布局

可以在一张纸上打印多页文档。

指定...

打开[页面布局打印对话框](#)。

单击此按钮以设置有关页面布局打印的详细资料。

平铺/海报

利用此功能可以放大图像数据并将放大的数据分割成要打印的若干页面。还可以将这些纸张用胶水粘在一起制作大型印刷品，如海报。

指定...

打开[平铺/海报打印对话框](#)。

单击此按钮以设置有关平铺/海报打印的详细资料。

书册

书册打印功能可以将数据打印成册。将在纸张的双面打印数据。此打印类型可以确保将打印好的纸张沿中心对折并装订时，能够按照页码顺序正确分页。

指定...

打开[书册打印对话框](#)。

单击此按钮以设置有关书册打印的详细资料。

双面打印(手动)

选择是在纸张的双面还是单面手动打印文档。

选中该复选框以在双面打印文档。

只有**介质类型**选择为**普通纸**，且选择**普通尺寸**、**按页面大小**、**缩放**或**页面布局**中的一项时，才可以使用该功能。

装订边

选择装订边位置。

打印机将分析**方向**和**页面布局**设置，并自动选择最佳装订边位置。选中**装订边**，并从列表中选择以进行更改。

指定边距...

打开**指定边距对话框**。

可以指定边距的宽度。

份数

指定要打印的份数。可以指定一个从 1 到 999 之间的数值。

重要事项

- 如果用于创建文档的应用程序具有类似功能，请使用该应用程序指定份数，而不要在此处指定。

自末页打印

要从末页开始打印，请选中该复选框。如果选中该复选框，则无需在打印后将页面排序为正确顺序。

取消选中该复选框可按正常顺序从第一页开始打印文档。

逐份打印

当要打印多个副本时，选中该复选框可将各副本的页面组合在一起。

如果要在打印时将同一页码的所有副本组合在一起，请取消选中该复选框。

重要事项

- 当创建文档的应用程序软件具有相同的功能时，优先使用打印机驱动程序设置。然而，如果打印结果不能令人满意，请指定应用程序软件上的功能设置。当同时使用应用程序和本打印机驱动程序指定打印份数和打印顺序时，打印份数可能是两个设置的倍数或者指定的打印顺序可能不起作用。

打印选项...

打开**打印选项对话框**。

为打印从应用程序发送的打印数据而更改详细的打印机驱动程序设置。

印记/背景...(印记...)

打开**印记/背景(印记)对话框**。

印记功能可以在文档数据之上或之下打印印记文本或位图。该功能可以打印日期、时间和用户名称。

背景功能可以在文档数据之下打印浅色的图案。

注释

- 使用 XPS 打印机驱动程序，**印记/背景...**按钮变为**印记...**按钮，仅印记功能可用。

根据正在使用的打印机驱动程序类型和环境，**印记**和**背景**可能不可用。

用户定义纸张尺寸对话框

在该对话框上，您可以指定用户定义纸张的尺寸(宽度和高度)。

单位

选择用于输入用户定义纸张尺寸的单位。

纸张尺寸

指定用户定义纸张的**宽度**和**高度**。根据**单位**中指定的单位显示测量。

页面布局打印对话框

在该对话框上，您可以选择要在一张纸上放置的文档数量、页面顺序以及是否在各文档页面周围打印页面边框线。

可以在打印机驱动程序的设置预览中确认在此对话框中指定的设置。

预览图标

显示**页面布局打印**对话框中的设置。

可以在实际打印数据前查看打印效果。

页面布局

指定要充满整个页面的文档页数。

页序

指定在一张纸上打印的文档方向。

页面边框

在各文档页面周围打印页面边框线。

选中该复选框以打印页面边框线。

平铺/海报打印对话框

在该对话框上，您可以选择要打印图像的尺寸。还可以对剪切线和粘贴标记进行设置，以便将多个页面粘贴到一张海报中。

可以在打印机驱动程序的设置预览中确认在此对话框中指定的设置。

预览图标

显示**平铺/海报打印**对话框的设置。

您可以查看打印效果。

图像分割

选择分割数目(垂直 x 水平)。

随着分割数目的增加，打印所需的纸张也会增加。如果将多页粘贴在一起制作海报，增加分割数目可以制作大型海报。

在页边打印“剪切/粘贴”

指定是否在边距上打印“剪切”和“粘贴”文字。这些文字可以在将多个页面粘贴到一张海报中时作为指南。

选中该复选框以打印文字。

▶▶▶ 注释

- 根据正在使用的打印机驱动程序类型和环境，该功能可能不可用。

在页边打印“剪切/粘贴”线

指定是否打印可在将多个页面粘贴到一张海报中时作为指南的剪切线。

选中该复选框以打印剪切线。

打印页范围

指定打印范围。通常情况下选择**全部**。

选择**页数**以指定特定页面或范围。

»» 注释

- 如果部分页面的打印效果不好，则通过在**页设置**选项卡的设置预览中单击指定不需要打印的页面。此次将只打印屏幕上显示的页面。

书册打印对话框

在该对话框上，您可以设置如何将文档装订为书册。还可以在此对话框中设置仅在一面打印以及打印页面边框。

可以在打印机驱动程序的设置预览中确认在此对话框中指定的设置。

预览图标

显示在**书册打印**对话框中所做的设置。

您可以在打印为书册时查看文档效果。

装订边

指定书册装订面。

插入空白页

选择是在书册的单面还是双面打印文档。

选中该复选框以在书册的单面打印文档并从列表中选择保留为空白的一面。

边距

指定装订边的宽度。

从纸张的中心算起，该指定宽度为装订边。

页面边框

在各文档页面周围打印页面边框线。

选中该复选框以打印页面边框线。

指定边距对话框

在该对话框上，可以指定装订边的边距宽度。如果文档不适合在一页上打印，打印时将缩小文档。

边距

指定装订边的宽度。

通过**装订边**指定的页边宽度将成为装订边距。

打印选项对话框

更改设置以打印发送到打印机的数据。

根据正在使用的打印机驱动程序类型和环境，该功能可能不可用。

禁用应用程序软件所需的 ICM

禁用应用程序软件所需的 ICM 功能。

当应用程序软件使用 Windows ICM 打印数据时，可能会产生非所需色彩或者打印速度可能变慢。如果出现这些问题，选中该复选框可能会解决问题。

重要事项

- 在正常情况下取消选中该复选框。
- 当**手动色彩调节**对话框中**匹配**选项卡中的**色彩修正**选择为**ICM**时，无法使用该功能。

注释

- 禁用应用程序软件所需的**ICM**选项卡无法用于 XPS 打印机驱动程序。

禁用应用程序软件的色彩配置文件设置

选中该复选框会禁用应用程序软件中设置的色彩配置文件中的信息。

当应用程序软件中设置的色彩配置文件中的信息输出到打印机驱动程序时，打印结果可能包含非所需色彩。如果发生这种情况，选中该复选框可能会解决问题。

重要事项

- 即使选中该复选框，也仅会禁用色彩配置文件中的某些信息，色彩配置文件仍可用于打印。
- 在正常情况下取消选中该复选框。

取消纸张组合

设置**介质类型**、**页尺寸**和**打印机纸张尺寸**的显示方式。

要分别显示项目，请选中该复选框。

要按组显示项目，请清除该复选框。

不允许应用程序软件压缩打印数据

禁止压缩应用程序软件打印数据。

如果打印结果中有图像数据缺失或非所需色彩，选中该复选框可能会改善情况。

重要事项

- 在正常情况下取消选中该复选框。

注释

- 不允许应用程序软件**压缩打印数据**选项卡无法用于 XPS 打印机驱动程序。

逐页创建打印数据后打印

以页为单位创建打印数据，并且在处理完每一页打印数据后开始打印。

如果打印的文档包含条纹等非所需结果，选中该复选框可能会改善结果。

重要事项

- 在正常情况下取消选中该复选框。

使用最邻近插值算法缩放图像

如果图像将在打印时放大或缩小，打印机会使用简单插值处理放大或缩小图像。

如果打印文档中的图像数据未清晰打印，选中该复选框可能会改善结果。

重要事项

- 在正常情况下取消选中该复选框。

注释

- 使用**最邻近插值算法缩放图像**仅能用于 XPS 打印机驱动程序。

防止打印数据丢失

可以缩小应用程序软件创建的打印数据的大小，然后打印这些数据。

根据所使用的应用程序软件，图像数据可能会被裁切或可能无法正确打印。在这种情况下，请选择**开**。如果不使用该功能，请选择**关**。

重要事项

- 当使用该功能时，根据打印数据，打印质量可能会下降。

打印数据处理单元

选择要发送到打印机的打印数据处理单元。

通常情况下选择**推荐**。

重要事项

- 某些设置可能会使用大量内存。
如果所用计算机只有少量内存，请勿更改该设置。

注释

- 打印数据处理单元选项卡无法用于 XPS 打印机驱动程序。

印记/背景(印记...)对话框

在**印记/背景(印记...)**对话框上，可以在文档页面之上或之下打印印记和/或背景。除了预先注册的印记或背景外，可以注册并使用自己原创的印记或背景。

注释

- 使用 XPS 打印机驱动程序，**印记/背景...**按钮变为**印记...**按钮，仅印记功能可用。

印记

印记打印是一项在文档上打印印记的功能。

选中该复选框并从列表中选择标题以打印印记。

定义印记...

打开**印记设置对话框**。

可以查看所选印记的详细信息或保存新的印记。

在文本上盖印记

设置在文档上打印印记的方式。

选中**印记**复选框以启用该设置。

选中该复选框以在打印文档页面之上打印印记。打印数据可能会隐藏在印记之下。

取消选中该复选框以将文档数据打印在印记之上。打印数据将不会隐藏在印记之下。但是，可能会隐藏与文档重叠的印记部分。

打印半透明印记

设置在文档上打印印记的方式。

选中**印记**复选框以启用该设置。

选中该复选框以在打印文档页面之上打印半透明印记。

取消选中该复选框以将印记打印在文档数据之上。打印数据可能会隐藏在印记之下。

注释

- 打印半透明印记仅可用于 XPS 打印机驱动程序。

仅在首页加印记

当文档包含两页或更多页时，选择是仅在第一页上打印印记，还是在所有页上打印印记。
选中**印记**复选框以启用该设置。
选中该复选框以仅在第一页上打印印记。

背景

背景打印功能可以在文档之下打印图案或类似对象(位图)。
选中该复选框以打印背景，并从列表中选择标题。

选择背景...

打开[背景设置对话框](#)。
可以将位图注册为背景，并更改所选背景的布局方法和浓度。

仅在首页加背景

当文档包含两页或更多页时，选择是仅在第一页上打印背景，还是在所有页上打印背景。
选中**背景**复选框以启用该设置。
选中该复选框以仅在第一页上打印背景。

印记选项卡

在印记选项卡上可以设置要用于印记的文本和位图文件(.bmp)。

预览窗口

显示在各个选项卡中配置的印记状态。

印记类型

指定印记类型。
选择**文本**以使用字符创建印记。选择**位图**以使用位图文件创建。选择**日期/时间/用户名称**以显示打印文档的创建日期/时间和用户名称。
印记选项卡中的设置项目会根据所选类型而变化。

当印记类型为文本或日期/时间/用户名称时

印记文本

指定印记文本串。
最多可以输入 64 个字符。
对于**日期/时间/用户名称**，打印对象的创建日期/时间和用户名称将显示在**印记文本**中。

▶▶▶ 重要事项

- 如果选择了**日期/时间/用户名称**，则**印记文本**显示为灰色且不可用。

TrueType 字体

选择印记文本串的字体。

风格

选择印记文本串的字体样式。

大小

选择印记文本串的字号。

外框

选择围绕印记文本串的外框。
如果**大小**选择为较大的字号，字符可能会延伸到印记边框以外。

颜色/选择颜色...

显示印记的当前颜色。

要选择其他颜色，请单击**选择颜色...**打开**颜色**对话框，并选择或创建要用于印记的颜色。

当印记类型为位图时

文件

指定要用作印记的位图文件的名称。

选择文件...

打开用于打开文件的对话框。

单击该按钮选择要用作印记的位图文件。

大小

调整要用作印记的位图文件的大小。

向右移动滑块将增加大小，向左移动滑块将减小大小。

透明白色区

指定是否使位图的白色填充区域变为透明。

选中该复选框以使位图的白色填充区域变为透明。

»» 注释

- 单击**默认值**可将**印记类型**设置为**文本**、将**印记文本**设置为**空白**、将**TrueType 字体**设置为**Arial**、将**风格**设置为**常规**、将**大小**设置为**36 磅**，取消选中**外框**，并将**颜色**设置为**灰色**，RGB 值(192、192、192)。

放置选项卡

在放置选项卡上，可以设置印记的打印位置。

预览窗口

显示在各个选项卡中配置的印记状态。

位置

指定页面上的印记位置。

从列表中选择**用户定义**，可以直接输入**X 轴位置**和**Y 轴位置**的坐标值。

方向

指定印记的旋转角度。可以通过输入角度值来设置角度。

负值会使印记顺时针旋转。

»» 注释

- 仅当**印记选项卡**上的**印记类型**选择为**文本**或**日期/时间/用户名称**时，**方向**才能启用。

»» 注释

- 单击**默认值**可将**印记位置**设置为**居中**并将**方向**设置为**0**。

保存设置选项卡

在**保存设置选项卡**上，可以注册新的印记或删除不需要的印记。

标题

输入标题以保存所创建的印记。

最多可以输入 64 个字符。

»» 注释

- 标题的开头和末尾不能输入空格、制表符和回车。

印记

显示已保存印记的标题列表。

在**标题**中指定标题以显示相应的印记。

保存/保存改写

保存印记。

在**标题**中输入标题，然后单击该按钮。

删除

删除不需要的印记。

从**印记**列表中指定不需要的印记的标题，然后单击该按钮。

背景选项卡

在背景选项卡上可以选择要用作背景的位图文件(.bmp)或决定打印所选背景的方式。

预览窗口

显示在**背景**选项卡上设置的位图状态。

文件

指定要用作背景的位图文件的名称。

选择文件...

打开用于打开文件的对话框。

单击该按钮选择要用作背景的位图文件(.bmp)。

布局方法

指定如何在纸张上放置背景图像。

当选择**用户定义**时，可以设置 **X 轴位置**和 **Y 轴位置**的坐标。

浓度

调整要用作背景的位图的浓度。

向右移动滑块将增加浓度，向左移动将减少浓度。要以原始位图浓度打印背景，请将滑块移至最右端。

»» 注释

- 根据正在使用的打印机驱动程序类型和环境，该功能可能不可用。
- 单击**默认值**可将**文件**设置为空白，**布局方法**设置为**填充页**，并将**浓度**滑块设置为中间位置。

保存设置选项卡

在**保存设置**选项卡上，可以注册新的背景或删除不需要的背景。

标题

输入标题以保存所指定的背景图像。

最多可以输入 64 个字符。

注 释

- 标题的开头和末尾不能输入空格、制表符和回车。

背景

显示已注册背景的主题列表。

在**标题**中指定标题以显示相应的背景。

保存/保存改写

将图像数据保存为背景。

插入**标题**后，单击该按钮。

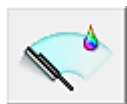
删除

删除不需要的背景。

从**背景**列表中指定不需要的背景的标题，然后单击该按钮。

维护选项卡描述

在**维护**选项卡上，可以执行打印机维护或更改打印机设置。



清洗

执行打印头清洗。

进行打印头清洗可清除打印头喷嘴中的任何堵塞物。

如果在墨水充足的条件下，打印变得暗淡或无法打印特定颜色，请执行清洗。



深度清洗

执行深度清洗。

当清洗两次仍不能解决打印头问题时，请执行深度清洗。

注釋

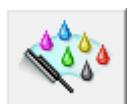
- **深度清洗比清洗消耗更多的墨水。**
频繁清洗打印头会迅速耗尽打印机墨水。因此，请仅在需要时执行清洗。

墨水组

单击**清洗**或**深度清洗**时，会显示**墨水组**窗口。

选择想要用于清洗打印头的墨水组。

单击**最初确认项目**以显示在执行清洗或深度清洗前需要确认的项目。



系统清洗

执行系统清洗。

如果执行深度清洗后状况仍未改善，请执行该功能。

系统清洗会消耗特别多的墨水。

频繁执行系统清洗会迅速耗尽打印机的墨水。因此，请仅在需要时执行系统清洗。

重要事项

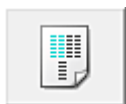
- 如果在剩余墨水量不足时运行**系统清洗**，可能会造成故障发生。
运行**系统清洗**前，请务必检查剩余墨水量。

墨水组

单击**系统清洗**或时，会显示**墨水组**窗口。

选择想要用于清洗打印头的墨水组。

单击**最初确认项目**可显示在执行清洗、深度清洗或系统清洗前需要确认的项目。



打印头对齐

打印头对齐可以修正打印头的安装位置并改善变更的色彩和线条。

安装打印头之后，立即对齐打印头。

单击**打印头对齐**时，会显示**开始打印头对齐对话框**。



喷嘴检查

打印喷嘴检查图案。

如果打印变得暗淡或无法打印特定颜色，请执行该功能。打印喷嘴检查图案并检查打印头是否正常工作。

如果特定颜色的打印效果暗淡或部分内容缺失，请单击**清洗**以清洗打印头。

要显示打印喷嘴检查图案前需要确认的项目列表，请单击**最初确认项目**。

打印检查图案

该功能可以通过打印图案以检查墨水喷嘴是否堵塞。

单击**打印检查图案**。显示确认信息时，单击**确定**。随后显示**图案检查对话框**。

左侧位图(良好)

打印头喷嘴没有堵塞。

右侧位图(不良)

打印头喷嘴可能堵塞。

退出

关闭**图案检查对话框**，然后返回到**维护**选项卡。

清洗

执行打印头清洗。

进行打印头清洗可清除打印头喷嘴中的任何堵塞物。

如果在墨水充足的条件下，打印变得暗淡或无法打印特定颜色，请执行清洗。



剩余墨水通知设置

会显示**剩余墨水通知设置对话框**。

运行该功能可启用/禁用剩余墨水量通知设置并重置剩余墨水量计算。



底板清洁

执行打印机的底板清洁。

要防止张纸背面变脏，请在执行双面打印之前执行**底板清洁**。

如果打印页出现非打印数据造成的墨渍，也请执行**底板清洁**。



滚轴清洁

清洁进纸滚轴。

如果纸张灰尘粘附在打印机的进纸滚轴上，则进纸可能会失败。在这种情况下，清洁进纸滚轴以改善打印效果。



电源关闭

从打印机驱动程序关闭打印机。

由于无法接触到打印机而无法按打印机上的电源按钮时，请执行该功能以关闭打印机。

单击此按钮之后，必须按打印机上的电源按钮以重新开启打印机。当使用该功能时，您将无法从打印机驱动程序打开打印机电源。



自动电源

打开[自动电源设置对话框](#)。

指定自动操作打印机电源的设置。如果想要更改自动电源设置，请执行该功能。

»» 注释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。
如果发生此情况，单击**确定**以显示计算机上指定的新近设置。



静音设置

打开[静音设置对话框](#)。

在[静音设置](#)对话框上，您可以指定可降低打印机操作噪音的设置。当打印机的操作噪音成为一大问题时，例如在夜晚打印时，该模式可派上用场。当想要更改静音模式设置时，请执行该操作。

»» 注释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。



用户定义设置

打开[用户定义设置对话框](#)。

执行该功能以更改打印机的设置。

»» 注释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。
如果发生此情况，单击**确定**以显示计算机上指定的新近设置。

查看打印历史记录

该功能可启动 Canon IJ XPS 预览并显示打印历史记录。

»» 注释

- 该功能仅适用于 XPS 打印机驱动程序。

查看打印机状态

启动 Canon IJ 状态监视器。

当想要查看打印机状态以及打印作业如何进行时，请执行该功能。

►► 注释

- 如果正在使用 XPS 打印机驱动程序，“Canon IJ 状态监视器”将变为“Canon IJ XPS 状态监视器”。

关于

打开[关于对话框](#)。

可以查看打印机驱动程序版本以及版权通知。

此外，可切换要使用的语言。

最初确认项目(清洗/深度清洗)

运行**清洗**或**深度清洗**前，确认打印机电源是否开启。

然后，请检查以下项目：

- [是否有剩余墨水？](#)

最初确认项目(系统清洗)

运行**系统清洗**前，确认打印机电源是否开启。

然后，请检查以下项目：

- 运行**喷嘴检查**时，是否有打印脏污或未打印的区域？
- 是否运行**深度清洗**后状况仍未改善？
- 剩余墨水量是否不足？
 - 目视检查剩余墨水量是否不足。
如果在剩余墨水量不足时运行**系统清洗**，可能会导致故障发生。
 - 如果将**墨水组**选择为**所有颜色**或**黑色**，请确认所有剩余墨水量至少位于墨水盒所示的单点位置。
(即使选择**黑色**也会消耗彩色墨水。)
如果选择**彩色**，请确认所有颜色墨水的剩余墨水量至少位于墨水盒所示的单点位置。
 - 如果剩余墨水量低于单点，请[再填充](#)墨水至单点位置。

开始打印头对齐对话框

在该对话框上，您可以调整打印头的安装位置或打印打印头位置的当前设置值。

对齐打印头

对齐打印头。

打印头对齐可以修正打印头的安装位置并改善变更的色彩和线条。

安装打印头之后，立即对齐打印头。

打印对齐值

单击此按钮以检查打印头位置的当前设置值。

打印打印头位置的当前设置值。

打印头对齐对话框

要手动调整打印头位置，请单击**开始打印头对齐**对话框中的**对齐打印头**，然后根据信息中的说明执行操作。随后显示**打印头对齐**对话框。

在该对话框上，您可以查看所打印的图案以及调整打印头位置。

预览窗口

显示**打印头对齐**的图案，并检查所选图案的位置。

还可以通过直接单击屏幕上的图案更改设置。

选择图案编号

比较所打印的调整图案，并在相应的对话框中输入条纹或水平条带最不显著的图案编号。

»» 注释

- 如果不知道如何分析所打印的图案，请参见调整打印头位置。

最初确认项目(喷嘴检查)

运行**喷嘴检查**前，确认打印机电源是否开启。

然后，请检查以下项目：

- [是否有剩余墨水？](#)

剩余墨水通知设置对话框

单击**剩余墨水通知设置**时，会出现**剩余墨水通知设置**对话框。

然后从打印机驱动程序可以启用/禁用剩余墨水量通知设置并重置剩余墨水量计算。

剩余墨水量通知功能

选择**剩余墨水量通知功能**设置。

剩余墨水量不足时，选择**启用**可显示错误信息。

选择**禁用**可不显示错误信息。

然后单击**设置**可启用所选设置。

»» 重要事项

- 启用**剩余墨水量通知功能**前，请[再填充](#)所有墨水至上限线并运行**重置剩余墨水量计算**以重置剩余墨水量计算。但是，如果通过操作打印机的操作面板来重置计算，则无需设置打印机驱动程序。如果有任何墨水未再填充至上限线，则剩余墨水量通知功能在准确度方面可能会出现严重误差。
- 如果禁用**剩余墨水量通知功能**，则必须目视检查剩余墨水量。在墨水量低于下限线前，请再填充墨水。

重置剩余墨水量计算

单击**重置**可重置剩余墨水量计算。

»» 重要事项

- 重置剩余墨水量计算时，必须将所有墨水再填充至上限线。

»» 注释

- 为**剩余墨水量通知功能**选择**启用**时，可以从打印机的操作面板根据颜色分别重置计算器。有关具体步骤信息，请参见“[再填充墨水盒](#)”。

自动电源设置对话框

单击**自动电源**时，会显示**自动电源设置**对话框。
该对话框可以通过打印机驱动程序管理打印机电源。

自动电源开启

选择自动电源开设置。
指定**禁用**以防止打印数据发送到打印机时打印机自动开启。
确保打印机已开启，然后单击**确定**以更改打印机设置。
指定**启用**以便打印数据发送到打印机时打印机自动开启。

自动电源关闭

选择自动电源关设置。
如果未在指定时间内执行打印机驱动程序操作或打印机操作，则打印机会关闭。

重要事项

- 通过组合电缆线将打印机连接到电话线路并使用时，可以设置**自动电源关闭**，但电源不会自动关闭。

静音设置对话框

单击**静音设置**时，会显示**静音设置**对话框。
在**静音设置**对话框上，您可以指定可降低打印机操作噪音的设置。
希望在夜间或其他时间降低打印机的操作噪音时，请选择该模式。
使用此功能可能会降低打印速度。

不使用静音模式

要想在操作噪音正常的情况下使用本打印机，请选择该选项。

总是使用静音模式

如果要降低打印机操作噪音，请选择该选项。

在指定时间内使用静音模式

如果要在指定时间段内降低打印机操作噪音，请选择该选项。
当要激活该静音模式时，请设置**开始时间**和**结束时间**。如果将两者设置为同一时间，则静音模式不可用。

重要事项

- 可以从打印机的操作面板、打印机驱动程序或 ScanGear(扫描仪驱动程序)设置静音模式。
无论如何设置静音模式，从打印机操作面板执行操作或从计算机打印和扫描时，均应用此模式。
- 如果为**在指定时间内使用静音模式**指定时间，则静音模式将不应用于直接从打印机执行的操作(复印、直接打印等)。

用户定义设置对话框

单击**用户定义设置**时，会显示**用户定义设置**对话框。
如有必要，可以在打印机的多种操作模式之间进行切换。

防止纸张磨损

高密度打印时，打印机可以增加打印头和纸张之间的空隙以防止纸张磨损。
选中该复选框以启用此功能。

手动对齐打印头

通常，**维护**选项卡上的**打印头对齐**功能已设置为自动打印头对齐，但可以将其更改为手动打印头对齐。

如果自动打印头对齐的打印结果不令人满意，请执行手动打印头对齐。

选中该复选框以执行手动打印头对齐。

当方向为[横向]时向左旋转 90 度

在**页设置**选项卡上，可以在**方向**中更改**横向**的旋转方向。

要在打印时将文档向左旋转 90 度，请选中该复选框。

►► 注释

- 如果将**页设置**选项卡上的**页尺寸**选择为 **Yougata 4 105x235mm**、**Yougata 6 98x190mm**、**信封 Com 10** 或**信封 DL**，则无论**维护**选项卡上的**用户定义设置**中**当方向为[横向]时向左旋转 90 度**设置如何，打印机都会将纸张向左旋转 90 度以打印。

从计算机打印时不要检测纸张设置不匹配

从计算机打印文档且打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸张信息不匹配时，该设置禁止信息显示并允许继续打印。

要禁用纸张设置不匹配检测，请选中该复选框。

墨水晾干等待时间

打印下一页之前，打印机可暂停工作。向右移动滑块将增加暂停时间，向左移动将减少暂停时间。

如果在打印页墨水晾干之前下一页已经输出从而导致纸张脏污，请增加墨水晾干等待时间。

减少墨水晾干等待时间可以加快打印速度。

关于对话框

单击**关于**时，会显示**关于**对话框。

该对话框显示打印机驱动程序的版本、版权以及模块列表。可以选择要使用的语言并切换在设置窗口中显示的语言。

模块

列出打印机驱动程序模块。

语言

指定想要在**打印机驱动程序设置窗口**中使用的语言。

►► 重要事项

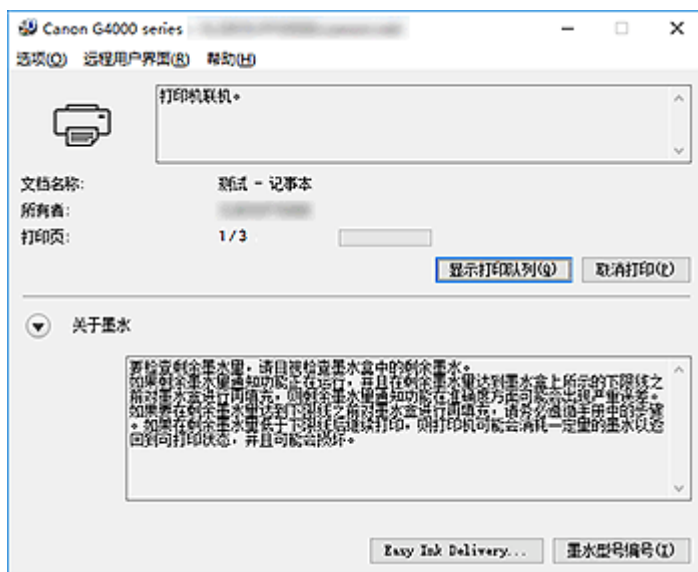
- 如果系统中没有安装显示所选语言的字体，则字符将显示为乱码。

相关主题

- [清洗打印头](#)
- [调整打印头位置](#)
- [打印喷嘴检查图案](#)
- [更改剩余墨水量通知设置](#)
- [清洁打印机内部](#)
- [清洁进纸滚轴](#)
- [管理打印机电源](#)
- [降低打印机噪音](#)
- [更改打印机操作模式](#)

Canon IJ 状态监视器屏幕

Canon IJ 状态监视器显示打印机状态以及打印进程。通过状态监视器中的图像、图标和信息显示打印机状态。



Canon IJ 状态监视器的功能

Canon IJ 状态监视器具有以下功能：

在屏幕上显示打印机状态

状态监视器实时显示打印机状态。
可以检查每个要打印的文档(打印作业)的进程。

显示错误内容和纠正步骤

状态监视器会显示打印机上发生的所有错误信息。
然后可以立即检查要执行何种措施。

Canon IJ 状态监视器概述

Canon IJ 状态监视器使用信息显示打印机状态和墨水状态。

打印过程中，可以查看正在打印文档和打印进程的信息。

如果发生错误，状态监视器会显示错误内容和如何纠正错误的说明。按照信息进行操作。

打印机

当打印机出现警告或错误时，Canon IJ 状态监视器会显示相应图标。



：有警告。



：有人为操作错误。



：有除警告或错误以外的通知。



：已出现需要维修的错误。

文档名称

正在打印的文档的名称。

所有者

正在打印的文档的所有者名称。

打印页

当前页面的页码和总页数。


显示打印队列

控制当前文档和等待打印文档的打印队列。

取消打印

取消打印。

关于墨水

单击  (可展开三角形) 显示信息。

墨水型号编号

可以为打印机查找正确的墨水盒。

选项菜单

如果显示打印机信息，请选择 **启动状态监视器** 以启动 Canon IJ 状态监视器。

选择 **启动状态监视器** 以使用以下命令：

始终显示当前任务

只要有文档正在打印，则会显示 Canon IJ 状态监视器。

始终显示在最前部

将 Canon IJ 状态监视器显示在其他窗口前面。

显示指南信息

显示复杂的纸张设置操作相关指南信息。

信封打印

当信封打印开始时显示指南信息。

要隐藏该指南信息，请选择 **不要再次显示该信息** 复选框。

要再次显示此指南信息，打开 **选项菜单**，选择 **显示指南信息** 并单击 **信封打印**，然后启用此设置。

Hagaki 打印

在打印机开始 Hagaki 打印之前显示指南信息。

要隐藏该指南信息，请选择 **不要再次显示该信息** 复选框。

要再次显示此指南信息，打开 **选项菜单**，选择 **显示指南信息** 并单击 **Hagaki 打印**，然后启用此设置。

Windows 启动时开始

Windows 启动时会自动启动 Canon IJ 状态监视器。

远程用户界面菜单

可以打开打印机的远程用户界面。

通过网络连接并使用打印机时，可以在打印机上查看打印机状态并运行维护功能。

»» 注释

- 通过 USB 连接使用打印机时，不会显示 **远程用户界面**。

打印机信息

可以检查打印机状态、打印进程和剩余墨水量等详细信息。

维护

可以运行打印机维护和更改打印机设置。

下载安全证书

将显示为**确保通讯安全**窗口。

使用该窗口可以下载路由认证，将其注册至浏览器并禁用警告显示。

帮助菜单

选择此菜单可显示包括版本和版权信息在内的 Canon IJ 状态监视器的帮助信息。

安装 MP Drivers

可以通过互联网访问我们的网站，并为您的机型下载最新的 MP Drivers 和 XPS 打印机驱动程序。

安装下载的 MP Drivers 的步骤如下：

1. 关闭打印机

2. 启动安装程序

双击下载文件的图标。

安装程序开始。

重要事项

- 启动、安装或卸载软件时，可能会出现确认/警告对话框。当需要管理权限以执行任务时，会出现该对话框。当您以计算机管理员帐户登录时，单击**是**(或**继续**、**允许**)以继续。有些应用程序需要计算机管理员帐户才能继续。在这种情况下，请切换到管理员帐户，然后重新开始操作。

3. 安装 MP Drivers

请按照屏幕上的说明采取适当的操作。

4. 完成安装

单击**完成**。

根据使用的环境，可能会出现提示您重新启动计算机的信息。要正确完成安装，请重新启动计算机。

重要事项

- 可以使用与安装 MP Drivers 相同的步骤安装 XPS 打印机驱动程序。但是，安装 XPS 打印机驱动程序时，请首先完成 MP Drivers 的安装。
- MP Drivers 和 XPS 打印机驱动程序可以免费下载，但是您需要支付网络连接的费用。
- 在安装最新的 MP Drivers 之前，删除以前安装的版本。

相关主题

- 获取最新的 MP Drivers
- 删除不需要的 MP Drivers
- 安装 MP Drivers 之前

直接从智能手机/平板电脑打印

- ▶ Android 打印
- ▶ 使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印
- ▶ 从安装有 Windows 10 Mobile 的设备进行打印
- ▶ [通过无线直连使用打印机](#)

通过无线直连使用打印机

可以通过以下两种方法将设备(例如智能手机或平板电脑)连接至打印机。

- 无线连接(通过无线路由器连接设备)
- 直接无线连接(使用无线直连接设备)

本节描述了无线直连，这种方式可以通过将设备直接连接至打印机进行打印或扫描。

请按照以下步骤使用无线直连。

1. [更改打印机的设置](#)
2. [更改设备的设置并将其连接至打印机](#)
3. [通过无线直连进行打印/扫描](#)

本节也描述将无线直连更改为无线 LAN。

- [更改打印机设置以使用无线 LAN](#)

重要事项

- 最多可以将 5 台设备同时连接至打印机。
- 检查使用限制并将打印机切换至无线直连。

限制

准备无线直连

更改以下设置以准备无线直连。

- 打印机的 LAN 设置
 - [更改打印机的设置](#)
- 要连接的设备的设置
 - [更改设备的设置并将其连接至打印机](#)

更改打印机的设置

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。
显示**设备设置**屏幕。
4. 选择 **LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**无线直连**，然后按 **OK** 按钮。
6. 选择**切换无线直连**，然后按 **OK** 按钮。

7. 选择**开**，然后按 **OK** 按钮。

8. 选择**完成**，然后按 **OK** 按钮。

将启用无线直连，并且可以将设备通过无线方式连接到打印机。

注 释

- 可以在**无线路由器信息**屏幕上检查以下项目。使用 ◀▶ 按钮选择要检查的项目，然后按 **OK** 按钮。

- **SSID**：标识符
- **安全协议**：安全设置和密码
- **无线直连的设备名称**：兼容 Wi-Fi Direct 的设备上显示的打印机名称

将设备连接到打印机时需要输入密码。根据使用的设备不同，不需要输入密码。

将兼容 Wi-Fi Direct 的设备连接到打印机时，选择设备的 LCD 屏幕上显示的设备名称。

- 会自动指定标识符(SSID)和安全设置。要进行更新，请参见以下内容。

■ [更改无线直连设置](#)

更改设备的设置并将其连接至打印机

1. 开启设备上的无线通讯。

在设备的“设置”菜单中启用“Wi-Fi”。

有关开启无线通讯的更多信息，请参见设备的说明手册。

2. 从设备上显示的列表中选择“DIRECT-XXXX-G4000series”（“X”表示字母数字字符）。

注 释

- 如果列表上未出现“DIRECT-XXXX-G4000series”，则未启用无线直连。
请参见[更改打印机的设置](#)以启用无线直连。

3. 输入密码。

设备已连接到打印机。

注 释

- 可以通过从打印机打印网络设置检查密码。

■ [打印网络设置](#)

- 根据使用的设备不同，需要输入密码以将设备通过无线 LAN 连接到打印机。输入为打印机指定的密码。
- 如果兼容 Wi-Fi Direct 的设备设置为优先使用 Wi-Fi Direct 且该设备正连接到打印机，打印机将显示确认屏幕，询问是否允许该设备连接到打印机。

确保 LCD 屏幕上的名称与无线通讯设备名称一致，然后选择**是**。

通过无线直连进行打印/扫描

连接设备和打印机，然后开始打印/扫描。

注

- 有关通过无线 LAN 从设备打印或扫描的更多信息，请参阅此设备或应用程序的说明手册。
- 可以通过安装 Canon PRINT Inkjet/SELPHY 从智能手机或平板电脑打印/扫描。请从 App Store 和 Google Play 下载。

■ 对于 iOS

■ 对于 Android

更改打印机设置以使用无线 LAN

请按照以下步骤更改打印机设置以使用无线 LAN。

1. 按**设置**按钮。
显示**设置菜单**屏幕。
2. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。
显示**设备设置**屏幕。
3. 选择 **LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**无线 LAN**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**无线 LAN 连接/未连接**，然后按 **OK** 按钮。
6. 选择**启用**，然后按 **OK** 按钮。
如果不通过无线 LAN 使用打印机，选择**停用**。

更改无线直连设置

按照以下步骤更改无线直连的设置。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。
显示**设备设置**屏幕。
4. 选择 **LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。

5. 选择**无线直连**，然后按 **OK** 按钮。
6. 选择设置项目，然后按 **OK** 按钮。



更新 SSID/密码

更新无线直连的标识符(SSID)和密码。

在确认屏幕上选择**是**，然后按 **OK** 按钮。

可以在**无线路由器信息**屏幕上的 **SSID** 中检查更新的标识符(SSID)。

更改设备名称

更改在兼容 Wi-Fi Direct 的设备上显示的打印机名称。

请按照以下步骤更改名称。

1. 重复按**返回**按钮删除当前的设备名称。
2. 输入设备名称(最多 32 个字符)。
3. 按 **OK** 按钮。

确认请求

更改兼容 Wi-Fi Direct 的设备连接到打印机时的确认屏幕设置。

按 **OK** 按钮后会显示确认屏幕。如果要打印机显示兼容 Wi-Fi Direct 的设备正在连接到打印机的通知屏幕，请选择**开**。

»» 重要事项

- 为防止未经授权的访问，建议不要更改默认设置。

»» 注释

- 如果更改打印机的无线直连设置，请同时更改设备的无线路由器设置。

纸张设置

通过注册装入后端托盘的纸张尺寸和介质类型，可以在装入纸张的尺寸或介质类型与打印设置不同时先显示信息然后再开始打印，从而防止打印机误打印。

注 释

- 从打印机操作面板进行打印或复印时的默认显示设置与使用打印机驱动程序进行打印时的默认设置不同。

■ [显示防止误打印的信息的默认设置](#)

装入纸张后：

将纸张装入后端托盘时：



显示注册后端托盘纸张信息的屏幕。

注册后端托盘的纸张信息
[OK] 下一步

尺寸： ◀ *A4 ▶
类型： *普通纸

根据装入的纸张注册纸张尺寸和介质类型。

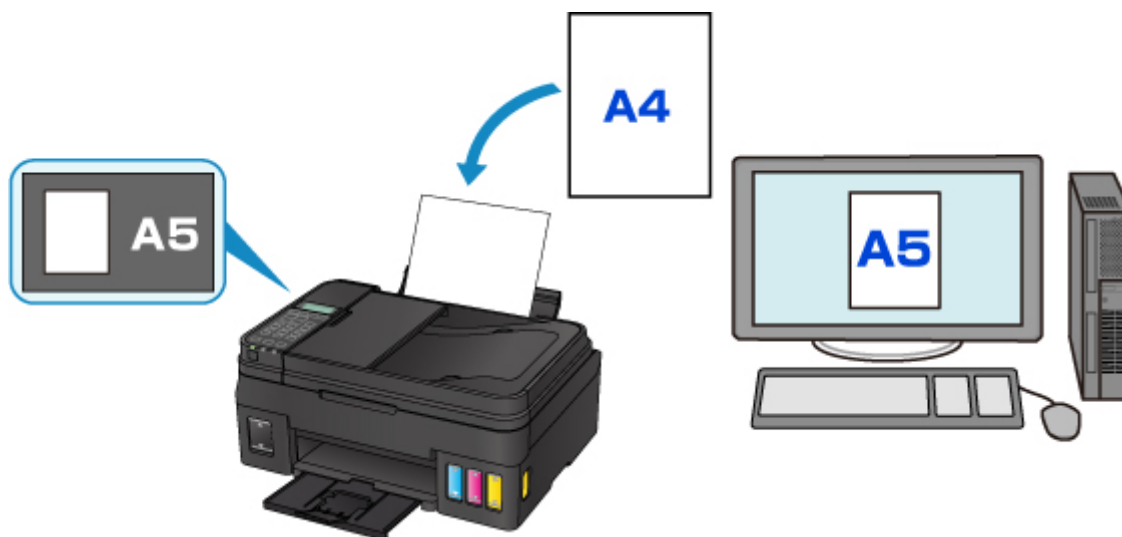
重 要 事 项

- 有关可以通过打印机驱动程序或在 LCD 屏幕上指定的正确纸张设置组合的更多信息：
 - 对于 Windows：
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)
 - 对于 Mac OS：
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

用于打印或复印的纸张设置与打印机上注册的纸张信息不同时：

例如：

- 用于打印或复印的纸张设置：A5
- 打印机上注册的纸张信息：A4



当开始打印或复印时，会显示信息。

装入的纸张尺寸/类 2114
[OK] 选择选项

按 **OK** 按钮将在信息中显示打印或复印的指定纸张设置。

►► 注释

- 根据设置，可能不会显示以下选项。

使用后端托盘设置

如果要在不更改纸张设置的情况下在装入的纸张上打印，请选择此项。

例如，用于打印或复印的纸张设置为 A5 而打印机上注册的纸张信息为 A4 时，打印机将在装入的纸张上以 A5 开始打印或复印。

替换纸张

如果要在更换完后端托盘中的纸张后打印，请选择此项。

例如，用于打印或复印的纸张设置为 A5 而打印机上注册的纸张信息为 A4 时，先装入 A5 尺寸的纸张，然后再开始打印或复印。

在更换纸张并关闭进纸插槽盖板后，显示纸张信息注册屏幕。根据装入的纸张，注册纸张信息。

►► 注释

- 有关可以通过打印机驱动程序或在 LCD 屏幕上指定的正确纸张设置组合的更多信息：
 - 对于 Windows：
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)
 - 对于 Mac OS：
 - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)

取消

取消打印。

更改打印或复印的指定纸张设置时选择此项。更改纸张设置并再次尝试打印。

显示防止误打印的信息的默认设置

- 使用打印机的操作面板打印时：

默认启用防止误打印的信息。

要更改使用打印机操作面板进行复印或打印时的显示设置：

- [送纸设置](#)

- 使用打印机驱动程序进行打印时：

默认禁用防止误打印的信息。

要更改使用打印机驱动程序进行打印时的显示设置：

- 对于 Windows：

- [更改打印机操作模式](#)

- 对于 Mac OS：

- [更改打印机操作模式](#)

重要事项

- 禁用防止误打印的信息时：

即使用于打印或复印的纸张设置与打印机上注册的纸张信息不同，打印机也会开始打印或复印。

进行复印

本节描述执行标准复印的基本步骤。



1. [确保打印机已开启。](#)
2. [装入纸张。](#)
3. 按**复印**按钮。
显示复印待机屏幕。
4. [将原件放置在稿台玻璃上或自动输稿器中。](#)
5. 确认页尺寸和缩放。



1. 缩放
2. 页尺寸

▶▶▶ 注释

- 要更改或确认页尺寸、缩放或其他设置，按**菜单**按钮，然后使用◀▶按钮显示所需设置项目。

■ 设置复印项目

- 按**复印**按钮将缩放重置为 100%。

6. 使用◀▶按钮或数字按钮指定份数。
7. 按**彩色**按钮执行彩色复印，或按**黑白**按钮执行黑白复印。

打印机开始复印。

复印完成后从稿台玻璃上或文档输出槽取出原稿。

▶▶▶ 重要事项

- 如果将原稿放置在稿台玻璃上，屏幕上显示**扫描中...**时，请勿打开文档盖板或取出原稿。
- 如果将原稿放置在自动输稿器中，请勿移动原稿直至复印完成。

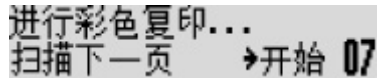
▶▶▶ 注释

- 要取消复印，按**停止**按钮。
- 如果将原稿放置在稿台玻璃上，则可以在打印时添加复印作业。

添加复印作业(预约复印)

如果将原稿放置在稿台玻璃上，则可以在打印时添加复印作业(预约复印)。

预约复印时显示以下屏幕。



进行彩色复印...
扫描下一页 →开始 07

将原稿放置在稿台玻璃上，然后按以前按过的相同按钮(彩色按钮或黑白按钮)。

重要事项

- 将原稿放置在稿台玻璃上时，轻轻移动文档盖板。

注释

- 打印质量设置为高时，或将原稿装入到自动输稿器中时，无法添加复印作业。
- 添加复印作业时，份数或设置如页尺寸、介质类型无法更改。
- 如果在处理预约复印时按**停止**按钮，将显示选择相应方法以取消复印的屏幕。如果选择**取消所有预约**，然后按 **OK** 按钮，可以取消复印所有扫描数据。如果选择**取消最后一次预约**，然后按 **OK** 按钮，可以取消最后的复印作业。
- 如果放置太多页文档以至于无法预约复印时，LCD 屏幕上可能会出现**存储器已满**。按 **OK** 按钮并等待一段时间，然后重新尝试复印。
- 如果扫描时 LCD 屏幕上出现**请重试**，按 **OK** 按钮，然后按**停止**按钮以取消复印。此后，复印未完成复印的文档。

设置复印项目

可以更改复印设置，如页尺寸、介质类型和浓度。

按**菜单**按钮，使用◀▶按钮选择设置项目，然后按**OK**按钮。

使用◀▶按钮调整各设置项目，然后按**OK**按钮。显示下一设置项目。

完成所有设置后，LCD 屏幕返回至复印待机屏幕。

▶▶▶ 注释

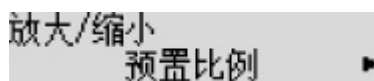
- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。
- 某些设置无法和其他设置项目或复印菜单的设置一起指定。
- 即使关闭打印机，页尺寸、介质类型等设置仍会保留。

• 放大/缩小

选择缩小/放大方式。

- 缩小/放大复印件

例如：



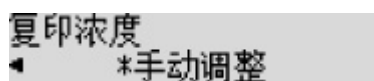
▶▶▶ 注释

- 在以下情况下显示此设置项目。
 - 当选择标准复印时
 - 当特殊复印选择为无边距复印时

• 复印浓度

更改浓度。

例如：



▶▶▶ 注释

- 如果选择**自动调整**，将原稿放置在稿台玻璃上。
- 如果选择**手动调整**，使用◀按钮降低浓度或使用▶按钮增加浓度。

• 页尺寸

选择已装入纸张的页尺寸。

例如：



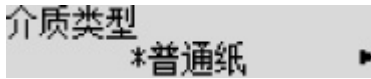
»» 注释

- 根据购买国家或地区的不同，某些设置项目不可用。

• 介质类型

选择已装入纸张的介质类型。

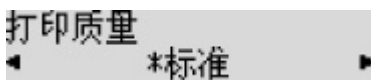
例如：



• 打印质量

根据原稿选择打印质量。

例如：



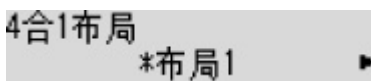
»» 注释

- 如果在介质类型设置为**普通纸**时使用**草稿**且质量未达到预期效果，请选择**标准**或**高**并再次尝试复印。
- 选择**高**以进行灰度复印。灰度使用灰色色系而不是黑色或白色进行调色。

• 4合1布局

通过缩小每个图像将四页原稿复印到一张纸上时选择该布局。可以使用四种不同的布局。

例如：



»» 注释

- 仅当**特殊复印**选择为**4合1复印**时，才会显示此设置项目。
 - 将四页复印到一页上

• 逐份打印

对多页原稿进行多套复印时，选择是否获得分套的打印输出。

- 逐份复印

例如：



»» 注释

- 选择**标准复印**时将显示该设置项目。

从计算机扫描 (Windows)

- ▶ [使用 IJ Scan Utility](#)
- ▶ [使用应用程序软件\(ScanGear\)扫描](#)
- ▶ [其他扫描方法](#)
- ▶ [IJ Network Scanner Selector EX2 菜单和设置屏幕](#)
- ▶ [扫描提示](#)
 - [放置原稿\(从计算机扫描\)](#)
 - [网络扫描设置](#)

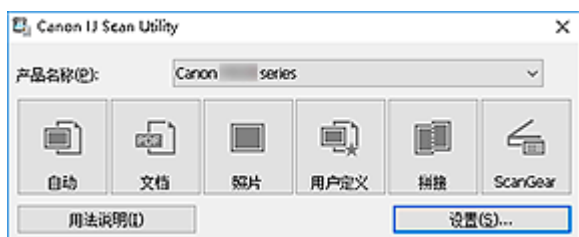
使用 IJ Scan Utility

- ▶ 什么是 IJ Scan Utility(扫描仪软件)?
- ▶ 启动 IJ Scan Utility
- ▶ 使用自动扫描功能 📄基础
- ▶ IJ Scan Utility 屏幕

什么是 IJ Scan Utility(扫描仪软件)?

IJ Scan Utility 是一个用于扫描文档、照片和其他项目的应用程序。

可以从 IJ Scan Utility 主屏幕的图标直接访问所有扫描功能进行扫描和保存。



IJ Scan Utility 功能

多种扫描模式

使用**自动**模式只需单击一次即可使用默认设置扫描多种项目。**文档**会锐化文档或杂志中的文本以提高可读性，而**照片**最适合扫描照片。

►► 注释

- 有关 IJ Scan Utility 主屏幕的详细资料，请参见 [IJ Scan Utility 主屏幕](#)。

自动保存扫描的图像

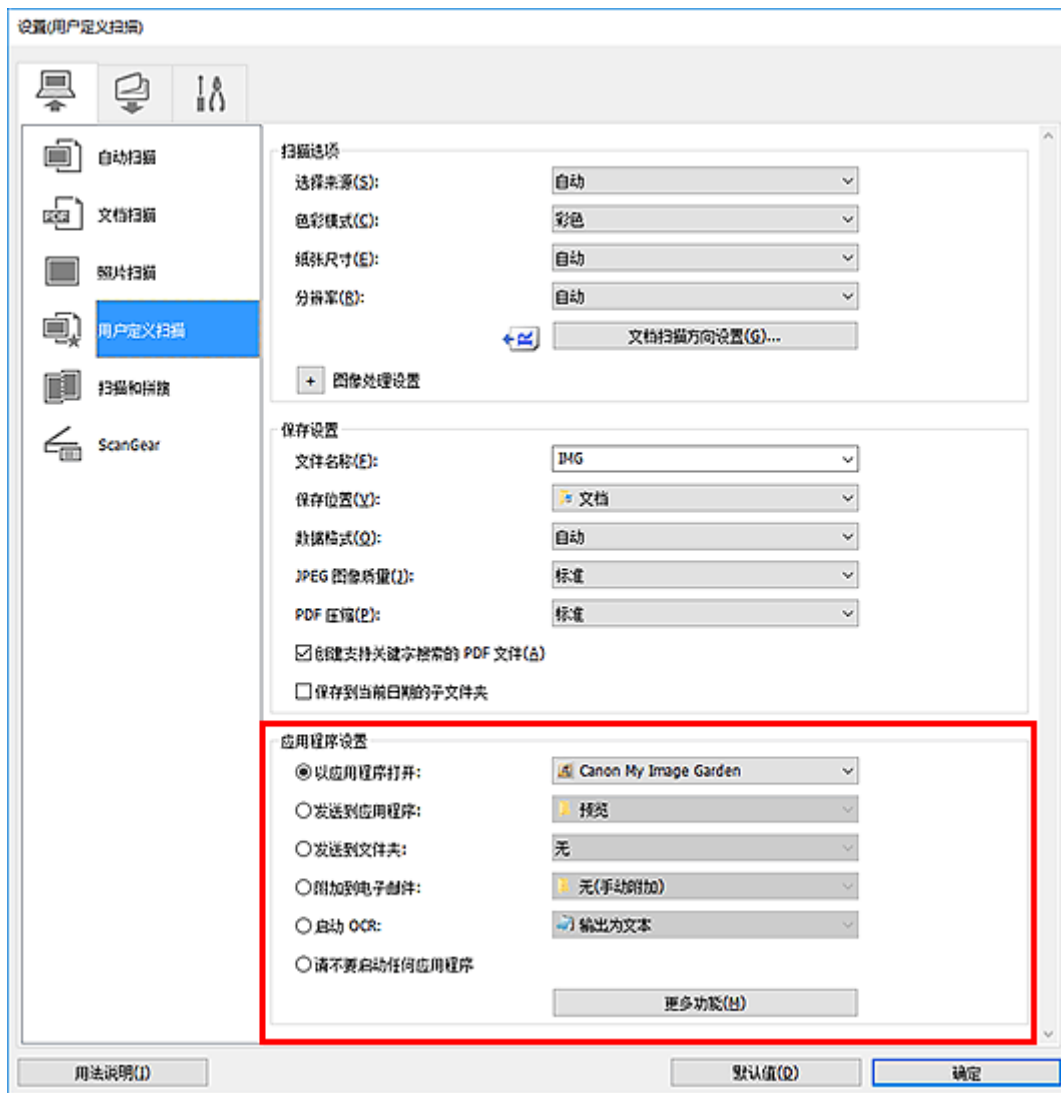
扫描的图像会自动保存至预设文件夹。可以根据需要更改文件夹。

►► 注释

- 默认保存至以下文件夹。
 - **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**
文档文件夹
 - **Windows 8/Windows 7:**
我的文档文件夹
- 要更改文件夹，请参见[设置对话框](#)。

应用程序的集成

可以将扫描的图像发送至其他应用程序。例如，在喜爱的图形应用程序中显示扫描的图像、将其附加到电子邮件或从图像提取文本。



重要事项

- 某些功能只有在安装了 My Image Garden 时才可用。

注释

- 要设置与之集成的应用程序，请参见[设置对话框](#)。

启动 IJ Scan Utility

注释

- 如果拥有多台扫描仪或已从 USB 连接更改为网络连接，请从 IJ Scan Utility 设置网络环境。

■ [网络扫描设置](#)

按照以下步骤启动 IJ Scan Utility。

Windows 10:

从开始菜单，选择**所有应用** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility**。

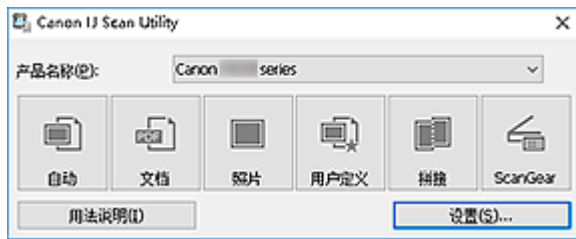
Windows 8.1/Windows 8:

在开始屏幕上选择 **IJ Scan Utility**。

如果开始屏幕上未显示 **IJ Scan Utility**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“IJ Scan Utility”。

Windows 7/Windows Vista:

从开始菜单，选择**所有程序** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**。



使用自动扫描功能

自动扫描可以自动检测项目类型。

重要事项

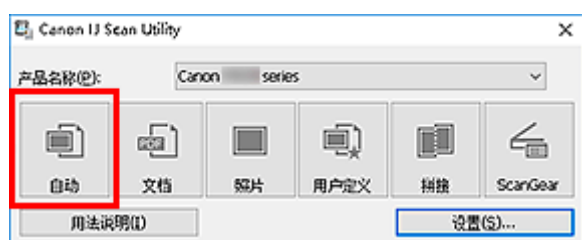
- 可能无法正确扫描以下类型的项目。在这种情况下，在 ScanGear(扫描仪驱动程序)的完整图像视图中调整裁剪框(扫描区域)，然后再次扫描。
 - 背景发白的照片
 - 打印在白纸上的项目、手写文本、名片和其他不清晰的项目
 - 薄的项目
 - 厚的项目
- 从自动输稿器扫描两个或更多个文档时，请放置相同尺寸的文档。

1. 确保扫描仪或打印机已开启。
2. 将项目放置在稿台玻璃或自动输稿器上。

■ [放置原稿\(从计算机扫描\)](#)

3. [启动 IJ Scan Utility。](#)

4. 单击**自动**。



扫描开始。

注释

- 要取消扫描，请单击**取消**。
- 要根据项目类型应用合适的修正，单击**设置...**，然后选中**设置(自动扫描)**对话框中的**应用推荐的图像修正**复选框。
- 扫描的图像保存在通过单击**设置...**显示的**设置(自动扫描)对话框**中为**保存位置**设置的文件夹中。在**设置(自动扫描)对话框**中，还可以进行高级扫描设置。
- 要扫描特定项目类型，请参见以下页面。
 - [扫描照片](#)
 - [扫描文档](#)
 - [使用收藏夹设置扫描](#)
 - [从自动输稿器一次扫描多个文档](#)

从自动输稿器一次扫描多个文档

在自动输稿器上放置多个文档，并一次扫描所有文档。

►► 注释

- 通过自动、文档、用户定义或 ScanGear 扫描时，可以从自动输稿器一次扫描多个文档。
有关如何使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)扫描，请从在线手册的主页参阅所用型号的“使用应用程序软件扫描(ScanGear)”。

使用自动扫描：

自动检测项目类型。单击 IJ Scan Utility 主屏幕中的**自动**并进行扫描。

■ 使用自动扫描功能

不使用自动扫描：

在设置对话框中，将**选择来源**设置为自动输稿器或**自动并扫描**。

►► 注释

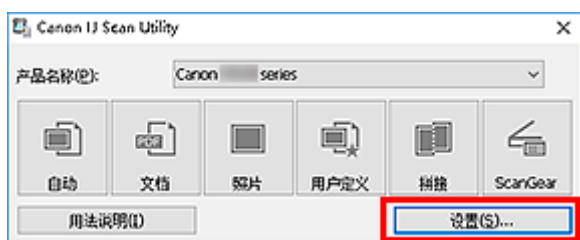
- 在以下说明中使用扫描文档的屏幕作为示例。

1. 将文档放置在自动输稿器上。

■ 放置文档(自动输稿器)

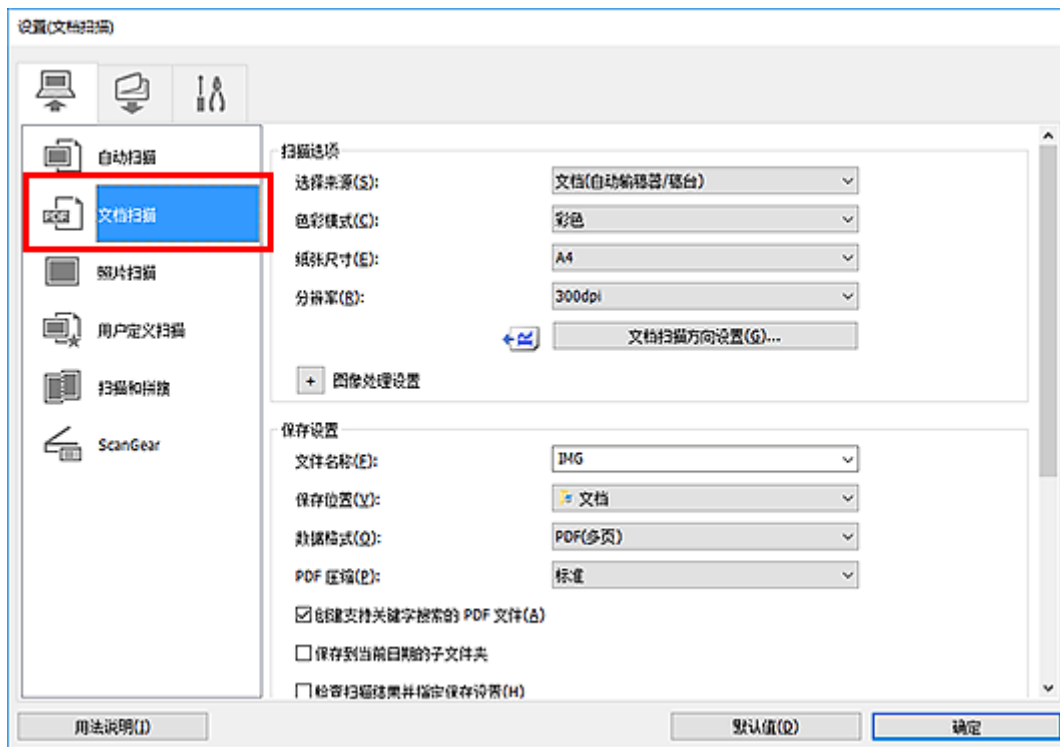
2. [启动 IJ Scan Utility。](#)

3. 单击**设置...**。



出现设置对话框。

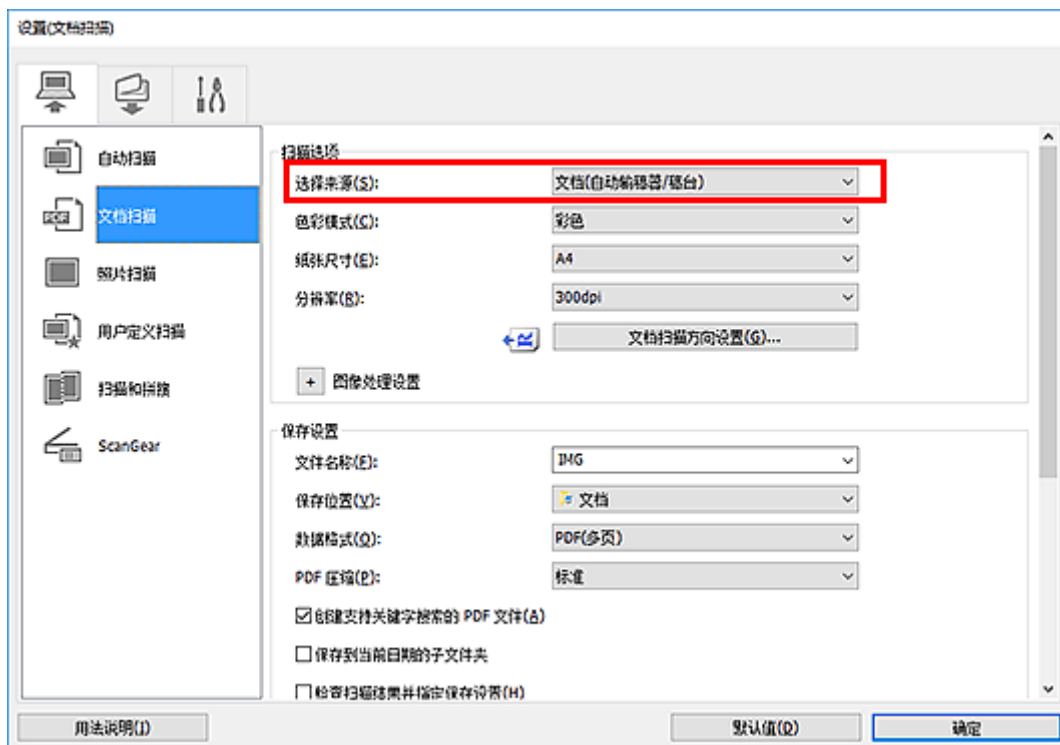
4. 单击**文档扫描**。



5. 根据要扫描的文档选择**选择来源**。

要仅扫描各文档的正面，请选择**文档(自动输稿器/稿台)**或**文档(自动输稿器单面)**。

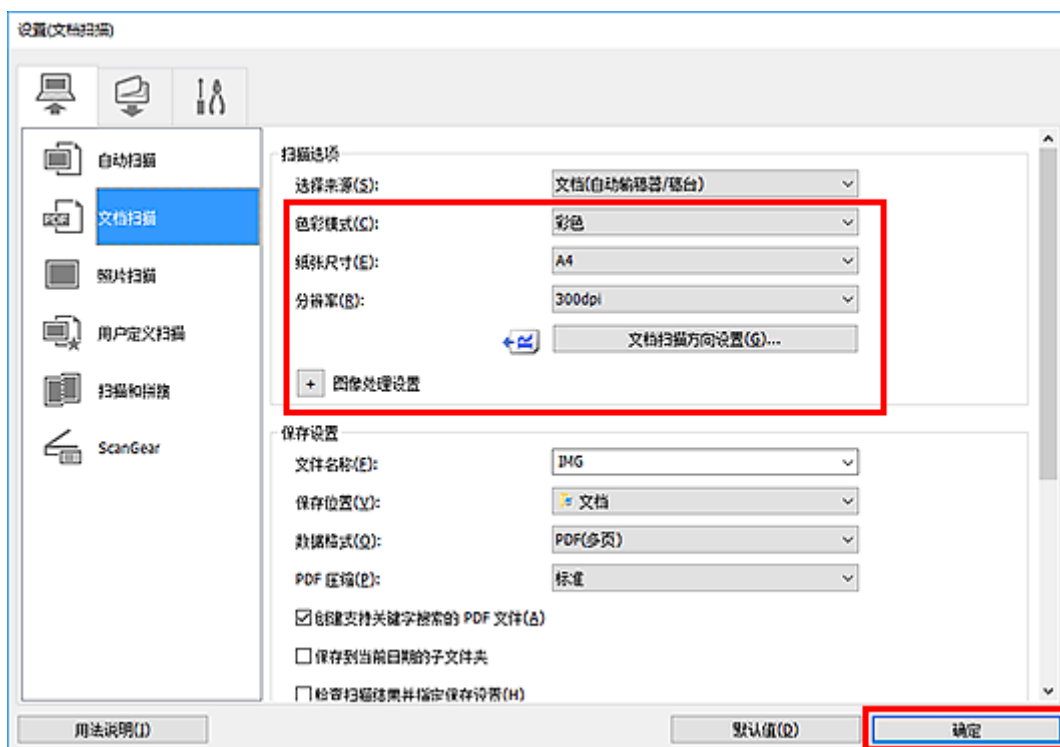
要扫描各文档的正面和背面，请选择**文档(自动输稿器手动双面)**。



6. 根据需要设置**色彩模式**、**文档尺寸**和**扫描分辨率**。

单击**文档扫描方向设置...**以指定要扫描文档的方向。在显示的对话框中，可以指定**方向**和**装订边**。扫描背面时如何放置文档取决于**装订边**。

当设置完成时，单击**确定**。



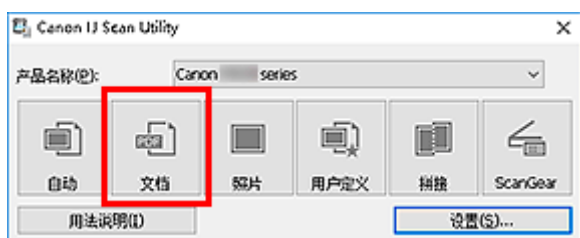
出现 IJ Scan Utility 主屏幕。

►► 注释

- 有关在设置对话框中设置项目的详细资料，请参阅以下页面。

- [设置\(文档扫描\)对话框](#)
- [设置\(用户定义扫描\)对话框](#)

7. 单击文档。



扫描开始。

►► 注释

- 要取消扫描，请单击**取消**。

选择来源选择为**文档(自动输稿器手动双面)**时，继续执行步骤 8。

8. 按照屏幕上的说明来放置文档。

»» 注释

- 在以下说明中使用将方向设置为纵向后进行扫描的屏幕作为示例。

在文档扫描方向设置...中装订边选择为长边时：

将输出文档旋转 180 度后放置文档。



在文档扫描方向设置...中装订边选择为短边时：

在未更改文档输出方向的情况下放置文档。



9. 单击**确定**。

扫描开始。

»» 注释

- 要取消扫描，请单击**取消**。

- 扫描的图像保存在通过单击**设置...**显示的对应设置对话框中为**保存位置**设置的文件夹中。在各设置对话框中，还可以进行高级扫描设置。

IJ Scan Utility 屏幕

▶ IJ Scan Utility 主屏幕

▶ 设置对话框

- 设置(自动扫描)对话框
- 设置(文档扫描)对话框
- 设置(照片扫描)对话框
- 设置(保存到计算机(自动))对话框
- 设置(基本设置)对话框

IJ Scan Utility 主屏幕

按照以下步骤启动 IJ Scan Utility。

Windows 10:

从开始菜单，选择**所有应用** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** 以启动 IJ Scan Utility。

Windows 8.1/Windows 8:

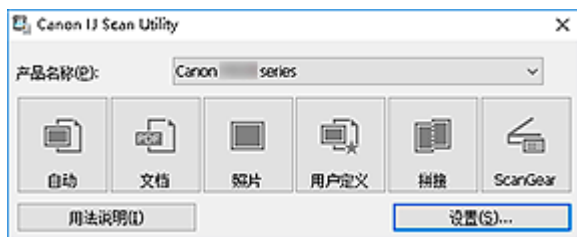
在开始屏幕上选择 **IJ Scan Utility** 启动 IJ Scan Utility。

如果开始屏幕上未显示 **IJ Scan Utility**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“IJ Scan Utility”。

Windows 7/Windows Vista:

从开始菜单，选择**所有程序** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility** 以启动 IJ Scan Utility。

您只需通过单击相应图标就可以一次性完成从扫描到保存的整个过程。



产品名称

显示当前 IJ Scan Utility 设置使用的产品名称。

如果显示的产品不是要使用的产品，则从列表中选择所需产品。

此外，对于网络连接，选择产品名称后有“网络”的产品。

►► 注释

- 有关如何设置网络环境，请参阅“[网络扫描设置](#)”。

自动

自动检测项目类型并将其保存至计算机。保存的数据格式也会自动设置。

可以在[设置\(自动扫描\)对话框](#)中指定保存设置和扫描后的响应。

文档

将项目作为文档进行扫描并将其保存至计算机。

可以在[设置\(文档扫描\)对话框](#)中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

照片

将项目作为照片进行扫描并将其保存至计算机。

可以在[设置\(照片扫描\)对话框](#)中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

用户定义

使用收藏夹设置扫描项目并将图像保存至计算机。可以自动检测项目类型。

可以在[设置\(用户定义扫描\)对话框](#)中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

拼接

显示**图像拼接**窗口，可以在此窗口中扫描大于稿台玻璃的项目的左半边和右半边，然后再将扫描的图像合并成一幅图像。

可以在设置(扫描和拼接)对话框中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

ScanGear

启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)，可以在扫描时进行图像修正和色彩调整。

可以在设置(ScanGear)对话框中指定扫描/保存设置和应用程序。




用法说明

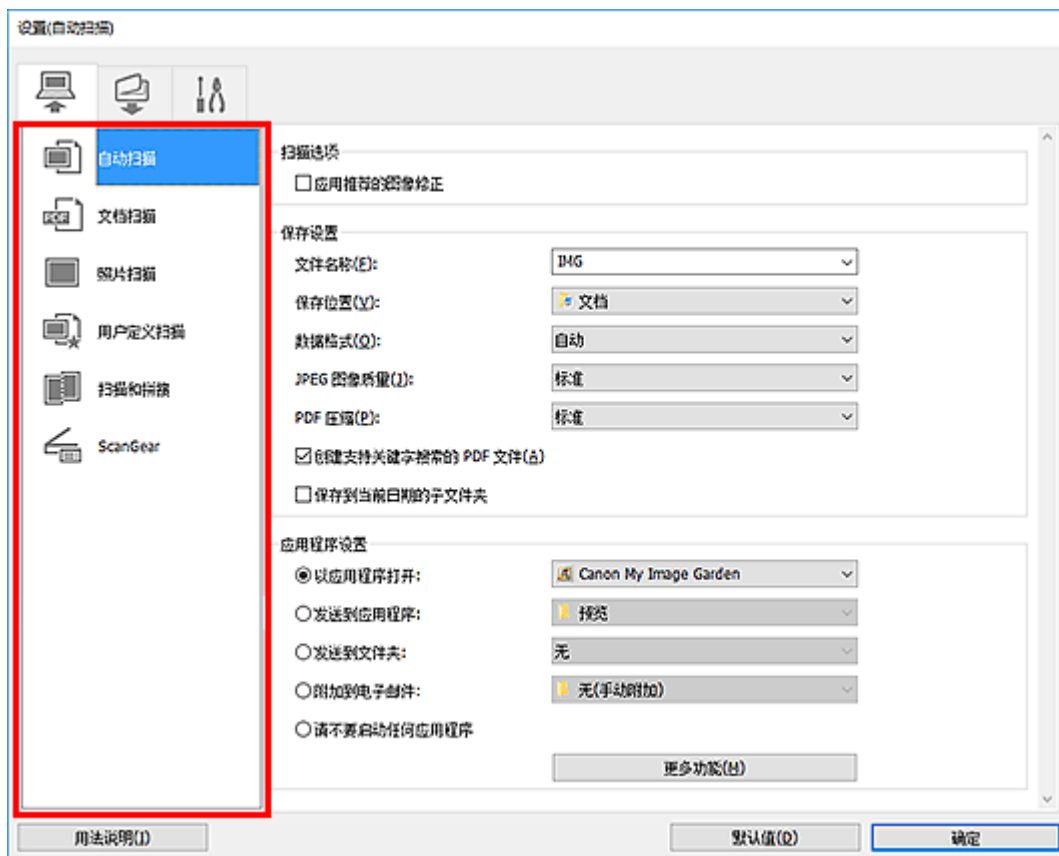
打开该指南。

设置...

显示[设置对话框](#)，可以在该对话框中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

设置对话框

设置对话框有三个选项卡： (从计算机扫描)、 (从操作面板扫描)和  (基本设置)。单击选项卡时，红框中可用的选项会切换；根据需要在各选项卡上设置每个功能的详细设置。



(从计算机扫描)选项卡

设置从 IJ Scan Utility 或 My Image Garden 扫描时的默认操作。

- [设置\(自动扫描\)对话框](#)
- [设置\(文档扫描\)对话框](#)
- 设置(照片扫描)对话框
- 设置(用户定义扫描)对话框
- 设置(扫描和拼接)对话框
- 设置(ScanGear)对话框




(从操作面板扫描)选项卡

设置从操作面板扫描时的默认操作。

- [设置\(保存到计算机\(自动\)\)对话框](#)
- 设置(保存到计算机(文档))对话框
- 设置(保存到计算机(照片))对话框

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现  (从操作面板扫描)选项卡。




(基本设置)选项卡

设置要使用的型号、电子邮件附件的文件大小限制、检测图像中文本的语言和临时保存图像的文件夹。

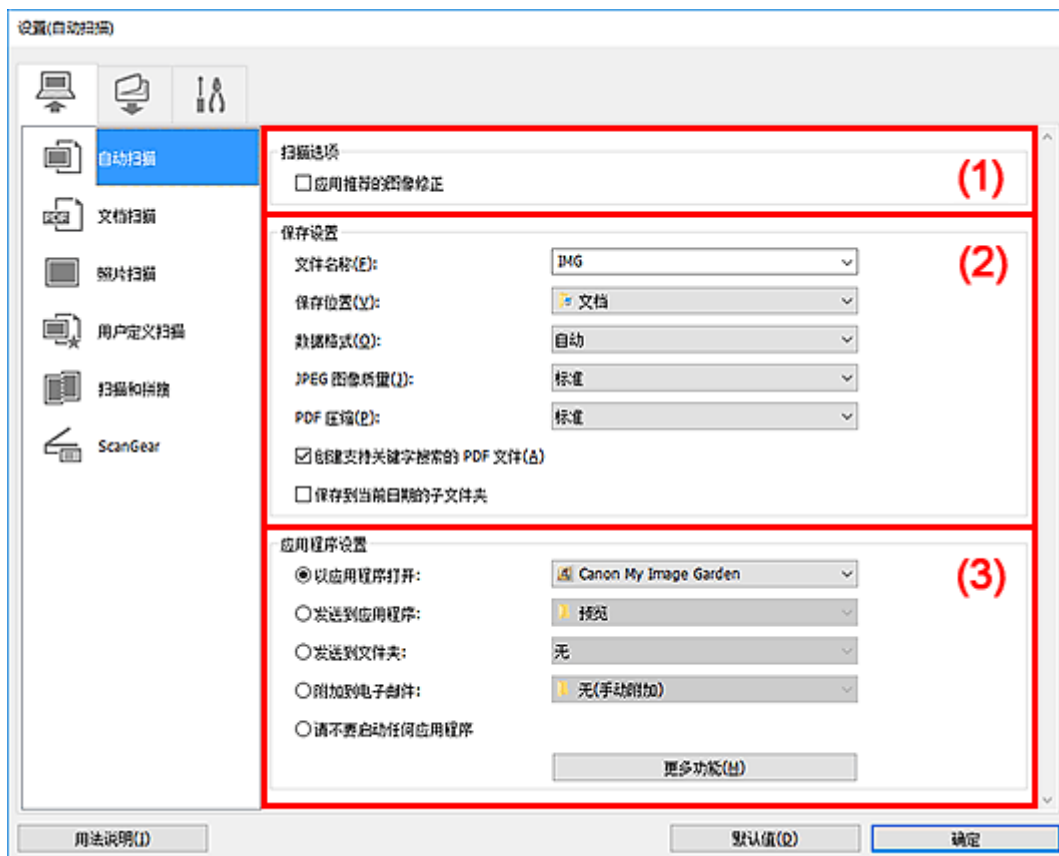
■ [设置\(基本设置\)对话框](#)

设置(自动扫描)对话框



单击  (从计算机扫描)选项卡上的**自动扫描**以显示**设置(自动扫描)**对话框。

在**设置(自动扫描)**对话框中，还可以进行高级扫描设置以通过自动检测项目类型进行扫描。



- (1) 扫描选项区域
- (2) 保存设置区域
- (3) 应用程序设置区域

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现**应用程序设置**的设置项目。

支持的项目

照片、明信片、名片、杂志、报纸、文档和 BD/DVD/CD。

重要事项

- 要扫描以下类型的项目，在**设置(文档扫描)**对话框、**设置(照片扫描)**对话框或**设置(用户定义扫描)**对话框中指定项目类型和尺寸，然后在 IJ Scan Utility 主屏幕中单击**照片**、**文档**或**用户定义**。无法使用**自动正确扫描**。
 - A4 尺寸照片
 - 小于 2L(127 毫米 x 178 毫米)(5 英寸 x 7 英寸)的文本文档，例如切除书脊的平装本页面
 - 在薄白纸上打印的项目
 - 如全景照片的长窄项目
- 可能无法按预期扫描反光的光盘标签。

- 将要扫描的项目正确放置在稿台玻璃上。否则，可能无法正确扫描项目。
有关如何放置项目，请参阅“[放置原稿\(从计算机扫描\)](#)”。
- 从自动输稿器扫描两个或更多个文档时，请放置相同尺寸的文档。

»» 注释

- 要在扫描中减少莫尔条纹，请在**设置(文档扫描)**对话框或**设置(用户定义扫描)**对话框中将**选择来源**设置为**杂志**，然后单击 IJ Scan Utility 主屏幕中的**文档**或**用户定义**。

(1) 扫描选项区域

应用推荐的图像修正

根据项目类型自动应用合适的修正。

»» 重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

»» 注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

»» 注释

- 当选择**保存到当前日期**的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要添加文件夹，从下拉菜单中选择**添加...**，然后在显示的**选择目标文件夹**对话框中单击**添加**并指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**

文档文件夹

- **Windows 8/Windows 7:**

我的文档文件夹

»» 重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

数据格式

选择**自动**。保存时，根据项目类型自动应用以下数据格式。

- 照片、明信片、BD/DVD/CD 和名片：JPEG
- 杂志、报纸和文档：PDF

重要事项

- 根据如何放置项目，保存格式可能不同。

■ 放置原稿(从计算机扫描)

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。


高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

注释

- 将创建可以使用在设置对话框中  (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01” (年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除**保存位置**中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

附加到电子邮件

要发送附加有扫描图像的电子邮件时选择此项。

可以从下拉菜单中指定要启动的电子邮件客户端。

请不要启动任何应用程序

保存到**保存位置**中指定的文件夹。

注釋

- 要将应用程序或文件夹添加至下拉菜单，从下拉菜单中选择**添加...**，然后在显示的**选择应用程序或选择目标文件夹**对话框中单击**添加**并指定应用程序或文件夹。


用法说明

打开该指南。

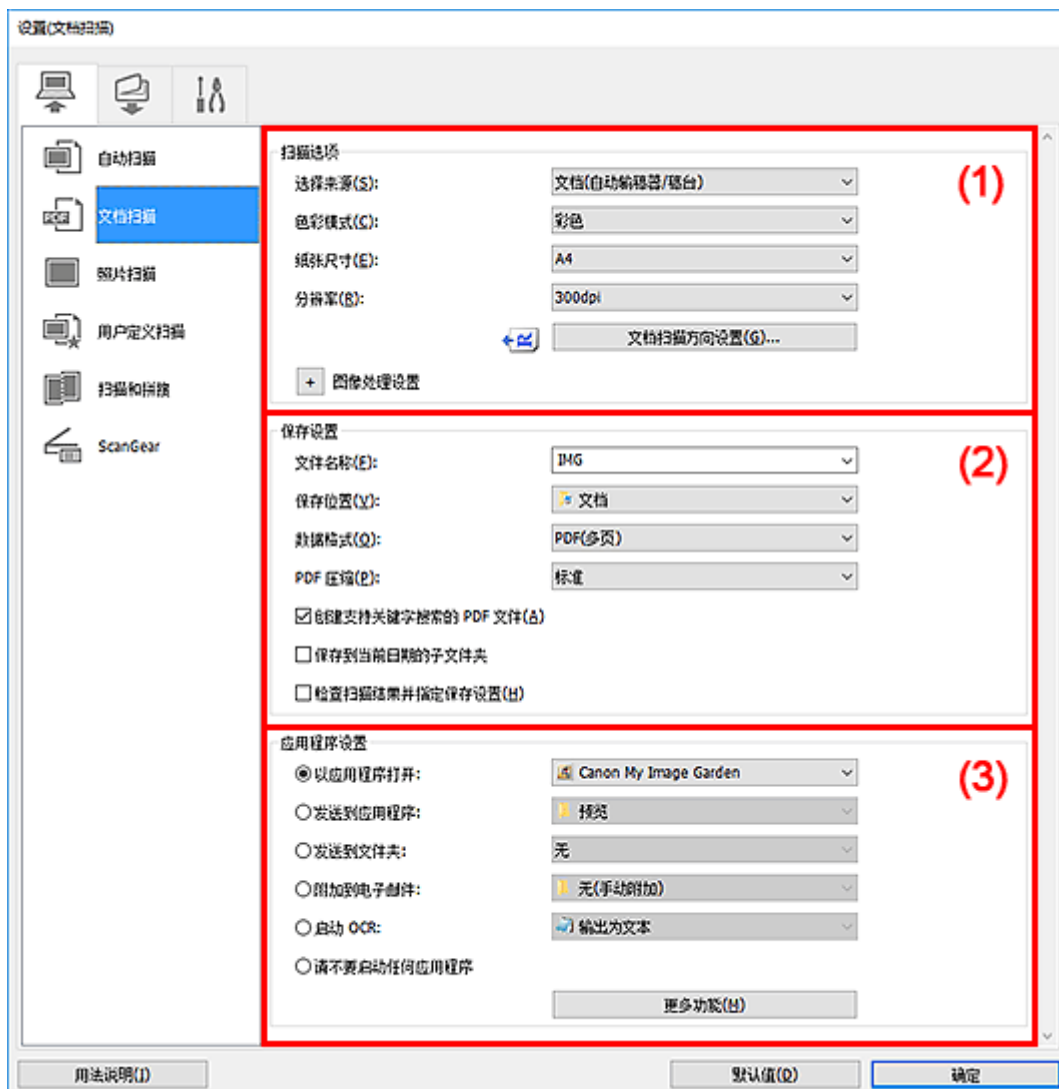
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(文档扫描)对话框

单击  (从计算机扫描)选项卡上的**文档扫描**以显示**设置(文档扫描)**对话框。

在**设置(文档扫描)**对话框中，还可以进行高级扫描设置以将项目作为文档进行扫描。



- (1) 扫描选项区域
- (2) 保存设置区域
- (3) 应用程序设置区域

重要事项

- 从 My Image Garden 的扫描屏幕中显示设置对话框时，不会出现**应用程序设置**的设置项目。

(1) 扫描选项区域

选择来源

选择要扫描项目的类型。

- 扫描文档：**文档或文档(自动输稿器/稿台)**
- 扫描杂志：**杂志**

- 从自动输稿器扫描文档：**文档(自动输稿器单面)**、**文档(自动输稿器手动双面)**或**文档(自动输稿器/稿台)**

注 释

- 当选择了**文档(自动输稿器/稿台)**并且稿台玻璃和自动输稿器上都放置了文档时，将扫描放置在自动输稿器上的文档。

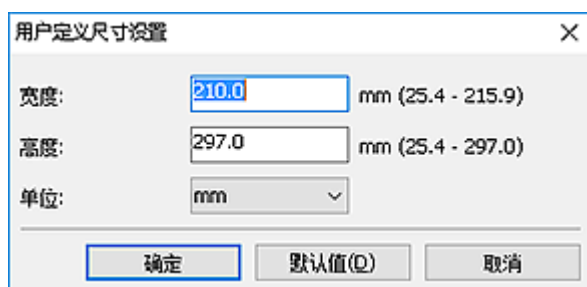
色彩模式

选择要扫描项目的色彩模式。

纸张尺寸

选择要扫描项目的尺寸。

当选择**用户定义**时，出现可以指定纸张尺寸的屏幕。选择一个**单位**，然后输入**宽度**和**高度**，然后单击**确定**。



注 释

- 单击**默认值**以将指定的设置恢复为默认设置。

分辨率

选择要扫描项目的分辨率。

分辨率(值)越高，图像越细致。

- 分辨率

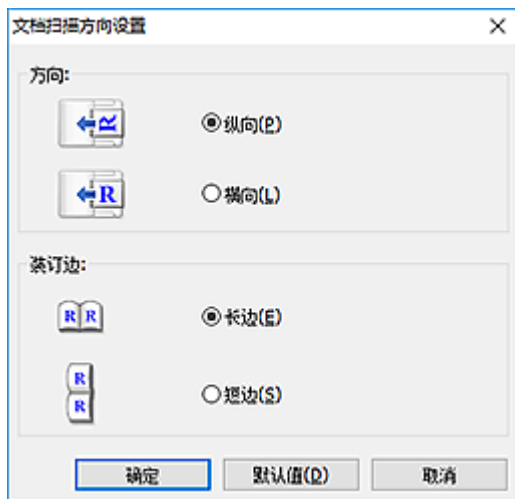
注 释

- 在**应用程序设置**中选择启动**OCR**时，仅能设置**300dpi**或**400dpi**。

文档扫描方向设置...

选择来源选择为自动输稿器时，会出现此项。


单击以显示**文档扫描方向设置**对话框，可以在该对话框中设置要从自动输稿器扫描的文档的方向和装订边。



重要事项

- 仅扫描各文档的正反面时，无法指定装订边。

图像处理设置

单击  (加号) 设置以下项目。

注释

- 显示的项目随选择来源和色彩模式而有所不同。

应用自动文档修复

选中该复选框以锐化文档或杂志中的文本方便阅读。

重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

减少透视阴影

锐化项目中的文本或减少报纸中的透视阴影等。

减少莫尔条纹

减小莫尔条纹。

印刷材料显示为精细点的集合。“莫尔”现象即扫描印有细小点的照片或图片所导致的不均匀渐变或条纹图案。

注释

- 启用减少莫尔条纹时，扫描时间要比平时长。

减少装订线阴影/减少装订线阴影(稿台)

减少扫描打开的书册时页面之间出现的装订线阴影。

重要事项

- 仅当从稿台玻璃扫描时，此功能才可用。

注释

- 当扫描非标准尺寸项目或指定区域时，使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的**高级模式**选项卡以修正装订线阴影。
有关详细资料，请从在线手册的主页参阅您的型号的“装订线阴影修正”。
- 启用该功能时，如果使用网络连接，扫描时间可能要比平时长。

修正倾斜文本文档

检测扫描的文本并修正文档的倾斜角度(-0.1 至-10 度内或+0.1 至+10 度内)。

重要事项

- 由于无法正确检测文本，可能无法正确修正以下类型的文档。
 - 文档中文本线条的倾斜角度大于 10 度，或线条之间的角度不同
 - 同时包含垂直和水平方向文本的文档
 - 包含极大或极小字体的文档
 - 包含极少量文本的文档
 - 包含图形/图像的文档
 - 手写文本
 - 同时包含垂直和水平方向线条(表格)的文档

注释

- 启用**修正倾斜文本文档**时，扫描时间要比平时长。

检测文本文档方向并旋转图像

通过检测扫描文档的文本方向将图像自动旋转至正确的方向。

重要事项

- 仅支持从**设置(基本设置)对话框**的**文档语言**中选择的语言书写的文本文档。
- 由于无法正确检测文本，可能无法检测以下类型设置或文档的方向。
 - 分辨率在 300dpi 到 600dpi 的范围之外
 - 字体大小在 8 磅到 48 磅的范围之外
 - 包含特殊字体、效果、斜体字或手写文本的文档
 - 带有图案背景的文档

在这种情况下，选中**检查扫描结果并指定保存设置**复选框，然后在保存设置对话框中旋转图像。

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

注释

- 当选择**保存到当前日期**的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要添加文件夹，从下拉菜单中选择**添加...**，然后在显示的**选择目标文件夹**对话框中单击**添加**并指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- **Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**

文档文件夹

- **Windows 8/Windows 7:**

我的文档文件夹

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

数据格式

选择要保存扫描图像的数据格式。

可以选择 **JPEG/Exif**、**TIFF**、**PNG**、**PDF** 或 **PDF(多页)**。

重要事项

- 当**色彩模式**为**黑白**时，无法选择 **JPEG/Exif**。
- 在**应用程序设置**中选择**启动 OCR**时，无法选择 **PDF** 或 **PDF(多页)**。

注释

- 使用网络连接时，如果在**数据格式**中设置 **TIFF** 或 **PNG**，扫描时间可能要比平时长。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。

高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时，才会出现此项。
- 当在**色彩模式**中选择**黑白**时，不会出现该选项。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **JPEG/Exif**时，才会出现此项。


创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时，才会出现此项。

»» 注释

- 如果无法正确搜索文本，建议选择 300dpi 或更高的**分辨率**。
- 将创建可以使用在设置对话框中  (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01” (年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

检查扫描结果并指定保存设置

扫描后显示保存设置对话框。

»» 重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除**保存位置**中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

附加到电子邮件

要发送附加有扫描图像的电子邮件时选择此项。

可以从下拉菜单中指定要启动的电子邮件客户端。

启动 OCR

要将扫描图像中的文本转换为文本数据时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

请不要启动任何应用程序

保存到**保存位置**中指定的文件夹。

»» 注释

- 要将应用程序或文件夹添加至下拉菜单，从下拉菜单中选择**添加...**，然后在显示的**选择应用程序**或**选择目标文件夹**对话框中单击**添加**并指定应用程序或文件夹。

用法说明

打开该指南。

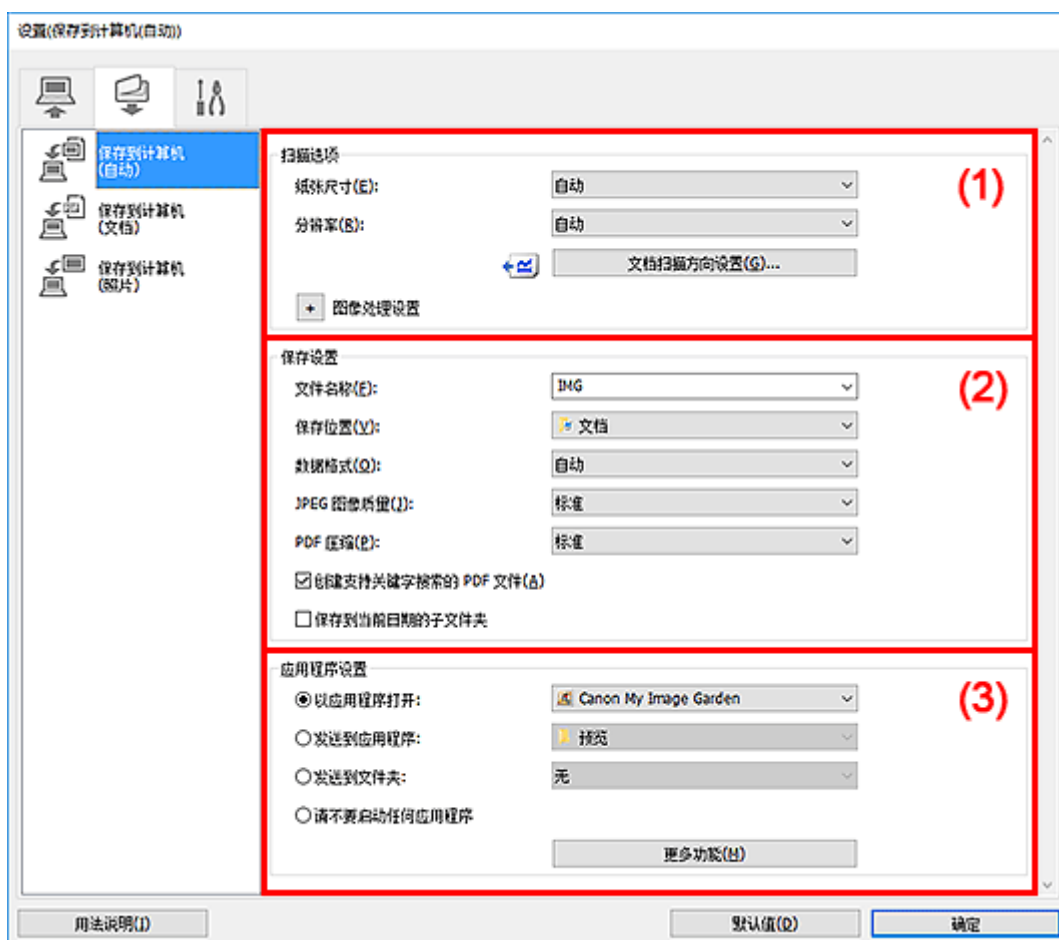
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(保存到计算机(自动))对话框

单击  (从操作面板扫描)选项卡上的**保存到计算机(自动)**以显示**设置(保存到计算机(自动))**对话框。

在**设置(保存到计算机(自动))**对话框中，可以指定通过自动检测项目类型从操作面板扫描图像后将图像保存到计算机时如何响应。



- (1) [扫描选项区域](#)
- (2) [保存设置区域](#)
- (3) [应用程序设置区域](#)

(1) 扫描选项区域

纸张尺寸

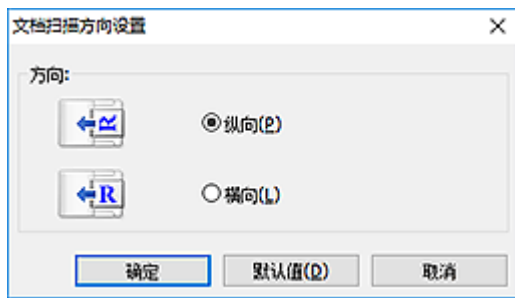
选择**自动**。

分辨率

选择**自动**。

文档扫描方向设置...

单击以显示**文档扫描方向设置**对话框，可以在该对话框中设置要从自动输稿器扫描的文档的方向。



图像处理设置

单击 **+** (加号) 设置以下项目。

应用推荐的图像修正

根据项目类型自动应用合适的修正。

重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

注释

- 当选择**保存到当前日期**的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要添加文件夹，从下拉菜单中选择**添加...**，然后在显示的**选择目标文件夹**对话框中单击**添加**并指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 10/Windows 8.1/Windows Vista:**

文档文件夹

- Windows 8/Windows 7:**

我的文档文件夹

数据格式

选择**自动**。保存时，根据项目类型自动应用以下数据格式。

- 照片、明信片、BD/DVD/CD 和名片：JPEG
- 杂志、报纸和文档：PDF

重要事项

- 根据如何放置项目，保存格式可能不同。
有关如何放置项目，请参阅“[放置原稿\(从计算机扫描\)](#)”。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。


高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

»» 注释

- 将创建可以使用在设置对话框中  (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01” (年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除**保存位置**中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

请不要启动任何应用程序

保存到**保存位置**中指定的文件夹。

»» 注释

- 要将应用程序或文件夹添加至下拉菜单，从下拉菜单中选择**添加...**，然后在显示的**选择应用程序或选择目标文件夹**对话框中单击**添加**并指定应用程序或文件夹。


用法说明

打开该指南。

默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

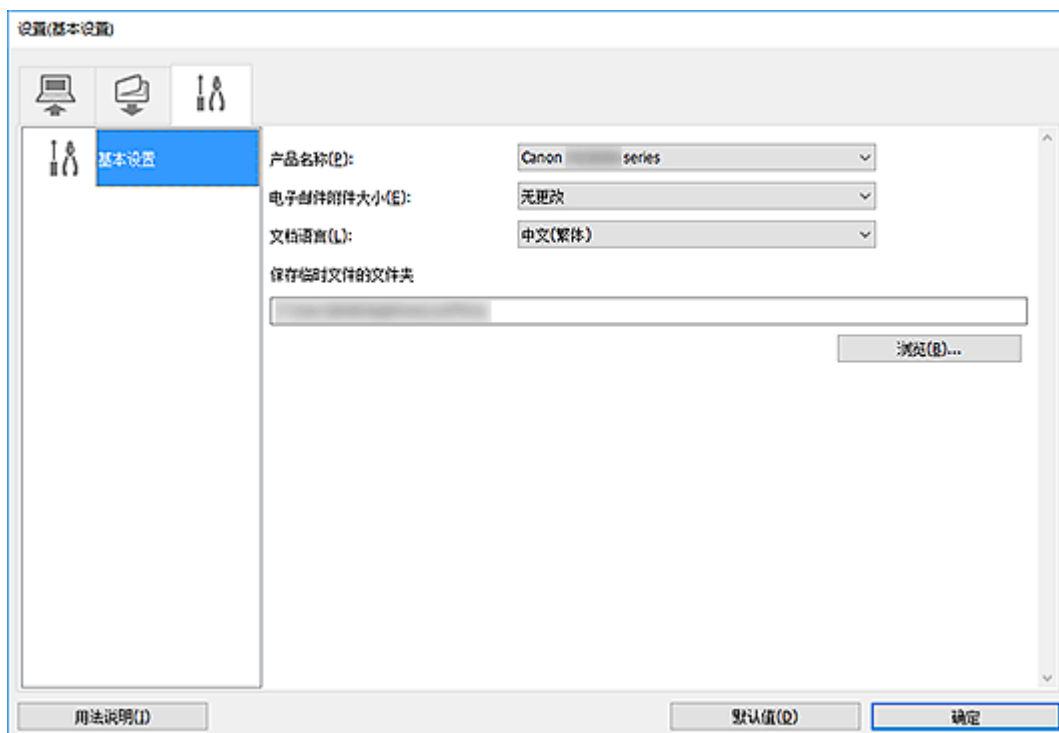
设置(基本设置)对话框

单击  (基本设置)选项卡以显示设置(基本设置)对话框。

在设置(基本设置)对话框中，可以设置要使用的产品、电子邮件附件的文件大小限制、检测图像文本的语言和临时保存图像的文件夹。

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，某些选项可能不会出现。



产品名称

显示当前 IJ Scan Utility 设置使用的产品名称。

如果显示的产品不是要使用的产品，则从列表中选择所需产品。

此外，对于网络连接，选择产品名称后有“网络”的产品。

注释

- 通过网络连接时，**选择**出现在产品名称的右侧。单击**选择**以显示 IJ Network Scanner Selector EX，可以从该程序更改要使用的扫描仪。有关设置步骤，请参阅“[网络扫描设置](#)”。

电子邮件附件大小

可以限制要附加到电子邮件的扫描图像的大小。

可以选择小(适用于 640 x 480 窗口)、中(适用于 800 x 600 窗口)、大(适用于 1024 x 768 窗口)或无更改。

文档语言

可以为检测图像中的文本选择语言，也可以为创建的支持关键字搜索的 PDF 文件选择搜索时使用的语言。

保存临时文件的文件夹

显示用于暂时保存图像的文件夹。单击**浏览...**指定目标文件夹。

用法说明

打开该指南。

默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

使用应用程序软件(ScanGear)扫描

- ▶ [什么是 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)?](#)
- ▶ [启动 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)
- ▶ [在基本模式下扫描](#)
- ▶ [在高级模式下扫描](#)
- ▶ [在高级模式下从自动输稿器扫描多个文档](#)
- ▶ [使用 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)一次扫描多个文档](#)
- ▶ [ScanGear\(扫描仪驱动程序\)屏幕](#)
- ▶ [放置原稿\(从计算机扫描\)](#)
- ▶ [注意事项\(扫描仪驱动程序\)](#)

▶▶▶ 重要事项

- 根据扫描仪或打印机，可用的功能和设置有所不同。

什么是 ScanGear(扫描仪驱动程序)?

ScanGear(扫描仪驱动程序)是用于扫描文档的软件。使用软件指定输出尺寸、图像修正和其他设置。

ScanGear 可以从 IJ Scan Utility 或兼容标准 TWAIN 接口的应用程序启动。(ScanGear 是一个兼容 TWAIN 的驱动程序。)

功能

扫描文档时，指定文档类型、输出尺寸和其他设置并预览扫描结果。进行多种修正设置或对亮度、对比度和其他参数进行细致调整，以使用特定色调进行扫描。

屏幕

有两种模式：基本模式和高级模式。

使用屏幕右上方的选项卡切换模式。

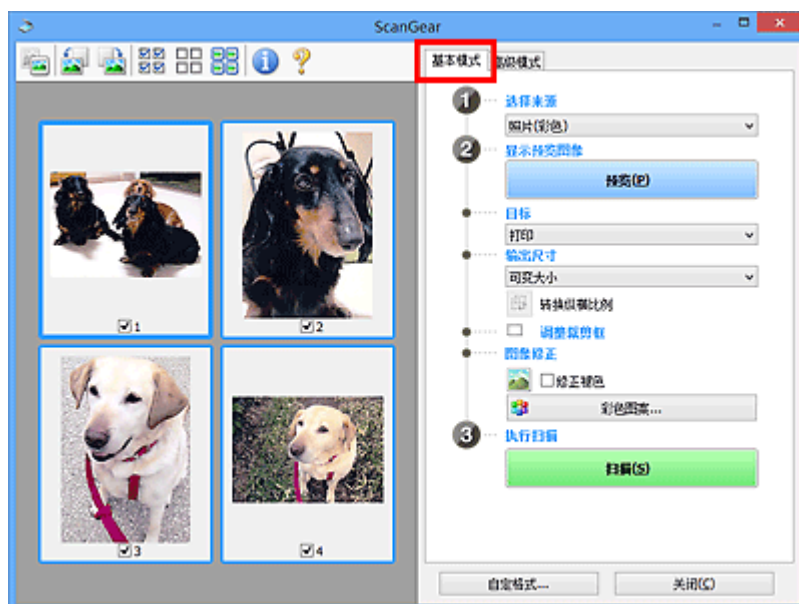
基本模式 高级模式

注释

- ScanGear 以最近使用的模式启动。
- 转换模式时，不会保持设置。

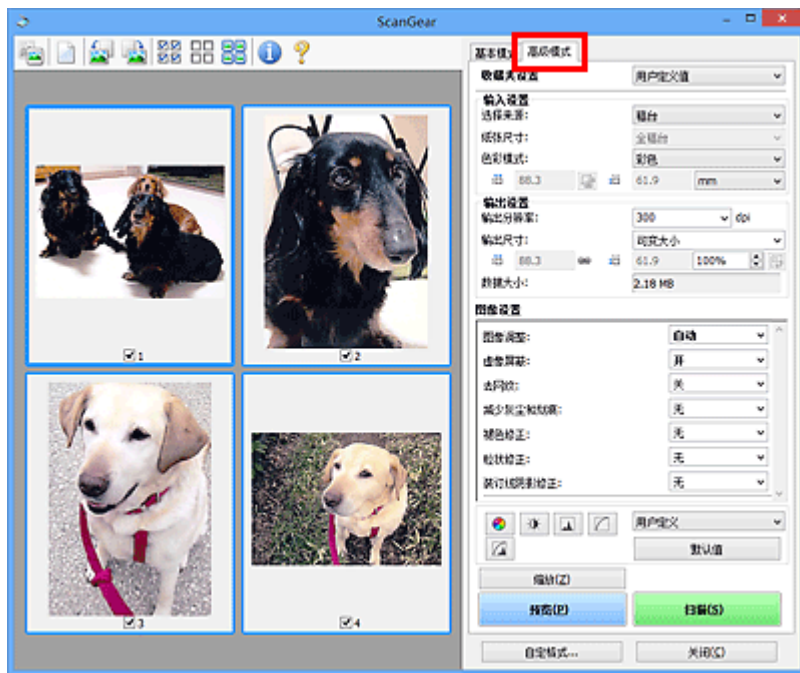
基本模式

参照屏幕上显示的两个简单步骤(1、2和3)，可以使用**基本模式**选项卡轻松扫描。



高级模式

使用**高级模式**选项卡可以通过指定色彩模式、输出分辨率、图像亮度、色调以及其他设置进行扫描。



启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)

使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)以在扫描时进行图像修正和色彩调整。从 IJ Scan Utility 或其他应用程序启动 ScanGear。

»» 注释

- 如果拥有多台扫描仪或拥有兼容网络的型号并已将连接从 USB 连接更改为网络连接，请设置网络环境。

从 IJ Scan Utility 启动

1. 启动 IJ Scan Utility。

有关详细信息，请在所用型号的在线手册首页中搜索“启动 IJ Scan Utility”。

2. 在 IJ Scan Utility 主屏幕上单击 ScanGear。

出现 ScanGear 屏幕。

从应用程序启动

根据应用程序，要遵循的步骤会有所不同。有关详细资料，请参见应用程序手册。

1. 启动应用程序。

2. 在应用程序的菜单上，选择本机。

»» 注释

- 通过网络连接的机器，会在产品名称后显示“网络”。

3. 扫描文档。

出现 ScanGear 屏幕。


在基本模式下扫描

使用**基本模式**选项卡可以按照屏幕上的简单步骤轻松扫描。

要从稿台玻璃一次扫描多个文档，请参见使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)一次扫描多个文档。

从自动输稿器扫描时，预览不可用。

重要事项

- 可能无法正确扫描以下类型的文档。在这种情况下，单击工具栏上的  (缩略图)以切换到完整图像视图并扫描。
 - 背景发白的照片
 - 打印在白纸上的文档、手写文本、名片和其他不清晰的文档
 - 薄的文档
 - 厚的文档
- 将无法正确扫描以下类型的文档。
 - 小于 3 厘米(1.2 英寸)见方的文档
 - 剪切成不规则形状的照片

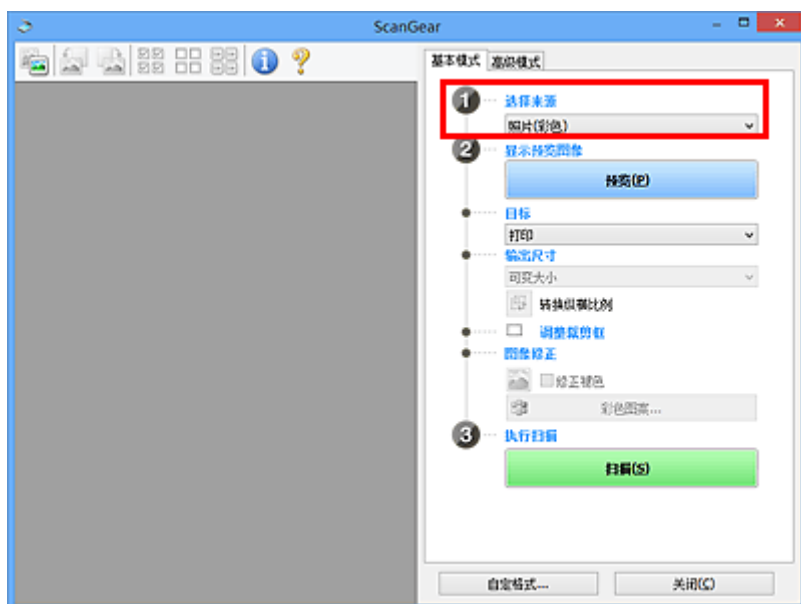
注释

- 在支持自动输稿器双面扫描的型号上，可以同时扫描双面文档的两面。

1. 将文档放置在本机的稿台玻璃或自动输稿器上，然后启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

- 放置原稿(从计算机扫描)
- [启动 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)

2. 选择**选择来源**以匹配文档。



重要事项

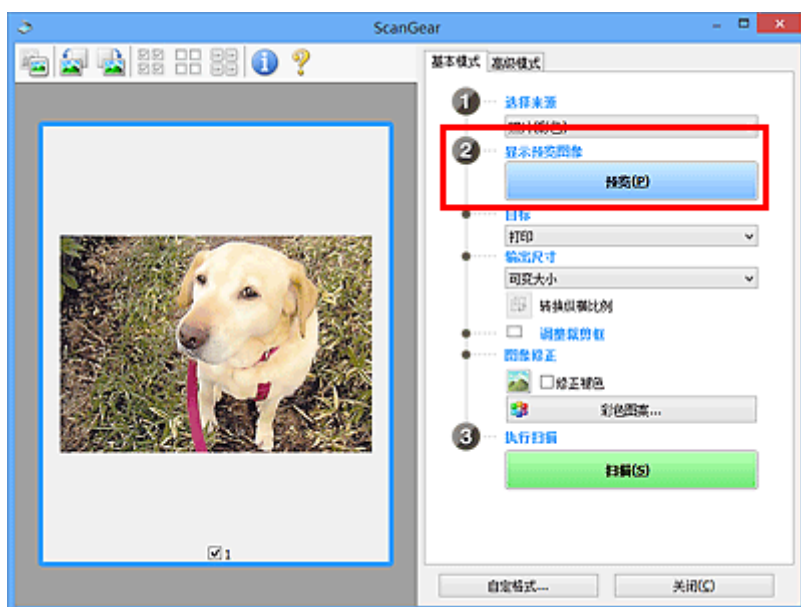
- 某些应用程序不支持从自动输稿器连续扫描。有关详细资料，请参见应用程序手册。

注释

- 要扫描包含多张彩色照片的杂志，请选择**杂志(彩色)**。

3. 单击预览。

预览图像出现在预览区域中。



重要事项

- 从自动输稿器扫描时，**预览**不可用。

注释

- 根据在**选择来源**中所选文档类型调整色彩。

4. 设置目标。

注释

- 如果在**选择来源**中已选择自动输稿器选项，则跳转至步骤 7。

5. 设置输出尺寸。

根据选择的**目标**不同，输出尺寸选项也不同。

6. 根据需要，调整裁剪框(扫描区域)。

调整预览图像上裁剪框的尺寸和位置。


- 调整裁剪框(ScanGear)

7. 根据需要设置**图像修正**。

8. 单击**扫描**。

扫描开始。

►► 注释

- 单击  (信息)可显示一个对话框，其中会显示文档类型和当前扫描设置的其他详细信息。
- 扫描后 ScanGear 如何响应可以在**自定义格式**对话框的扫描选项卡上的**扫描完后 ScanGear 对话框状态**中进行设置。

相关主题

- [基本模式选项卡](#)

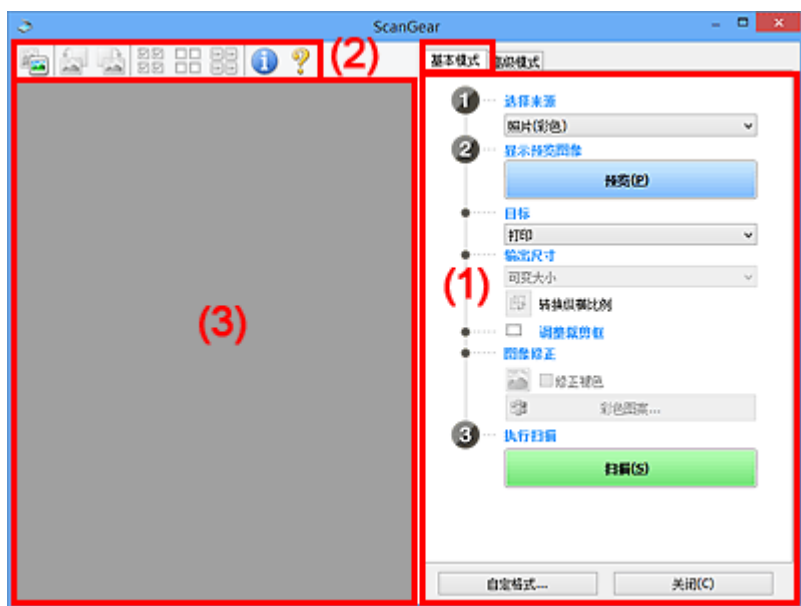
ScanGear(扫描仪驱动程序)屏幕

- ▶ 基本模式选项卡
- ▶ 高级模式选项卡

基本模式选项卡

使用**基本模式**选项卡可以按照屏幕上的简单步骤轻松扫描。

本节描述了在**基本模式**选项卡中可用的设置和功能。



- (1) [设置和操作按钮](#)
- (2) [工具栏](#)
- (3) [预览区域](#)

►► 注释

- 根据文档类型和视图，显示的项目有所不同。
- 从自动输稿器扫描时，预览不可用。

(1) 设置和操作按钮

选择来源

照片(彩色)

扫描彩色照片。

杂志(彩色)

扫描彩色杂志。

文档(彩色)

以彩色扫描文档。

文档(灰度)

以黑白色扫描文档。

文档(彩色) 自动输稿器单面

以彩色从自动输稿器扫描文档。

文档(灰度) 自动输稿器单面

以黑白从自动输稿器扫描文档。

文档(彩色) 自动输稿器双面(仅支持自动输稿器双面扫描型号)

以彩色从自动输稿器扫描文档的两面。

文档(灰度) 自动输稿器双面(仅支持自动输稿器双面扫描型号)

以黑白从自动输稿器扫描文档的两面。

重要事项

- 某些应用程序不支持从自动输稿器连续扫描。有关详细资料，请参见应用程序手册。

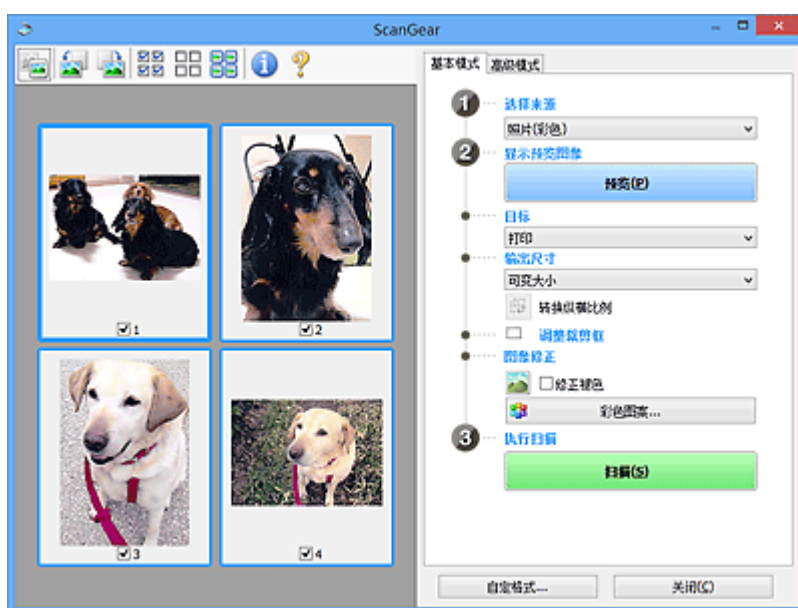
注释

- 当选择文档类型时，将激活虚像屏蔽功能。
- 选择自动输稿器类型以外的选项时，也会激活根据文档类型调整图像的图像调整功能。
- 选择**杂志(彩色)**时，将激活去网纹功能。

显示预览图像

预览

执行测试扫描。



注释

- 首次使用本机时，会自动启动扫描仪校准。等待直至预览图像出现。

目标

选择如何处理扫描的图像。

打印

选择该选项以通过打印机打印扫描的图像。

图像显示

选择该选项以通过监视器浏览扫描的图像。

OCR

选择该选项以使用通过 OCR 软件扫描的图像。

“OCR 软件”是将扫描成图像的文本转换为文本数据的软件，文本数据可以在文字处理器和其他程序中编辑。

输出尺寸

选择一种输出尺寸。

根据目标中选择的项目，输出尺寸选项不同。

可变大小

自由调整裁剪框(扫描区域)。

在缩略图视图中：

在缩略图上拖拽鼠标以显示裁剪框。显示裁剪框时，将扫描裁剪框中的部分。当未显示裁剪框时，将单独扫描每个画面。

在完整图像视图中：

当未显示裁剪框时，将扫描整个预览区域。显示裁剪框时，将扫描裁剪框中的部分。

纸张尺寸(如 L 或 A4)

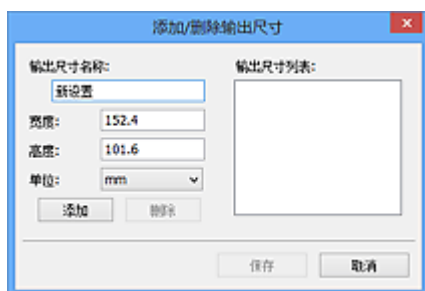
选择一种输出纸张尺寸。以所选纸张尺寸扫描裁剪框中的部分。在保持长宽比例的情况下拖动裁剪框以进行放大/缩小。

监视器尺寸(如 1024 x 768 像素)

以像素选择输出尺寸。将显示所选监视器尺寸的裁剪框，并扫描裁剪框中的部分。在保持长宽比例的情况下拖动裁剪框以进行放大/缩小。

添加/删除...

显示添加/删除输出尺寸对话框以指定用户定义输出尺寸。目标为打印或图像显示时，可以选择该选项。



在添加/删除输出尺寸对话框中，可以一次指定并保存多个输出尺寸。保存的项目与预设的项目将一起注册在输出尺寸列表中并且可选。

添加：

输入输出尺寸名称、宽度和高度，然后单击添加。对于单位，如果目标为打印，请选择 in 或 mm；如果为图像显示，则只能选择像素。添加尺寸的名称显示在输出尺寸列表中。单击保存以保存输出尺寸列表中列出的项目。

删除：

在输出尺寸列表中选择要删除的输出尺寸，然后单击删除。单击保存以保存输出尺寸列表中列出的项目。

重要事项

- 无法删除预设的输出尺寸，如 A4 和 1024 x 768 像素。

注释

- 最多保存 10 个项目。
- 当输入设置范围以外的数值时，会显示错误信息。请输入设置范围之内的数值。

注释

- 有关在预览图像上最初是否显示或如何显示裁剪框的详细资料，请参见**自定义格式**对话框的预览选项卡中的**预览图像上的裁剪框**。



转换纵横比例

输出尺寸设置为**可变大小**以外的其他选项时可用。

单击该按钮以旋转裁剪框。再次单击以返回至原始方向。

调整裁剪框

在预览区域内调整扫描区域。

如果未指定区域，将以文档尺寸(自动裁剪)扫描文档。如果指定了区域，则仅扫描所裁剪框内的部分。

- 调整裁剪框(ScanGear)

图像修正

修正要扫描的图像。

重要事项

- 在**自定义格式**对话框中的**色彩设置**选项卡上选择了**推荐**时，应用**自动文档修复**和**修正褪色**可用。

注释

- 根据在**选择来源**中所选文档类型，可用的功能可能有所不同。

应用自动文档修复

锐化文档或杂志中的文本方便阅读。

重要事项

- 当选中该复选框时，扫描时间要比平时长。
- 修正可能使源图像的色调有所变化。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。
- 如果扫描区域太小，可能无法正确应用修正。

修正褪色

修正因年代久远而褪色或有色偏的照片。

减少装订线阴影

修正扫描打开的书册时页面之间出现的阴影。

重要事项

- 有关使用该功能的注意事项和其他信息，请务必参见**装订线阴影修正**。

彩色图案...

调整图像的整体色彩。预览色彩变化时，对因色偏或其他原因褪色的色彩进行修正并再现自然色。

- 使用彩色图案调整色彩

重要事项

- 在**自定义格式**对话框的**色彩设置**选项卡上选择了**色彩匹配**时，此设置不可用。

执行扫描

扫描

开始扫描。

▶▶▶ 注释

- 扫描开始后会显示进度。要取消扫描，请单击**取消**。

自定格式...

显示自定格式对话框以进行扫描/预览设置。

关闭

关闭 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

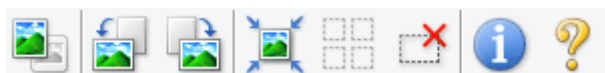
(2) 工具栏

调整或旋转预览图像。工具栏上显示的按钮因视图而有所不同。

在缩略图视图中：



在完整图像视图中：



 (缩略图) /  (完整图像)

在预览区域切换视图。

■ (3) 预览区域



(向左旋转)

将预览图像逆时针旋转 90 度。

- 效果将在扫描的图像中体现。
- 再次预览时，图像会返回到原始状态。



(向右旋转)

将预览图像顺时针旋转 90 度。

- 效果将在扫描的图像中体现。
- 再次预览时，图像会返回到原始状态。



(自动裁剪)

显示并自动将裁剪框调整为预览区域中显示的文档尺寸。如果在裁剪框内留有裁剪区域，每次单击该按钮时，扫描区域都将缩小。



(选中所有画面)

显示两个或更多个边框时可用。

在缩略图视图中选中图像的复选框。



(取消选中所有画面)

显示两个或更多个边框时可用。

在缩略图视图中取消选择图像的复选框。



(选择所有画面)

显示两个或更多个边框时可用。

选择缩略图视图中的图像，所选图像将带有蓝色外框。



(选择所有裁剪框)

指定两个或更多个裁剪框时可用。

使裁剪框变为粗虚线并将该设置应用至所有裁剪框。



(删除裁剪框)

删除所选的裁剪框。



(信息)

显示 ScanGear 的版本、文档类型和其他当前扫描设置的其他详细信息。



(打开指南)

打开该页面。

(3) 预览区域

单击**预览**后，预览区域为出现的测试图像。在[\(1\) 设置和操作按钮](#)中进行的图像修正、色彩调整和其他设置的结果也会予以反映。



(缩略图)显示在工具栏上时：

根据文档尺寸指定裁剪框，并且显示扫描图像的缩略图。仅扫描选中复选框的图像。



»» 注释

- 当预览多幅图像时，不同的外框表示不同的选择状态。

- 聚焦框(粗的蓝色外框): 将应用显示的设置。
- 选择框(细的蓝色外框): 将设置同时应用于聚焦框和选择框。 要选择多个图像, 请在按下 Ctrl 键的同时单击图像。
- 未选择(无外框): 此类裁剪框将不应用设置。

- 双击画面以放大图像。 单击屏幕底部的 (帧快进)以显示上一幅或下一幅图像。 再次双击放大的画面可以将其还原至原始状态。



(完整图像)显示在工具栏上时:

扫描稿台玻璃上的项目并将其显示为单个图像。 将扫描裁剪框中的所有部分。



►► 注释

- 在显示的图像上创建裁剪框。 在缩略图视图中, 可以为每幅图像创建一个裁剪框。 在完整图像视图中, 可以创建多个裁剪框。

■ 调整裁剪框(ScanGear)

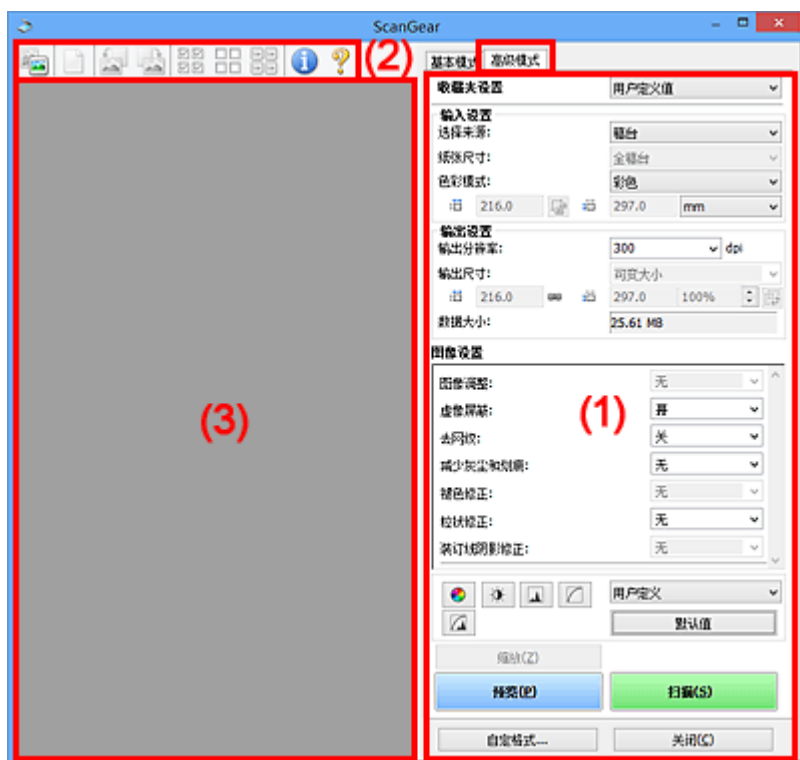
相关主题

■ [在基本模式下扫描](#)

高级模式选项卡

该模式可以进行高级扫描设置，如色彩模式、输出分辨率、图像亮度和色调。

本节描述了在高级模式选项卡中可用的设置和功能。



- (1) 设置和操作按钮
- (2) 工具栏
- (3) 预览区域

注 释

- 根据文档类型和视图，显示的项目有所不同。
- 从自动输稿器扫描时，预览功能不可用。

(1) 设置和操作按钮

收藏夹设置

可以在高级模式选项卡上命名并保存一组设置(输入设置、输出设置、图像设置和色彩调整按钮)，并且可以根据需要重新调用这些设置。如果您将重复使用，那么将便于保存一组设置。您也可以使用该设置以重新调用默认设置。

从下拉菜单中选择添加/删除...以打开添加/删除收藏夹设置对话框。



输入**设置名称**并单击**添加**；该名称显示在**收藏夹设置列表**中。

单击**保存**时，项目与预设项目一起显示在**收藏夹设置列表**中并且可选。

要删除项目，请在**收藏夹设置列表**中选择并单击**删除**。单击**保存**以保存显示在**收藏夹设置列表**中的设置。

►►► 注释

- 预览后，可以设置**收藏夹设置**中的**添加/删除...**。
- 最多保存 10 个项目。

输入设置

指定输入设置，如文档类型和尺寸。

输出设置

指定输出设置，如输出分辨率和尺寸。

图像设置

启用/禁用多种图像修正功能。


色彩调整按钮

可以对图像的亮度和色调进行细致修正，包括调整图像的整体亮度或对比度，调整其高光和阴影值(直方图)或平衡(色调曲线)。

缩放

放大边框或放大使用裁剪框指定的区域(扫描区域)中的图像。放大后，**缩放**将变为**撤销**。单击**撤销**可以将放大显示的图像返回到放大前的状态。

在缩略图视图中：

当在缩略图视图中显示多个图像时，单击该按钮将放大选择框。单击屏幕底部的 (帧快进)以显示上一幅或下一幅图像。


►►► 注释

- 您也可以通过双击画面放大图像。再次双击放大的画面可以将其还原至原始状态。

在完整图像视图中：

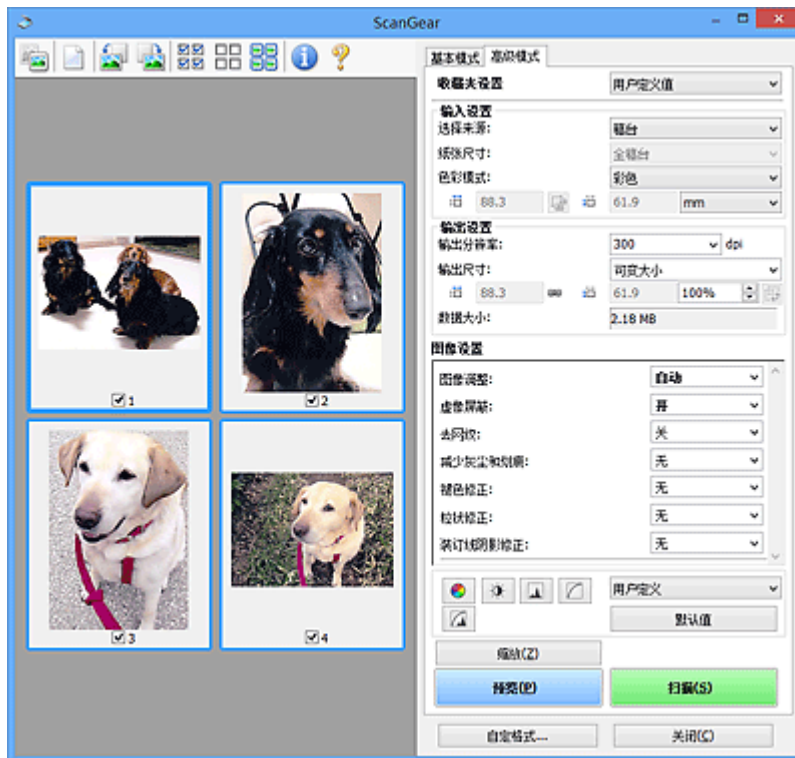
以更大缩放比例重新扫描使用裁剪框指定的区域中的图像。

►►► 注释

- **缩放**重新扫描文档，并在预览中显示高分辨率图像。
- 工具栏上的 (放大/缩小)会快速放大预览图像。然而，所显示图像的分辨率将会很低。

预览

执行测试扫描。



扫描

开始扫描。

注 释

- 扫描开始后显示进度。要取消扫描，请单击**取消**。
- 完成扫描时，可能会出现提示您选择下一操作的对话框。根据提示完成操作。有关详细资料，请参阅扫描选项卡(自定义格式对话框)中的**扫描完后 ScanGear 对话框状态**。
- 如果要扫描图像的总尺寸超过某一特定尺寸时，则处理该图像将会花费一定时间。在这种情况下，会出现警告信息；建议缩小总尺寸。请在完整图像视图中扫描以继续。

自定义格式...

显示自定义格式对话框以进行扫描/预览设置。

关闭

关闭 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

(2) 工具栏

调整或旋转预览图像。工具栏上显示的按钮因视图而有所不同。

在缩略图视图中：



在完整图像视图中：





(缩略图)



(完整图像)

在预览区域切换视图。

■ (3) 预览区域



(清除)

删除预览区域中的预览图像。

也可以重置工具栏和色彩调整设置。



(裁剪)

可以通过拖动鼠标指定扫描区域。



(移动图像)

预览区域中放大的图像超出屏幕时可以拖动图像直至显示要查看的部分。您也可以使用滚轴栏来移动图像。



(放大/缩小)

可以通过单击图像放大预览区域。右键单击图像以将其缩小。



(向左旋转)

将预览图像逆时针旋转 90 度。

- 效果将在扫描的图像中体现。
- 再次预览时，图像会返回到原始状态。



(向右旋转)

将预览图像顺时针旋转 90 度。

- 效果将在扫描的图像中体现。
- 再次预览时，图像会返回到原始状态。



(自动裁剪)

显示并自动将裁剪框调整为预览区域中显示的文档尺寸。如果在裁剪框内留有裁剪区域，每次单击该按钮时，扫描区域都将缩小。



(选中所有画面)

显示两个或更多个边框时可用。

在缩略图视图中选中图像的复选框。



(取消选中所有画面)

显示两个或更多个边框时可用。

在缩略图视图中取消选择图像的复选框。



(选择所有画面)

显示两个或更多个边框时可用。

选择缩略图视图中的图像，所选图像将带有蓝色外框。



(选择所有裁剪框)

指定两个或更多个裁剪框时可用。

使裁剪框变为粗虚线并将该设置应用至所有裁剪框。



(删除裁剪框)

删除所选的裁剪框。



(信息)

显示 ScanGear 的版本、文档类型和其他当前扫描设置的其他详细信息。



(打开指南)

打开该页面。

(3) 预览区域

单击**预览**后，预览区域为出现的测试图像。在[\(1\) 设置和操作按钮](#)中进行的图像修正、色彩调整和其他设置的结果也会予以反映。



(缩略图)显示在工具栏上时:

根据文档尺寸指定裁剪框，并且显示扫描图像的缩略图。仅扫描选中复选框的图像。



»» 注释

- 当预览多幅图像时，不同的外框表示不同的选择状态。
 - 聚焦框(粗的蓝色外框): 将应用显示的设置。
 - 选择框(细的蓝色外框): 将设置同时应用于聚焦框和选择框。要选择多个图像，请在按下 Ctrl 键的同时单击图像。
 - 未选择(无外框): 此类裁剪框将不应用设置。



(完整图像)显示在工具栏上时:

扫描稿台玻璃上的项目并将其显示为单个图像。将扫描裁剪框中的所有部分。



注釋

- 在显示的图像上创建裁剪框。在缩略图视图中，可以为每幅图像创建一个裁剪框。在完整图像视图中，可以创建多个裁剪框。

■ 调整裁剪框(ScanGear)

相关主题

- 在高级模式下扫描
- 在高级模式下从自动输稿器扫描多个文档

注意事项(扫描仪驱动程序)

ScanGear(扫描仪驱动程序)存在以下限制。使用时，请注意以下要点。

扫描仪驱动程序的限制

- 在使用 NTFS 文件系统时，可能无法调用 TWAIN 数据来源。这是因为，为安全起见，TWAIN 模块不能被写入 winnt 文件夹。如需帮助，请联系计算机管理员。
- 连接到本机上的某些计算机(包括便携式计算机)可能无法从待机模式正确地恢复。在这种情况下，请重新启动计算机。
- 请勿将两台或更多台扫描仪，或具有扫描仪功能的多功能打印机同时连接到同一台计算机上。如果连接了多个扫描设备，您将无法从本机的操作面板进行扫描并且可能会在访问设备时出现错误。
- 如果计算机从睡眠或待机模式中恢复，扫描可能失败。在这种情况下，按照以下步骤并重新扫描。
 1. 关闭本机。
 2. 退出 ScanGear，然后从计算机上断开 USB 电缆线，并重新连接。
 3. 开启本机。
- 不能在多个应用程序中同时打开 ScanGear。在一个应用程序中，如果已经打开 ScanGear，则无法再次打开。
- 关闭应用程序前，请务必关闭 ScanGear 窗口。
- 通过连接至网络使用兼容网络的型号时，无法同时从多台计算机访问本机。
- 通过连接至网络使用兼容网络的型号时，扫描时间要比平时长。
- 当以高分辨率扫描大型图像时，请确保有足够的可用磁盘空间。例如，至少需要 300MB 可用空间才能以全彩 600dpi 扫描 A4 文档。
- 无法同时使用 ScanGear 和 WIA 驱动程序。
- 请勿在扫描过程中将计算机设置为待机或睡眠状态。

存在使用限制的应用程序

- 一些应用程序可能无法显示 TWAIN 用户界面。在这种情况下，请查阅应用程序手册并相应地更改设置。
- 某些应用程序不支持连续扫描多个文档。有些情况下，只接受扫描的第一幅图像，或者将多幅图像扫描为一幅图像。对于此类应用程序，请勿从自动输稿器扫描多个文档。
- 要将扫描的图像导入 Microsoft Office 2000，首先使用 IJ Scan Utility 保存，然后从**插入**菜单中导入保存的文件。
- 将稿台尺寸图像扫描至 Microsoft Office 2003(如 Word、Excel、PowerPoint 等)时，请在**插入来自扫描仪或照相机的图片**屏幕中单击**自定义插入**。否则，可能无法正确扫描图像。
- 将图像扫描至 Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010(如 Word、Excel、PowerPoint 等)时，请使用 Microsoft 剪辑管理器。
- 在某些应用程序中，可能无法正确扫描图像。在这种情况下，请增加操作系统的虚拟内存并重试。
- 根据应用程序，当图像太大时(如以高分辨率扫描大型图像时)，计算机可能会没有回应或者进度栏仍为 0%。在这种情况下，请取消操作(例如单击进度栏上的**取消**)，然后增加操作系统的虚拟内存或缩小图像尺寸/分辨率，然后重试。或者，首先通过 IJ Scan Utility 扫描图像，然后保存并将其导入应用程序中。

放置原稿(从计算机扫描)

本节描述如何在稿台玻璃或自动输稿器上放置用于扫描的原稿。如果没有正确放置项目，可能不会正确扫描。

重要事项

- 请勿在文档盖板上放置物体。打开文档盖板时，物体可能会落入扫描仪或打印机内部，导致故障。
- 扫描时关闭文档盖板。
- 打开/关闭文档盖板时，请勿触摸操作面板按钮或 LCD(液晶显示器)。可能导致意外操作。

■ 放置项目(稿台玻璃)


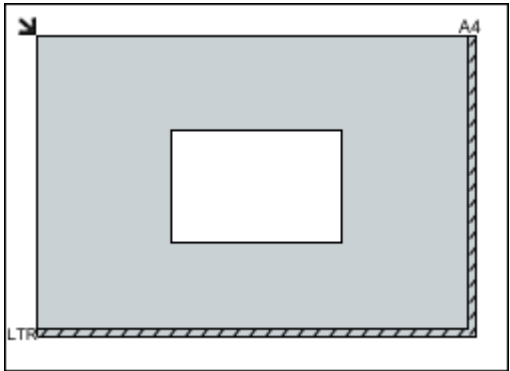

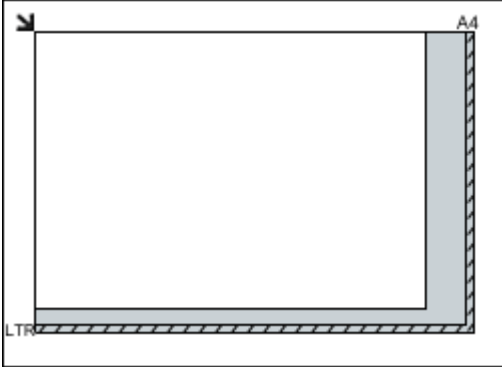
■ 放置文档(自动输稿器)

放置项目(稿台玻璃)

根据以下说明放置项目以通过自动检测项目类型和尺寸进行扫描。

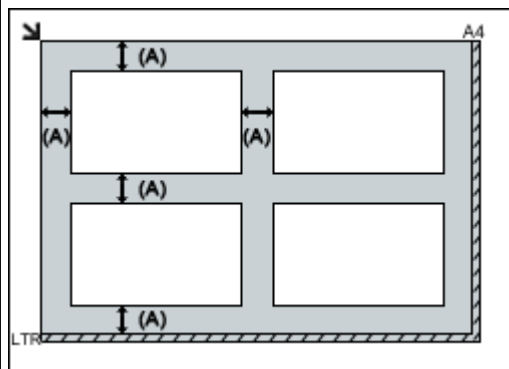
重要事项

- 当在 IJ Scan Utility 或 ScanGear(扫描仪驱动程序)中指定纸张尺寸进行扫描时，将项目的一个顶角与稿台玻璃箭头(对齐标记)指向的角对齐。
- 扫描时剪切成不规则形状的照片和小于 3 厘米(1.2 英寸)的正方形项目无法被正确裁剪。
- 可能无法按预期扫描反光的光盘标签。

照片、明信片、名片和 BD/DVD/CD	杂志、报纸和文档
 <p>单个项目： 将项目正面向下放置在稿台玻璃上，在稿台玻璃边缘(斜纹区)与项目之间留有 1 厘米(0.4 英寸)或更多空间。无法扫描放置在斜纹区的部分。</p> 	 <p>请将项目正面向下放置在稿台玻璃上并将项目的一个顶角与稿台玻璃箭头(对齐标记)指向的角对齐。无法扫描放置在斜纹区的部分。</p> 
<h3>重要事项</h3> <ul style="list-style-type: none">• 无法放置在远离稿台玻璃边缘/箭头(对齐标记)的大型项目(如 A4 尺寸照片)可能被保存为 PDF 文件。要以除 PDF 之外的格式保存，请按照指定的数据格式扫描。	<h3>重要事项</h3> <ul style="list-style-type: none">• 有关无法用于扫描项目的位置，请参见放置原稿。

多个项目：

允许稿台玻璃边缘(斜纹区)与项目以及项目与项目之间留有 1 厘米(0.4 英寸)或更大的空间。无法扫描放置在斜纹区的部分。



(A) 1 厘米(0.4 英寸)以上

注 释

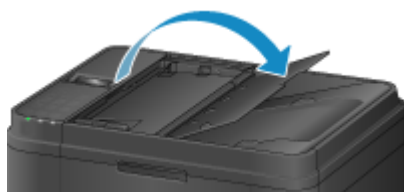
- 最多放置 12 个项目。
- 将自动修正倾斜项目(等于或小于 10 度)的位置。

放置文档(自动输稿器)

重要事项

- 从自动输稿器扫描时请勿让厚的项目留在稿台玻璃上。可能导致卡纸。
- 扫描两个或多个文档时，放置并对齐相同尺寸的文档。
- 有关从自动输稿器扫描时支持的文档尺寸，请参见[支持的原稿](#)。

1. 打开文档托盘。



2. 将文档放置在自动输稿器上，然后调整文档导片至文档宽度。

将文档正面向上插入直至发出哔声。



网络扫描设置

可以将扫描仪或打印机连接到网络上以在多台计算机中共享它或将图像扫描至指定的计算机中。

重要事项

- 多个用户无法同时扫描。

注释

- 预先从安装光盘或按照我们网站上的说明完成所用扫描仪或打印机的网络设置。
- 通过网络连接时，扫描时间要比 USB 连接的扫描时间长。

完成下面的设置以能够在网络上进行扫描。

指定扫描仪或打印机

使用 IJ Network Scanner Selector EX 来指定想要使用的扫描仪。通过指定扫描仪，可以从计算机或操作面板通过网络进行扫描。

重要事项



- 如果通过 IJ Network Scanner Selector EX 更改要使用的产品，使用 IJ Scan Utility 进行扫描的产品也将更改。从操作面板进行扫描的产品也将更改。

如果在 IJ Scan Utility 中未选择所用的扫描仪或打印机，请确认是否已使用 IJ Network Scanner Selector EX 进行了选择。

有关详细资料，请从在线手册的主页参阅所用型号的“IJ Network Scanner Selector EX2 菜单和设置屏幕”。

- 要从操作面板进行扫描，请预先通过 IJ Network Scanner Selector EX 指定扫描仪或打印机。

1. 检查 IJ Network Scanner Selector EX 是否正在运行。

如果 IJ Network Scanner Selector EX 正在运行， (IJ Network Scanner Selector EX2) 显示在桌面的通知区域。单击也可检查隐藏的图标。

注释

- 如果图标未显示在桌面的通知区域，请按照以下步骤启动。

- **Windows 10:**

从**开始菜单**，单击**所有应用** > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX2**。

- **Windows 8.1/Windows 8:**


在开始屏幕单击 **IJ Network Scanner Selector EX2**。

如果开始屏幕上未显示 **IJ Network Scanner Selector EX2**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“IJ Network Scanner Selector EX”。

- **Windows 7/Windows Vista:**

从**开始菜单**，单击**所有程序** > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX2** > **IJ Network Scanner Selector EX2**。

图标出现在桌面通知区域中，并且显示从 PC 扫描设置屏幕。在这种情况下，跳转至步骤 3。

2. 在桌面的通知区域，右键单击  (IJ Network Scanner Selector EX2)，然后选择**设置...**。
显示从 PC 扫描设置屏幕。

3. 从**扫描仪**中选择所用的扫描仪或打印机。

通常，完成网络设置后就已选择所用扫描仪或打印机的 MAC 地址。在这种情况下，您不需要重新选择。

重要事项

- 如果在网络中存在多个扫描仪，将出现多个型号名称。在这种情况下，您可以为每个型号选择一个扫描仪。

4. 单击**确定**。


注释

- 在从 PC 扫描设置屏幕选择的扫描仪也将在从操作面板扫描设置屏幕中被自动选择。

使用 IJ Scan Utility 扫描的设置

要从 IJ Scan Utility 使用连接到网络的扫描仪或打印机进行扫描，通过 IJ Network Scanner Selector EX 指定扫描仪或打印机，然后按照以下步骤更改其与计算机之间的连接状态。

1. [启动 IJ Scan Utility。](#)
2. 在**产品名称**中选择“Canon XXX series Network” (“XXX” 表示型号名称)。
3. 单击**设置...**以使用其他连接到网络的扫描仪。

4. 单击  (基本设置)，然后单击**产品名称**中的**选择**。

出现 IJ Network Scanner Selector EX 的从 PC 扫描设置屏幕。

选择要使用的扫描仪并单击**确定**。

5. 在**设置(基本设置)**对话框中，单击**确定**。

再次出现 IJ Scan Utility 主屏幕。可以通过网络连接进行扫描。



从操作面板进行扫描设置

可以从操作面板进行扫描设置。

重要事项

- 预先设置 IJ Scan Utility 以通过网络连接使用扫描仪或打印机。


1. 检查 IJ Network Scanner Selector EX 是否正在运行。

如果 IJ Network Scanner Selector EX 正在运行， (IJ Network Scanner Selector EX2) 显示在桌面的通知区域。单击也可检查隐藏的图标。

▶▶▶ 注释

- 如果图标未显示在桌面的通知区域，请按照以下步骤启动。
 - **Windows 10:**
从开始菜单，单击**所有应用 > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**。
 - **Windows 8.1/Windows 8:**
在开始屏幕单击 **IJ Network Scanner Selector EX2**。
如果开始屏幕上未显示 **IJ Network Scanner Selector EX2**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索 “IJ Network Scanner Selector EX” 。
 - **Windows 7/Windows Vista:**
从开始菜单，单击**所有程序 > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**。

图标出现在桌面通知区域中，并且显示从 PC 扫描设置屏幕。在这种情况下，跳转至步骤 3。

2. 在桌面的通知区域，右键单击 (IJ Network Scanner Selector EX2)，然后选择**设置...**。
显示从 PC 扫描设置屏幕。

3. 单击**从操作面板扫描设置**。

显示从操作面板扫描设置屏幕。

4. 从**扫描仪**中选择所用的扫描仪或打印机，并单击**确定**。

选择扫描仪或打印机的 MAC 地址。

▶▶▶ 注释

- 当通过网络连接多个扫描仪时，您最多可以选择三个扫描仪。

5. 在从 PC 扫描设置屏幕中单击**确定**。

▶▶▶ 注释

- 如果所用的扫描仪或打印机未显示，请检查以下内容，单击**确定**以关闭屏幕，然后重新打开屏幕并尝试重新选择。
 - 已安装 MP Drivers
 - 安装 MP Drivers 后已完成扫描仪或打印机的网络设置
 - 已启用扫描仪或打印机和计算机间的网络通讯

如果问题仍未解决，请参见[网络通讯问题](#)。

从操作面板扫描

- ▶ 使用操作面板将扫描的数据转发到计算机 📄基础
- ▶ 使用操作面板设置扫描项目
- ▶ 使用 IJ Scan Utility 设置操作面板 (Windows)
- ▶ 使用 IJ Scan Utility 设置操作面板 (Mac OS)

使用操作面板将扫描的数据转发到计算机

将扫描的数据转发到计算机前，请检查以下内容：

- **已安装 MP Drivers。(Windows)**

如果尚未安装 MP Drivers，请使用安装光盘或从 Canon 网站安装 MP Drivers。

- **已安装扫描仪驱动程序。(Mac OS)**

如果尚未安装扫描仪驱动程序，请从 Canon 网站安装扫描仪驱动程序。

- **打印机已正确连接到计算机。**

确保打印机已正确连接到计算机。

打印机正在运行时，或计算机处于休眠或待机模式时，请勿插入或拔出 USB 电缆线。

如果通过网络连接执行扫描，请确保已指定全部所需的设置。

- 对于 Windows:

- [网络扫描设置](#)

- 对于 Mac OS:

- [网络扫描设置](#)

- **在 Canon IJ Scan Utility 中指定目标文件夹和文件名称。**

可以在 Canon IJ Scan Utility 中指定目标文件夹和文件名称。有关 Canon IJ Scan Utility 设置的更多信息，请参见：

- 对于 Windows:

- [设置对话框](#)

- 对于 Mac OS:

- [设置对话框](#)

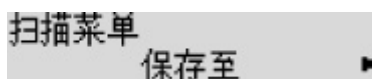
对于 Mac OS X 10.11，需要启动 Canon IJ Scan Utility 以将已扫描的数据转发至计算机。

按以下步骤将已扫描数据转发到计算机。

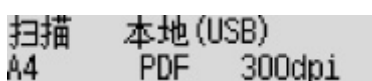
1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**扫描**按钮。

如果首次将扫描的数据转发到计算机上，将会显示**扫描菜单**屏幕。请转到步骤 3。



如果已将扫描数据转发至计算机，将会显示扫描待机屏幕。



* USB 连接的计算机的扫描待机屏幕

如果更改目标文件夹或扫描设置，按**菜单**按钮，然后转到步骤 3。

如果不更改目标文件夹或扫描设置，请转到步骤 8。

3. 选择**保存至**，然后按 **OK** 按钮。

4. 选择要转发扫描数据的计算机，然后按 **OK** 按钮。

如果要将数据转发至 USB 连接的计算机，选择**本地(USB)**。

如果要将数据转发到 LAN 连接的计算机，选择计算机名称以转发已扫描的数据。

►► 注释

- 如果选择**重新搜索**并按 **OK** 按钮，则打印机开始重新搜索连接的计算机。
- 使用 WSD(Windows 环境下支持的网络协议之一)将扫描的数据转发到计算机时，请在**设备设置**下 **LAN 设置**中**通用设置**的 **WSD 设置**中**将从设备进行 WSD 扫描**选择为**启用**。

■ [WSD 设置](#)

5. 确保已选择**文档类型**，然后按 **OK** 按钮。

6. 选择文档类型，然后按 **OK** 按钮。

►► 注释

- 使用 WSD 将扫描的数据转发到搜索到的计算机时，无法选择文档类型。
- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

自动扫描

打印机自动检测原稿类型并将图像以优化的尺寸、分辨率和数据格式转发。

►► 重要事项

- 根据原稿类型正确放置原稿；否则，可能无法正确扫描某些原稿。
有关如何放置原稿的详细资料：
■ [放置原稿](#)
- 可以扫描以下各项：
照片、明信片、名片、杂志、报纸、文档和 BD/DVD/CD
- 无法正确扫描以下各项。
 - A4 尺寸的照片
 - 小于 127 毫米 x 178 毫米(5 英寸 x 7 英寸)的文档，如切去书脊的平装本
 - 薄白纸上的原稿
 - 长而窄的原稿，如全景照片
- 从自动输稿器扫描原稿时，扫描首页可能需要更长的时间。

文档

应用扫描文档的优化设置扫描稿台玻璃上或自动输稿器中的原稿。

照片

应用扫描照片的优化设置，将稿台玻璃上的原稿扫描为照片数据。

7. 指定扫描设置。

依次指定各扫描设置。

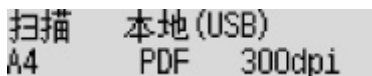
使用 ◀▶ 按钮选择设置项目，然后按 **OK** 按钮。

使用 ◀▶ 按钮调整各设置项目，然后按 **OK** 按钮。显示下一设置项目。

▶▶▶ 注释

- 有关各设置项目的详细资料：
 - [使用操作面板设置扫描项目](#)
- 将**文档类型**选择为**自动扫描**时，请转到步骤 8。

指定完所有设置后，显示扫描待机屏幕。



扫描 本地(USB)
A4 PDF 300dpi

8. [将原件放置在稿台玻璃上或自动输稿器中。](#)

9. 按**彩色**按钮执行彩色扫描，或按**黑白**按钮执行黑白扫描。

▶▶▶ 注释

- 使用 WSD 将扫描的数据转发到计算机时，按**彩色**按钮。
- 如果原稿未正确装入，LCD 屏幕上会显示信息。根据扫描设置将原稿放置在稿台玻璃上或自动输稿器中。
 - **如果将原稿放置在自动输稿器中：**

打印机开始扫描并将扫描的数据转发到计算机。
 - **如果将原稿放置在稿台玻璃上：**
 - 为**数据格式**选择 **JPEG** 或 **TIFF** 时，打印机开始扫描并将扫描的数据转发至计算机。
 - 为**数据格式**选择 **PDF** 或**高压压缩 PDF** 时，扫描完成后会显示询问是否继续扫描的确认屏幕。

选择**是**并按 **OK** 按钮可以连续扫描原稿。将下一文档放置到稿台玻璃上并开始扫描。

通过选择**否**并按 **OK** 按钮，扫描完成并将数据作为一个 PDF 文件转发至计算机。

根据在 Canon IJ Scan Utility 中指定的设置，扫描的数据转发到计算机。

扫描完成后从稿台玻璃上或文档输出槽取出原稿。

▶▶▶ 重要事项

- 如果对**自动扫描**的扫描结果不满意，请根据步骤 6 中的原稿选择**文档**或**照片**，然后在步骤 7 中指定扫描尺寸或其他设置项目。

如果出现程序选择屏幕(Windows):

按启动按钮后可能会显示程序选择屏幕。在这种情况下,选择 **Canon IJ Scan Utility** 并单击**确定**。

如果要以高级设置来扫描原稿,或是要对扫描的图像进行编辑或打印:

如果使用 My Image Garden 从计算机扫描原稿,可使用 My Image Garden 编辑扫描的图像,例如优化或剪裁。

此外,还可以使用兼容的应用程序软件来编辑或打印扫描的图像,从而实现最佳利用。

- 对于 Windows:
 - 扫描照片和文档
- 对于 Mac OS:
 - 扫描照片和文档

注 释

- 对于 Windows:
 - 可以使用 WIA 兼容的应用软件来使用打印机扫描原稿。
有关详细资料:
 - 其他扫描方法
 - 如果要将扫描的文档转换为文本:
 - 从扫描的图像中提取文本(OCR)

使用操作面板设置扫描项目

可以更改扫描设置，如扫描尺寸、分辨率或数据格式。

使用 ◀▶ 按钮选择设置项目，然后按 **OK** 按钮。

使用 ◀▶ 按钮调整各设置项目，然后按 **OK** 按钮。显示下一设置项目。

▶▶▶ 注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。
- 在以下情况下无法指定扫描设置：
 - 将**文档类型**选择为**自动扫描**以将扫描的数据转发到计算机时
 - 使用 WSD(Windows 环境下支持的网络协议之一)将已扫描的数据转发至计算机时
- 某些设置项无法和其他设置项目、文档类型或保存数据位置一起指定。
- 即使关闭打印机，扫描尺寸、分辨率和数据格式的设置仍会保留。
- 将扫描的数据转发到计算机或将数据附加到电子邮件时，可以使用 Canon IJ Scan Utility 指定目标和文件名称。
 - 对于 Windows：
 - [设置对话框](#)
 - 对于 Mac OS：
 - [设置对话框](#)
- 如果是扫描计算机中的原稿，可以使用高级设置进行扫描。有关从计算机扫描的更多信息，请参见：
 - 对于 Windows：
 - [扫描照片和文档](#)
 - 对于 Mac OS：
 - [扫描照片和文档](#)

• 扫描尺寸

选择原稿尺寸。

例如：



如果选择**自动扫描(A) -单份**，打印机自动检测页尺寸并开始扫描。

如果选择**自动扫描(A) -多份**以保存至计算机，可以一次扫描多份原稿。

▶▶▶ 注释

- 选择 **Legal** 时，将原稿装入自动输稿器中。
- 选择 **4"x6"**、**10x15**、**5"x7"**、**13x18** 或**自动扫描(A) -单份**时，将原稿放置在稿台玻璃上。
- 根据购买国家或地区的不同，某些设置项目不可用。

- **数据格式**

选择扫描数据的数据格式。

例如：



- **扫描分辨率**

选择扫描的分辨率。

例如：



准备传真

使用传真功能前，将打印机连接到电话线并设置打印机。然后指定基本设置，如发送方信息、日期/时间和夏令时。

重要事项

- 如果电源断开：

如果停电或意外拔出电源线，日期/时间设置将重置。

- 将保留用户信息和电话簿的设置。
- 打印机存储器中存储的所有传真将丢失，如未发送和已接收的传真。

如果电源断开，将发生以下情况：

- 将不能发送或接收传真、进行复印或扫描原稿。
- 连接电话时，是否可以使用电话取决于所用的电话线路或电话。

设置打印机

必须根据电话线路和传真功能的使用情况对打印机进行设置。

全部设置

- 设置传真

单独设置

1. [连接电话线路](#)
2. [设置电话线路类型](#)
3. [设置接收模式](#)
4. [设置发送方信息](#)

注释

- 可以根据 LCD 屏幕上的说明设置传真设置。

- [简易设置](#)

连接电话线路

根据电话线，连接方法会有所不同。

- 如果将打印机直接连接到墙面电话线/如果使用 xDSL 分线器连接打印机：

■ [基本连接\(使用普通电话线路连接\)](#)

- 如果将打印机连接到其他线路，如 xDSL：

■ [连接多种线路](#)

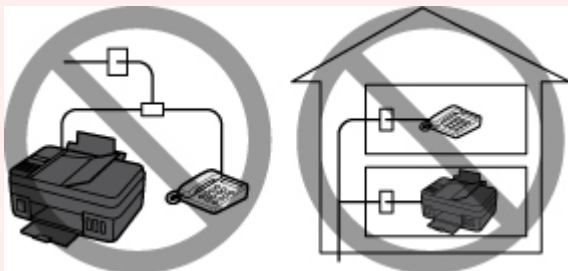
如果连接错误，则打印机无法发送/接收传真。请正确连接打印机。

▶▶▶ 重要事项

- 请勿并联传真设备和/或电话(仅美国和加拿大)。

如果并联两部或多部传真设备和/或电话，可能会出现以下问题并且打印机可能无法正常工作。

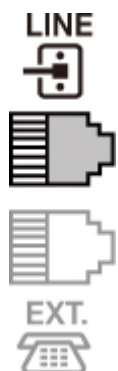
- 如果在传真传输或接收期间，拿起以并联方式连接的电话的听筒，则可能会破坏传真图像或发生通讯错误。
- 电话的呼叫方身份查询等服务可能无法正常工作。



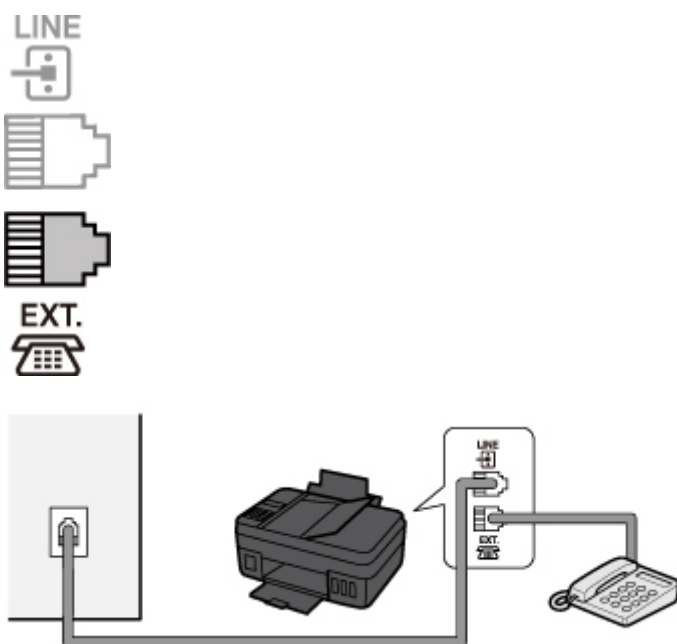
了解可能会出现上述问题后，如果无法避免并行连接，请将接收模式设置为**电话优先模式**。只能手动接收传真。

基本连接(使用普通电话线路连接)

确保已关闭打印机，将随附电话线的一端连接到打印机上“LINE”标记附近的电话线插口，然后将另一端连接到墙上的电话线插口或 xDSL 分线器的电话线插口。



将电话连接到打印机时，请确保已关闭打印机，将组合电缆线的一端连接到打印机上“EXT.”标记附近的外部设备插口，然后将另一端连接到电话的电话线插口。



重要事项

- 请务必在开启打印机前连接电话线。

如果在打印机开启时连接电话线，请关闭打印机并拔出电源线。等待 1 分钟，然后连接电话线和电源插头。

注释

- 有关电话线插口和外部设备插口的位置，请参阅[后视图](#)。
- 连接电话或答录机之前，请取下电话连接器盖。
- **对于英国用户：**

如果外部设备的连接器无法连接到打印机的插口，则需要购买 B.T.适配器并按如下所示连接：

将 B.T.适配器安装到与外部设备相连的电话线上，然后将 B.T.适配器连接到外部设备插口。

连接多种线路

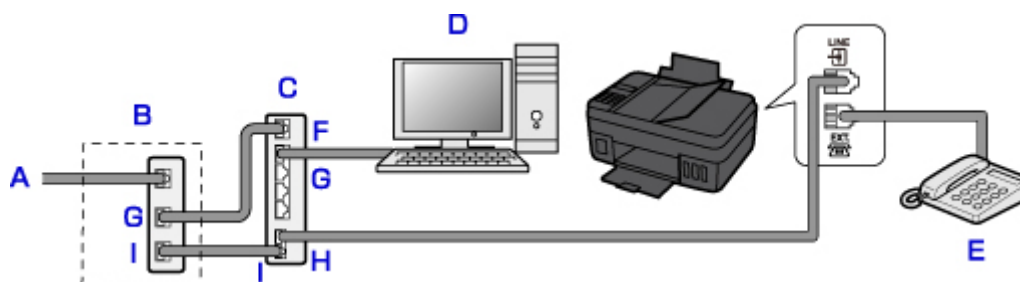
本节介绍如何连接多种线路。

这些仅为示例，并不保证适用于所有连接情况。有关详细资料，请参阅要连接到本打印机的网络设备[控制设备如 xDSL(数字用户线)调制解调器或终端适配器]随附的说明手册。

注释

- xDSL 是用于电话线路的高速数字通讯技术的通称，如 ADSL/HDSL/SDSL/VDSL。

• 连接到网络电话



- A. 数字用户线
- B. xDSL 调制解调器(分线器可能没有内置于调制解调器)
- C. 兼容网络电话的宽带路由器
- D. 计算机
- E. 电话或答录机
- F. WAN(广域网)端口
- G. LAN(局域网)端口
- H. 电话端口
- I. 线路端口

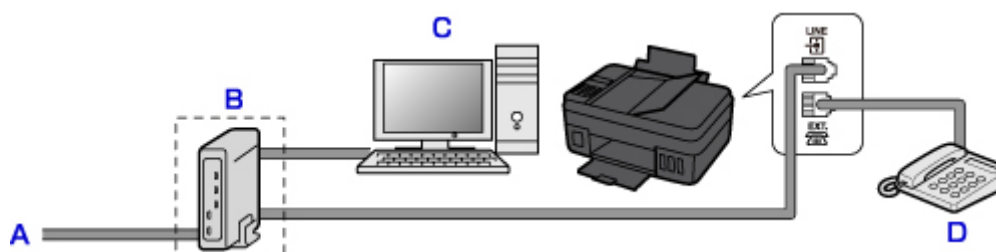
* 根据产品，端口配置和名称可能会有所不同。

►► 注释

- 连接到 xDSL 线路时，请选择与在**电话线路类型**中预定的相同的线路类型。

■ [设置电话线路类型](#)

• 连接到 xDSL



- A. 模拟用户线
- B. xDSL 调制解调器(分线器可能没有内置于调制解调器)
- C. 计算机
- D. 电话或答录机

►► 重要事项

- 当分线器未内置于调制解调器中时，请勿分接分线器(墙面)之前的电话线。也请勿并行连接分线器。打印机可能无法正常工作。

►► 注释

- 连接到 xDSL 线路时，请选择与在**电话线路类型**中预定的相同的线路类型。

- **连接到 ISDN 线路**

有关 ISDN(综合业务数字网)连接和设置的详细资料, 请参阅终端适配器或拨号路由器附带的手册。

设置电话线路类型

使用打印机前，确保为电话线路设置正确的电话线路类型。如果不能确定电话线路类型，请联系电话公司。有关 xDSL 或 ISDN 连接，请联系电话公司或服务供应商以确认线路类型。

重要事项

• 对于中国用户

插入电源线并开启打印机后，将自动选择电话线路类型。但是，如果将打印机连接到控制设备(如 xDSL 调制解调器或终端适配器)，可能无法正确选择电话线路类型。

在这种情况下，请手动设置线路类型。

有关如何在中国手动设置电话线路类型的详细资料：

■ [在中国手动设置电话线路类型](#)

注释

- 在不支持**循环脉冲**的国家或地区，不会出现**电话线路类型**。
- 可以打印用户数据列表以检查当前的设置。

■ [报告和列表概要](#)

1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**设置**按钮。

显示**设置菜单**屏幕。

3. 选择**传真设置**，然后按 **OK** 按钮。

4. 选择**传真用户设置**，然后按 **OK** 按钮。

5. 选择**电话线路类型**，然后按 **OK** 按钮。

6. 选择电话线路类型，然后按 **OK** 按钮。

循环脉冲

电话线路类型为脉冲拨号时选择该项。

音频

电话线路类型为音频拨号时选择该项。

注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

7. 按**传真**按钮返回至传真待机屏幕。

在中国手动设置电话线路类型

本节描述在中国手动设置电话线路类型的步骤。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**传真设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**传真用户设置**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**电话线路自动选择**，然后按 **OK** 按钮。
显示当前电话线路类型。

»» 注释

- 如果不需要更改电话线路类型，请按**传真**按钮返回传真待机屏幕。

6. 选择**关**，然后按 **OK** 按钮。
7. 选择电话线路类型，然后按 **OK** 按钮。

循环脉冲

电话线路类型为脉冲拨号时选择该项。

音频

电话线路类型为音频拨号时选择该项。

»» 注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

8. 按**传真**按钮返回至传真待机屏幕。

设置接收模式

设置接收操作(接收模式)。

有关如何设置接收模式的详细资料：

■ [设置接收模式](#)

可以选择合适的模式。

有关可以选择的接收模式的详细资料：

■ [关于接收模式](#)

有关接收模式的高级设置的详细资料：

■ [接收模式的高级设置](#)

»» 注释

- 根据所选的接收模式，接收操作步骤会有所变化。

有关多种接收模式接收方法的详细资料：

■ [接收传真](#)

- 如果要使用一条电话线进行传真和语音呼叫，需要将电话或答录机连接到打印机的外部设备插口。

有关如何将电话或答录机连接到打印机的详细资料：

■ [基本连接\(使用普通电话线路连接\)](#)

设置接收模式

本节描述选择接收模式的步骤。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**传真**按钮。
显示**传真待机**屏幕。
3. 按**菜单**按钮。
显示**传真菜单**屏幕。
4. 选择**接收模式设置**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择接收模式，然后按 **OK** 按钮。

»» 注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。
- 有关接收模式的详细资料：
 - [关于接收模式](#)
- **DRPD** 仅在美国和加拿大可用。

- 根据购买国家或地区的不同，**网络转换**可能不可用。
- 有关接收传真或多种接收模式步骤的信息，请参阅[接收传真](#)。

关于接收模式

可以选择适合传真使用情况(是否使用专用的传真线路等)的接收模式。

接收模式	传真使用情况	接收操作
电话优先模式	主要接收语音呼叫(将电话或答录机连接到打印机)时:	<p>呼叫接入时，电话将响铃。</p> <p>拿起听筒。</p> <p>如果是语音呼叫，请使用电话通话。</p> <p>如果是传真呼叫，请在打印机开始接收传真后挂上听筒。</p> <p>▶▶▶ 注释</p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据电话的类型或设置，呼叫接入时，即使电话已连接到打印机，电话也可能不响铃。
DRPD 或网络转换	接收语音呼叫(将电话或答录机连接到打印机)并订阅了电话公司提供的响铃模式检测服务时:	<p>呼叫接入时，电话将响铃。打印机通过传真响铃模式检测传真呼叫。</p> <p>如果是传真呼叫，打印机将自动接收传真。</p> <p>如果打印机没有检测到传真响铃模式，电话将继续响铃。</p> <p>▶▶▶ 注释</p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据电话的类型或设置，呼叫接入时，即使电话已连接到打印机，电话也可能不响铃。
仅传真模式	不接收语音呼叫时:	有传真来电时，打印机将自动接收传真。

接收模式的高级设置

可以指定每种接收模式的高级设置。

▶▶▶ 注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

• 电话优先模式的高级设置

可以指定以下设置项目。

◦ 手动/自动转换

如果选择**开**，打印机在外部设备响铃达指定时长后自动接收传真。

可以指定自动接收开始前的时间长度。

◦ 用户友好接收

如果选择**开**，拿起电话听筒或答录机应答时，打印机检测到传真信号(CNG 信号)会自动从电话呼叫转换到传真接收。答录机已连接至打印机时，选择**开**以在答录机应答后自动转换到传真接收。

如果选择**关**，即使打印机检测到传真信号(CNG 信号)，打印机也不会自动从电话呼叫转换到传真接收。如果要打印机在通话过程中不自动转换，请选择**关**。

»» 注释

- 如果在香港订阅了双音辨号服务，**仅传真模式**中**来电响铃**里指定的外部设备的响铃次数在**电话优先模式**中可用。

如果要在**电话优先模式**中指定外部设备的响铃次数，将**传真菜单**下的**接收模式设置**选择为**仅传真模式**，在**来电响铃**中指定外部设备的响铃次数，然后将**接收模式设置**切换到**电话优先模式**。

- 如果在香港订阅了双音辨号服务，建议将**手动/自动转换**设置为**关**。

• 仅传真模式的高级设置

可以指定以下设置项目。

- **来电响铃**

来电时，可以指定外部设备响铃的次数。

»» 重要事项

- 选择了仅传真模式时，请不要把响铃次数更改为“2”以外的任何值。

• DRPD 的高级设置

可以指定以下设置项目。

- **DRPD: 传真响铃模式**

为打印机判断为传真呼叫的呼叫设置特殊的响铃模式。

如果订阅了 DRPD 服务，则设置与电话公司分配的模式相匹配的响铃模式。

- [设置 DRPD 响铃模式\(仅美国和加拿大\)](#)

- **来电响铃**

来电时，可以指定外部设备响铃的次数。

• 网络转换的高级设置

可以指定以下设置项目。

- **来电响铃**

来电时，可以指定外部设备响铃的次数。

设置 DRPD 响铃模式(仅美国和加拿大)

如果订阅了电话公司提供的特殊响铃模式检测(DRPD)服务，电话公司会为您的一条电话线分配具有特殊响铃模式的两个或多个电话号码，使您仅通过一条线路就可以使用不同的号码进行传真呼叫和语音呼叫。打印机将自动对响铃模式进行监视，响铃模式是传真呼叫时，将自动接收传真。

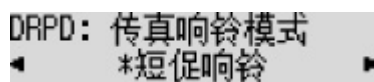
要使用 DRPD，请按照以下步骤设置与电话公司分配的模式相匹配的传真响铃模式。

»» 注释

- 请联系当地的电话公司以获取该服务的详细资料。

1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**传真**按钮。
显示传真待机屏幕。
3. 按**菜单**按钮。
显示**传真菜单**屏幕。
4. 选择**接收模式设置**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择 **DRPD**，然后按 **OK** 按钮。
显示询问是否进行高级设置的确认屏幕。
6. 选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
7. 选择 **DRPD: 传真响铃模式**，然后按 **OK** 按钮。
显示 **DRPD: 传真响铃模式**屏幕。
8. 选择电话公司为传真号码分配的响铃模式，然后按 **OK** 按钮。



从**正常响铃**、**短促响铃**、**短-短-长**或**短-长-短**中进行选择。

▶▶▶ 注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

9. 按**传真**按钮返回至传真待机屏幕。

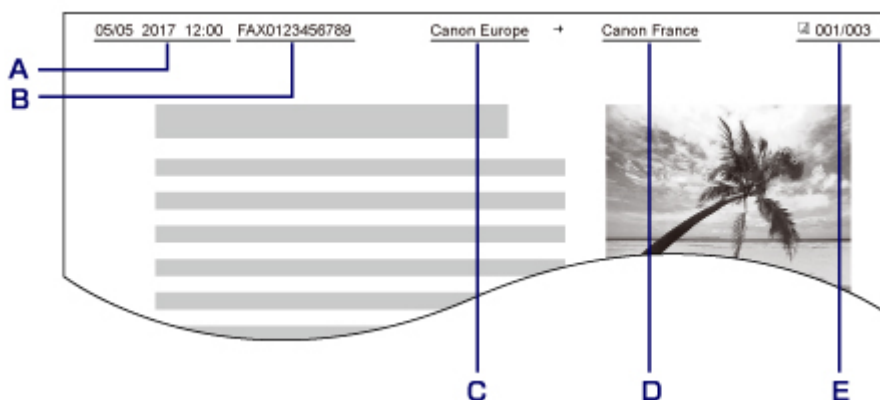
设置发送方信息

可以设置发送方信息，如日期/时间、单位名称和单位传真/电话号码。

- [关于发送方信息](#)
- [设置日期和时间](#)
- [设置日光节约时间\(夏令时\)](#)
- [注册用户信息](#)

关于发送方信息

如果已经注册了单位名称和单位传真/电话号码，会将其与日期和时间一起作为发送方信息打印在接收方传真上。



- A. 发送日期和时间
- B. 单位传真/电话号码
- C. 单位名称
- D. 发送传真时，打印已注册的接收方名称。
- E. 页码

注 释

- 可以打印用户数据列表确认已注册的发送方信息。
 - [报告和列表概要](#)
- 发送黑白传真时，可以选择是否在图像区域内部或外部打印发送方信息。
在**传真设置**下**高级传真设置**中的**发送方信息位置**上指定设置。
 - [高级传真设置](#)
- 可以选择以下三种格式的日期打印格式：年/月/日、月/日/年和日/月/年。
在**设备用户设置**下的**日期显示格式**上选择日期打印格式。
 - [设备用户设置](#)

设置日期和时间

本节描述设置日期和时间的步骤。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**设备用户设置**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**日期/时间设置**，然后按 **OK** 按钮。

6. 设置日期和时间。

使用◀▶按钮将光标移动到所需位置下，然后使用数字按钮输入日期和时间。



日期/时间设置
05/05/2017 12:00

输入日期和 24 小时制的时间。

仅输入年份的最后两位数字。

7. 按 **OK** 按钮。
8. 按**传真**按钮返回至传真待机屏幕。

设置日光节约时间(夏令时)

某些国家采用日光节约时间(夏令时)系统，在每年的某个时段中将时钟拨快。

通过注册夏令时开始和结束的日期和时间，可以将打印机设置为自动更改时间。

重要事项

- **夏令时设置**并非默认应用所有国家和地区的最新信息。需要根据用户所在国家或地区的最新信息更改默认设置。

注释

- 根据购买国家或地区的不同，此设置可能不可用。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。

4. 选择**设备用户设置**，然后按 **OK** 按钮。

5. 选择**夏令时设置**，然后按 **OK** 按钮。

6. 选择**开**，然后按 **OK** 按钮。

要禁用夏令时，选择**关**。

7. 设置夏令时开始的日期和时间。

1. 选择**开始日期/时间**，然后按 **OK** 按钮。

2. 确保已选择**设置月**，然后按 **OK** 按钮。

3. 选择夏令时开始的月份，然后按 **OK** 按钮。

4. 确保已选择**设置周**，然后按 **OK** 按钮。

5. 选择夏令时开始的周，然后按 **OK** 按钮。

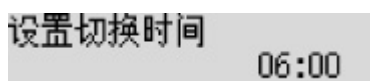
6. 确保已选择**设置星期几**，然后按 **OK** 按钮。

7. 选择夏令时从星期几开始，然后按 **OK** 按钮。

8. 确保已选择**设置切换时间**，然后按 **OK** 按钮。

9. 使用 **◀▶** 按钮将光标移动到所需位置下，使用数字按钮输入夏令时开始的时间(24 小时制)，然后按 **OK** 按钮。

一位数前请加“0”。



设置切换时间 06:00

8. 设置夏令时结束的日期和时间。

1. 使用 **◀▶** 按钮选择**结束日期/时间**，然后按 **OK** 按钮。

2. 确保已选择**设置月**，然后按 **OK** 按钮。

3. 使用 **◀▶** 按钮选择夏令时结束的月份，然后按 **OK** 按钮。

4. 确保已选择**设置周**，然后按 **OK** 按钮。

5. 使用 **◀▶** 按钮选择夏令时结束的周，然后按 **OK** 按钮。

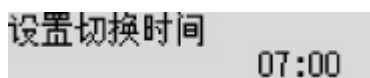
6. 确保已选择**设置星期几**，然后按 **OK** 按钮。

7. 使用 **◀▶** 按钮选择夏令时于星期几结束，然后按 **OK** 按钮。

8. 确保已选择**设置切换时间**，然后按 **OK** 按钮。

9. 使用 **◀▶** 按钮将光标移动到所需位置下，使用数字按钮输入夏令时结束的时间(24 小时制)，然后按 **OK** 按钮。

一位数前请加“0”。



设置切换时间 07:00

9. 按**传真**按钮返回至传真待机屏幕。

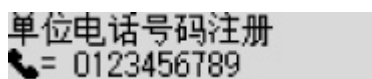
注册用户信息

本节描述注册用户信息的步骤。

►► 注释

- 发送传真前，请务必在**传真用户设置**屏幕的**单位电话号码注册**和**单位名称注册**上输入名称和传真/电话号码(仅美国)。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**传真设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**传真用户设置**，然后按 **OK** 按钮。
5. 输入单位传真/电话号码。
 1. 确保已选择**单位电话号码注册**，然后按 **OK** 按钮。
 2. 使用数字按钮输入单位传真/电话号码。



3. 按 **OK** 按钮。

►► 注释

- 可以输入包括空格最多 20 位的传真/电话号码。
- 有关如何输入或删除字符的详细资料：

■ [输入数字、字母和符号](#)

6. 输入单位名称。
 1. 确保已选择**单位名称注册**，然后按 **OK** 按钮。
 2. 使用数字按钮输入单位名称。



3. 按 **OK** 按钮。

►► 注释

- 可以输入包括空格最多 24 个字符的名称。
- 有关如何输入或删除字符的详细资料：

■ [输入数字、字母和符号](#)

7. 按**传真**按钮返回至传真待机屏幕。

使用打印机的操作面板发送传真

- ▶ 通过输入传真/电话号码发送传真
- ▶ 重新发送传真(重拨占线号码)
- ▶ 用于发送传真的设置项目
- ▶ 使用有用的功能发送传真

通过输入传真/电话号码发送传真

本节描述通过输入传真/电话号码直接拨号和发送传真。

重要事项

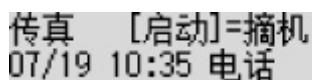
- 由于误拨或传真/电话号码注册不正确，传真有可能会意外发送到其他接收方。发送重要文档时，建议与接收方通话后发送传真。

■ 接通电话后发送传真

1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**传真**按钮。

显示传真待机屏幕。



传真 [启动]=摘机
07/19 10:35 电话

3. [将文档放置在稿台玻璃上或自动输稿器中。](#)

重要事项

- 发送双面文档时，请在稿台玻璃上放置文档。无法从自动输稿器自动扫描和发送双面文档。

注释

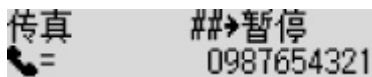
- 有关文档的类型、状况以及如何装入文档的详细资料：

■ [放置原稿](#)

4. 根据需要调整扫描对比度和分辨率。

■ [用于发送传真的设置项目](#)

5. 使用数字按钮拨打接收方的传真/电话号码。



传真 ##->暂停
0987654321

使用以下按钮拨打接收方的传真/电话号码。

数字按钮：

输入数字。

▶按钮：

输入空格。

◀按钮：

删除最后输入的字符。

#按钮：

按此按钮一次可以输入“#”。再按一次此按钮可以输入“P”。

6. 按**彩色**按钮执行彩色传输，或按**黑白**按钮执行黑白传输。

打印机开始扫描文档。

重要事项

- 仅当接收方的传真设备支持彩色传真时才可进行彩色发送。
- 扫描完成前，请勿打开文档盖板。

7. 开始发送。

• **如果将文档装入到自动输稿器中：**

打印机自动扫描文档并开始发送传真。

注释

- 要取消传真发送，按**停止**按钮。要在传真发送过程中取消传真发送，按**停止**按钮，然后按照 LCD 屏幕上的说明进行操作。
- 扫描过程中，如果按**停止**按钮后文档残留在自动输稿器中，LCD 屏幕上会显示**请关闭供纸器盖 [OK]输出文档**。通过按 **OK** 按钮，会自动输出剩余文档。

• **如果将文档放置到稿台玻璃上：**

扫描文档后，显示询问是否装入下一文档的确认屏幕。

要发送已扫描的文档，按 **OK** 按钮开始发送。

要发送两页或更多页，按照信息装入下一页，并按**彩色**或**黑白**按钮。扫描所有页后，按 **OK** 按钮开始发送。

注释

- 要取消发送传真，按**停止**按钮。

注释

- 当打印机连接到 PBX(专用小型交换机)系统时，有关拨打接收方传真/电话号码的详细资料，请参阅系统的操作说明。
- 如果打印机无法发送传真(如接收方的电话占线时)，打印机具有在指定时间间隔后自动重拨该号码的功能。默认设置为启用自动重拨。

■ **自动重拨**

- 未发送的文档(如等待重拨的传真)存储在打印机存储器中。如果发送错误，不会存储这些文档。

■ **打印机存储器中存储的文档**

- 所有文档发送完之前，请勿拔出电源线。如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有未发送的文档将丢失。

重新发送传真(重拨占线号码)

有两种重拨方法：自动重拨和手动重拨。

- 自动重拨

如果发送文档且接收方的电话占线，打印机会在指定的时间间隔后重拨该号码。

- [自动重拨](#)

- 手动重拨

可以使用数字按钮重拨已拨接收方。

- [手动重拨](#)

重要事项

- 由于误拨或传真/电话号码注册不正确，传真有可能会意外发送到其他接收方。发送重要文档时，建议与接收方通话后发送传真。

- [接通电话后发送传真](#)

注释

- 默认设置为启用自动重拨。
- 有关基本发送操作的详细资料：

- [通过输入传真/电话号码发送传真](#)

自动重拨

可以启用或禁用自动重拨。如果启用自动重拨，可以指定尝试重拨的最多次数和每次尝试重拨之间打印机等待的时长。

在**传真设置**下**高级传真设置**中的**自动重拨**中启用和指定自动重拨设置。

- [高级传真设置](#)

重要事项

- 自动重拨时，在传真发送完成前，未发送的传真将暂时存储在打印机存储器中。如果在自动重拨完成之前发生停电或拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除且不会被发送。

注释

- 要取消自动重拨，请等待至打印机开始重拨，然后按**停止**按钮。
- 要取消自动重拨，请在打印机对重拨操作准备就绪时从打印机的存储器删除未发送的传真。有关详细资料，请参见删除打印机存储器中的文档。

手动重拨

按照以下步骤执行手动重拨。

1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**传真**按钮。

显示传真待机屏幕。

3. [将文档放置在稿台玻璃上或自动输稿器中。](#)

4. 根据需要调整扫描对比度和分辨率。

■ [用于发送传真的设置项目](#)

5. 按**菜单**按钮。

显示**传真菜单**屏幕。

6. 选择**重拨**，然后按 **OK** 按钮。

显示**重拨**屏幕。



7. 选择要重拨的接收方号码，然后按 **OK** 按钮。

8. 按**彩色**按钮执行彩色传输，或按**黑白**按钮执行黑白传输。

▶▶▶ **重要事项**

- 仅当接收方的传真设备支持彩色传真时才可进行彩色发送。

▶▶▶ **注释**

- 有关手动重拨，打印机最多记录 10 个最近通过输入传真/电话号码拨打的接收方。请注意，打印机不记录任何使用重拨功能或从电话簿中选择的方式拨打的接收方。
- 要取消手动重拨，按**停止**按钮。要在传真发送过程中取消传真发送，按**停止**按钮，然后按照 LCD 屏幕上的说明进行操作。
- 扫描过程中，如果按**停止**按钮后文档残留在自动输稿器中，LCD 屏幕上会显示**请关闭供纸器盖[OK]输出文档**。通过按 **OK** 按钮，会自动输出剩余文档。

用于发送传真的设置项目

如果在传真待机屏幕上按**菜单**按钮后选择**传真发送设置**，可以指定扫描对比度和扫描分辨率的设置。

按照以下步骤调整扫描对比度和分辨率。

1. 按传真待机屏幕上的**菜单**按钮。

显示**传真菜单**屏幕。

2. 选择**传真发送设置**，然后按 **OK** 按钮。

3. 选择**扫描对比度**，然后按 **OK** 按钮。

显示**扫描对比度**屏幕。

4. 选择扫描对比度，然后按 **OK** 按钮。



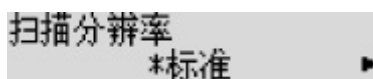
使用◀按钮降低扫描对比度，使用▶按钮增加扫描对比度。

通过按 **OK** 按钮，LCD 屏幕返回至**传真发送设置**屏幕。

5. 选择**扫描分辨率**，然后按 **OK** 按钮。

显示**扫描分辨率**屏幕。

6. 选择扫描分辨率。



可以在**扫描分辨率**上选择以下设置。

标准

适用于纯文本文档。

精细

适用于精细打印的文档。

极优

适用于复杂插图或精细打印质量的文档。

如果接收方的传真设备不支持**极优**(300 x 300dpi)，将以**标准**或**精细**分辨率发送传真。

照片

适用于照片。

▶▶▶ 注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。
- 发送彩色传真时，总是以相同的分辨率(200 x 200 dpi)扫描文档。除**极优**和**照片**能提供相同的图像质量外，图像质量(压缩率)取决于所选的扫描分辨率。

7. 按 **OK** 按钮。

LCD 屏幕返回到传真待机屏幕。

注册接收方

- ▶ [使用打印机的操作面板注册接收方](#)
- ▶ [使用快速拨号实用程序 2 注册接收方 \(Windows\)](#)
- ▶ [使用快速拨号实用程序 2 注册接收方 \(Mac OS\)](#)

使用打印机的操作面板注册接收方

只需预先将接收方注册到打印机的电话簿，即可拨打传真/电话号码。

可以使用以下注册方法：

- 注册接收方

通过注册接收方的传真/电话号码和名称，可以从打印机电话簿中选择已注册接收方来发送传真。

- [注册接收方的传真/电话号码](#)

- 注册群组拨号

可以预先将两个或多个已注册接收方合并到一个群组。可以将同一文档发送到群组中的所有注册接收方。

- [注册群组拨号的接收方](#)

个人接收方和群组拨号总共可以注册最多 20 个接收方。

»» 注释

- 要更改接收方或群组拨号的注册信息，请参见[更改已注册信息](#)。
- 要删除接收方或群组拨号的注册信息，请参见[删除已注册信息](#)。
- 要打印已注册的接收方传真/电话号码和名称的列表，请参见[打印已注册接收方的列表](#)。
- 可以使用计算机上的快速拨号实用程序注册、更改或删除接收方或群组拨号的注册信息。
 - 对于 Windows：
 - [使用快速拨号实用程序 2 注册接收方\(Windows\)](#)
 - 对于 Mac OS：
 - [使用快速拨号实用程序 2 注册接收方\(Mac OS\)](#)

注册接收方的传真/电话号码

使用打印机的电话簿前，需要注册接收方的传真/电话号码。请按照以下步骤注册接收方传真/电话号码。

1. 确保打印机已开启。

2. 按**传真**按钮。

显示传真待机屏幕。

3. 按**菜单**按钮。

显示**传真菜单**屏幕。

4. 选择**电话簿**，然后按 **OK** 按钮。

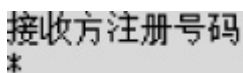
5. 选择**添加电话簿项目**，然后按 **OK** 按钮。

»» 注释

- 按**设置**按钮后，可以从**传真设置**中的**电话号码注册**选择**添加电话簿项目**。

6. 选择**接收方**，然后按 **OK** 按钮。

显示选择 ID 号码的屏幕。



接收方注册号码
*

7. 使用 **◀▶** 按钮或数字按钮选择未注册的 ID 号码，然后按 **OK** 按钮。

»» 注释

- 如果已注册了接收方，传真/电话号码将显示在 ID 号码旁边。如果已注册了群组拨号，将显示**(不可用)**。

8. 选择**注册方法**，然后按 **OK** 按钮。

9. 注册接收方的传真/电话号码。

根据选择的注册方法，注册接收方的传真/电话号码。

- **从呼叫记录(呼出)**

选择此注册方法时，显示从拨出电话记录选择传真/电话号码的屏幕。



拨出电话记录
☎ = 0567891234

1. 选择传真/电话号码，然后按 **OK** 按钮。

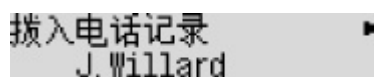
显示从拨出电话记录中选择的传真/电话号码。

2. 检查传真/电话号码，然后按 **OK** 按钮。

传真/电话号码会注册到打印机并显示输入接收方名称的屏幕。请转到下一步。

• 从呼叫记录(呼入)

选择此注册方法时，显示从拨入电话记录选择传真/电话号码或名称的屏幕。



1. 选择传真/电话号码或名称，然后按 **OK** 按钮。

显示从拨入电话记录中选择的传真/电话号码。

2. 检查传真/电话号码，然后按 **OK** 按钮。

传真/电话号码会注册到打印机并显示输入接收方名称的屏幕。请转到下一步。

▶▶▶ 注释

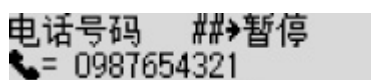
- 根据购买国家或地区的不同，注册方法可能不可用。

• 直接输入

选择此注册方法时，显示输入传真/电话号码的屏幕。



1. 使用数字按钮输入要注册的传真/电话号码。



2. 按 **OK** 按钮。

传真/电话号码会注册到打印机并显示输入接收方名称的屏幕。请转到下一步。

▶▶▶ 注释

- 传真/电话号码可以输入最多 60 位(对于在美国、加拿大、韩国和拉丁美洲的某些地区发售的机型，最多 40 位)数字(包括空格)。

■ 输入数字、字母和符号

- 按 **#** 按钮两次输入暂停符。
- 当传真设置下传真用户设置中的电话线路类型设置为循环脉冲时，可以通过按音频按钮输入音频符(“T”)。

10. 使用数字按钮输入接收方名称。



如果步骤 9 中在从呼叫记录(呼入)选择名称，该名称可能已输入。如果不更改名称，请转到步骤 11。

▶▶▶ 注释

- 可以输入最多 16 个字符(包括空格)的名称。

■ 输入数字、字母和符号

11. 按 **OK** 按钮完成注册。

▶▶▶ **注释**

- 要注册其他接收方的号码和名称，请选择未注册的 ID 号码并执行相同的步骤。
- 要返回至传真待机屏幕，请按**传真**按钮。
- 可以通过打印接收方电话号码列表，检查已注册的接收方号码和名称。

■ [打印已注册接收方的列表](#)

注册群组拨号的接收方

如果将两个或更多已注册的接收方注册到群组拨号中，可以将同一文档连续发送到已注册到群组拨号的所有接收方。

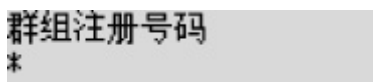
1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**传真**按钮。
显示传真待机屏幕。
3. 按**菜单**按钮。
显示**传真菜单**屏幕。
4. 选择**电话簿**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**添加电话簿项目**，然后按 **OK** 按钮。

»» 注释

- 按**设置**按钮后，可以从**传真设置**中的**电话号码注册**选择**添加电话簿项目**。

6. 选择**群组拨号**，然后按 **OK** 按钮。

显示选择 ID 号码的屏幕。



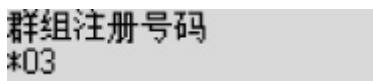
群组注册号码
*

7. 使用◀▶按钮或数字按钮选择未注册的 ID 号码，然后按 **OK** 按钮。

»» 注释

- 如果已注册了接收方，**(不可用)**将显示在 ID 号码的旁边。如果已注册了群组拨号，将显示已注册的群组名称。

显示**群组成员**屏幕。



群组注册号码
*03

8. 将已注册的接收方注册为群组拨号的成员。

1. 按**菜单**按钮。
2. 选择要注册为成员的接收方。

可以使用两种方法选择接收方。按 **#** 按钮可以切换方法。

- LCD 屏幕上显示**添加到群组时**：

添加到群组
03 *00 J. Chan

使用◀▶按钮选择要注册到群组拨号的接收方 ID 号码。

- LCD 屏幕上显示输入首字母时:

输入首字母 :A

使用数字按钮输入要搜索的接收方名称的首字母后, 会按字母顺序显示已注册的接收方。

添加到群组
03 *02 Z. Ziyi

使用◀▶按钮选择要注册到群组拨号的接收方 ID 号码。

3. 按 **OK** 按钮。

所选接收方已注册为群组拨号的成员。

群组成员
03 *02 Z. Ziyi

4. 按**菜单**按钮以显示选择 ID 号码的屏幕, 然后添加其他成员。

请重复此步骤以将其他接收方注册到同一群组拨号。

▶▶▶ 注释

- 可以通过使用◀▶按钮检查注册到群组拨号的接收方 ID 号码和名称。

9. 注册了想要注册至群组拨号的成员后, 按 **OK** 按钮。

显示输入群组名称的屏幕。

群组名称 :a

10. 使用数字按钮输入群组名称。

群组名称 :1
Friend 1_

▶▶▶ 注释

- 可以输入最多 16 个字符(包括空格)的名称。

■ [输入数字、字母和符号](#)

11. 按 **OK** 按钮完成注册。

▶▶▶ 注释

- 要注册其他群组, 请选择未注册的 ID 号码并执行相同的步骤。
- 要返回至传真待机屏幕, 请按**传真**按钮。
- 可以通过打印群组拨号电话号码列表, 检查已注册到群组拨号的接收方。

■ [打印已注册接收方的列表](#)

更改已注册信息

要更改接收方和群组拨号的注册信息，请按照以下步骤操作。

1. 确保打印机已开启。
2. 按**传真**按钮。
显示传真待机屏幕。
3. 按**菜单**按钮。
显示**传真菜单**屏幕。
4. 选择**电话簿**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**添加电话簿项目**，然后按 **OK** 按钮。

►► 注释

- 按**设置**按钮后，可以从**传真设置**中的**电话号码注册**选择**添加电话簿项目**。

6. 更改已注册的信息。

- 要更改接收方的信息：

1. 选择**接收方**，然后按 **OK** 按钮。
2. 使用 ◀▶ 按钮或数字按钮选择接收方 ID 号码，然后按 **OK** 按钮。
3. 选择**编辑**，然后按 **OK** 按钮。

显示选择注册方法的屏幕(与注册接收方时显示的屏幕相同)。

4. 选择注册方法，然后按 **OK** 按钮。
5. 更改接收方的传真/电话号码，然后按 **OK** 按钮。

- 选择**从呼叫记录(呼出)**作为注册方法：

显示从拨出电话记录中选择传真/电话号码的屏幕。使用 ◀▶ 按钮选择传真/电话号码并按 **OK** 按钮后，显示编辑屏幕。更改接收方的传真/电话号码，然后按 **OK** 按钮。

- 选择**从呼叫记录(呼入)**作为注册方法：

显示从拨入电话记录中选择传真/电话号码或名称的屏幕。使用 ◀▶ 按钮选择传真/电话号码或名称并按 **OK** 按钮后，显示编辑屏幕。更改接收方的传真/电话号码，然后按 **OK** 按钮。

►► 注释

- 根据购买国家或地区的不同，注册方法可能不可用。

- 选择**直接输入**作为注册方法：

显示编辑屏幕。更改接收方的传真/电话号码，然后按 **OK** 按钮。

编辑完接收方传真/电话号码后，显示编辑接收方名称的屏幕。

注 释

- 传真/电话号码可以输入最多 60 位(对于在美国、加拿大、韩国和拉丁美洲的某些地区发售的机型, 最多 40 位)数字(包括空格)。

■ 输入数字、字母和符号

- 按 **#** 按钮两次输入暂停符。
- 当传真设置下传真用户设置中的电话线路类型设置为循环脉冲时, 可以通过按音频按钮输入音频符(“T”)。

6. 更改接收方的名称, 然后按 **OK** 按钮。

注 释

- 可以输入最多 16 个字符(包括空格)的名称。

■ 输入数字、字母和符号

- 要更改群组拨号:

1. 选择**群组拨号**, 然后按 **OK** 按钮。
2. 使用 **◀▶** 按钮或数字按钮选择要更改的群组拨号的 ID 号码, 然后按 **OK** 按钮。
3. 选择**编辑**, 然后按 **OK** 按钮。
4. 编辑群组拨号的成员。

要添加成员, 请按**菜单**按钮以显示选择 ID 号码的屏幕, 然后添加其他成员。

要删除成员, 请选择要删除的成员, 然后按**音频**按钮。

5. 更改群组名称, 然后按 **OK** 按钮。

注 释

- 可以输入最多 16 个字符(包括空格)的名称。

■ 输入数字、字母和符号

注 释

- 要返回至传真待机屏幕, 请按**传真**按钮。

删除已注册信息

要删除接收方和群组拨号的注册信息，请按照以下步骤操作。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**传真**按钮。
显示传真待机屏幕。
3. 按**菜单**按钮。
显示**传真菜单**屏幕。
4. 选择**电话簿**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**添加电话簿项目**，然后按 **OK** 按钮。

►► 注释

- 按**设置**按钮后，可以从**传真设置**中的**电话号码注册**选择**添加电话簿项目**。

6. 删除已注册的信息。
 - 要删除接收方的信息：
 1. 选择**接收方**，然后按 **OK** 按钮。
 2. 使用 **◀▶** 按钮或数字按钮选择要删除的群组拨号的 ID 号码，然后按 **OK** 按钮。
 3. 选择**删除**，然后按 **OK** 按钮。
 4. 选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
 - 要删除群组拨号：
 1. 选择**群组拨号**，然后按 **OK** 按钮。
 2. 使用 **◀▶** 按钮或数字按钮选择要删除的群组拨号的 ID 号码，然后按 **OK** 按钮。
 3. 选择**删除**，然后按 **OK** 按钮。
 4. 选择**是**，然后按 **OK** 按钮。

►► 注释

- 要返回至传真待机屏幕，请按**传真**按钮。

打印已注册接收方的列表

可以打印传真/电话号码列表并且可以将其放在打印机附近以便拨号时查阅。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. [装入纸张。](#)
3. 按**传真**按钮。
显示传真待机屏幕。
4. 按**菜单**按钮。
显示**传真菜单**屏幕。
5. 选择**打印报告/列表**，然后按 **OK** 按钮。
6. 选择**电话簿列表**，然后按 **OK** 按钮。
7. 选择要打印的项目，然后按 **OK** 按钮。
 - 如果选择**接收方**：
显示询问是否按字母顺序打印列表的确认屏幕。
如果选择**是**，将以字母顺序打印接收方电话号码列表。
如果选择**否**，将以 ID 号码顺序打印接收方电话号码列表。
 - 如果选择了**群组拨号**：
打印群组拨号电话号码列表。

使用快速拨号实用程序 2 注册接收方(Windows)

关于快速拨号实用程序 2

快速拨号实用程序 2 是将注册到打印机的电话簿转发到计算机，然后在计算机上将其注册/更改的一种实用程序。此外，可以将计算机上编辑的电话簿注册到打印机上。也可以把它们保存到计算机上作为备份。

出于安全理由，建议使用快速拨号实用程序 2 将已注册数据备份到计算机。

- [启动快速拨号实用程序 2](#)
- [快速拨号实用程序 2 对话框](#)
- [将打印机上已注册的电话簿保存到计算机](#)
- [使用快速拨号实用程序 2 注册传真/电话号码](#)
- [使用快速拨号实用程序 2 更改传真/电话号码](#)
- [使用快速拨号实用程序 2 删除传真/电话号码](#)
- [使用快速拨号实用程序 2 更改发送方信息](#)
- [使用快速拨号实用程序 2 注册/更改已拒绝的号码](#)
- [将已保存到计算机上的电话簿注册到打印机](#)

启动快速拨号实用程序 2

重要事项

- 启动快速拨号实用程序 2 前，请确保打印机已正确连接到计算机。
- 在打印机运行时，或计算机处于休眠或待机模式时，请勿插入或拔出任何电缆线。
- 如果打印机与 LAN 连接兼容，请确保通过 LAN 连接将打印机连接到计算机以通过 LAN 连接使用快速拨号实用程序 2。
- 启动或操作过程中可能会出现密码输入屏幕。如果出现，请输入管理员密码，然后单击**确定**。如果不知道管理员密码，请联系打印机管理员。

按照以下步骤启动快速拨号实用程序 2。

1. 确保打印机已开启。

2. 启动快速拨号实用程序 2。

- 在 Windows 10 环境下，单击**开始**按钮，选择**所有应用**、**Canon Utilities**，然后选择**快速拨号实用程序 2**。
- 对于 Windows 8.1 或 Windows 8，选择**开始**屏幕上的**快速拨号实用程序 2** 以启动快速拨号实用程序 2。如果**开始**屏幕上未显示**快速拨号实用程序 2**，请选择**搜索**超级按钮并搜索“快速拨号实用程序 2”。
- 对于 Windows 7 或 Windows Vista，单击**开始**并选择**所有程序**、**Canon Utilities**、**快速拨号实用程序 2**，然后选择**快速拨号实用程序 2**。

快速拨号实用程序 2 启动。

注释

- 也可以从 Quick Utility Toolbox 启动快速拨号实用程序 2。

快速拨号实用程序 2 对话框

快速拨号实用程序 2 对话框中显示以下项目。



1. 打印机名称:

使用快速拨号实用程序 2 选择要编辑电话簿的打印机。

打印机的 MAC 地址显示在打印机名称后。

注 释

- 关于检查打印机的 MAC 地址，请从在线手册的主页参阅所用型号的“检查网络信息”。
- 对于支持无线 LAN 连接和有线 LAN 连接的打印机，无论连接方法如何都将显示有线 LAN 连接的 MAC 地址。

2. 显示打印机设置

将注册在所选为**打印机名称:**的打印机上的电话簿加载到快速拨号实用程序 2。

3. 设置项目列表:

选择要编辑的设置项目。从**注册电话号码**、**用户信息设置**以及**已拒绝的号码设置**中选择一个项目。

4. 已注册信息列表

显示所选**设置项目列表:**的已注册信息。

»» 注释

- 通过单击项目名称可排列显示顺序。

5. 编辑.../选择全部/删除

编辑所选为**设置项目列表**:的项目，或删除项目，或选择所有项目。

当已注册信息列表中的多个项目选中时，不能使用**编辑...**按钮。

6. 从计算机载入...

显示保存在计算机上的电话簿。

7. 用法说明

显示该指南。

8. 退出

退出快速拨号实用程序 2。使用快速拨号实用程序 2 已注册或已编辑的信息既不会保存至计算机，也不会保存至打印机。

9. 保存到计算机...

在计算机上保存使用快速拨号实用程序 2 编辑的电话簿。

10. 注册到打印机

使用快速拨号实用程序 2 将编辑的电话簿注册到打印机。

将打印机上已注册的电话簿保存到计算机

按照以下步骤将打印机上注册的电话簿(包括收件人名称、收件人传真/电话号码、群组拨号、用户名称、用户传真/电话号码和已拒绝的号码)保存至计算机。

1. [启动快速拨号实用程序 2。](#)
2. 从**打印机名称:**列表框中选择打印机，然后单击**显示打印机设置**。
3. 单击**保存到计算机...**。
4. 输入显示屏幕上的文件名称，然后单击**保存**。

►► 注释

- 可将电话簿的数据(RSD 文件、*.rsd)导入至其他打印机。

■ [将已保存到计算机上的电话簿注册到打印机](#)

使用快速拨号实用程序 2 注册传真/电话号码

请按照以下步骤注册传真/电话号码。

►► 注释

使用快速拨号实用程序 2 注册传真/电话号码之前，请确保无进行中的传真操作。

1. [启动快速拨号实用程序 2。](#)
2. 从**打印机名称:**列表框中选择打印机，然后单击**显示打印机设置**。
3. 从**设置项目列表:**中单击**注册电话号码**。
显示已注册的传真/电话号码列表。
4. 从列表中选择**一个未占用的编码**，然后单击**编辑...**。
显示**单独或群组选择**对话框。
5. 单击**注册单独的电话号码**或**注册群组拨号**，然后单击**下一个...**。

- 若选择了**注册单独的电话号码**：



1. 输入名称。
2. 输入传真/电话号码。

- 如果选择了**注册群组拨号**：



号码	名称/群组名称	电话号码
*01	www.primus.com	0-800-850-8500
*02	www.primus.com	0-800-850-8500
*03	uscc.com	[群组]
*04	www.primus.com	0-800-850-8500
*05	www.primus.com	0-800-850-8500
*06	www.primus.com	0-800-850-8500
*07	www.primus.com	0-800-850-8500
*08	primus.com	[群组]
*09	www.primus.com	0-800-850-8500

号码	成员	电话号码
----	----	------

1. 输入群组名称。
2. 选择要添加到群组拨号的编码，然后单击**添加>>**。

»» 注释

- 只能添加已经注册的号码。

6. 单击**确定**。

若要继续注册传真/电话号码或群组拨号，请重复步骤 4 到 6。

- 要保存已注册信息至计算机：
 1. 单击**保存到计算机...**。
 2. 输入显示屏幕上的文件名称，然后单击**保存**。
- 要注册已注册的信息至打印机：
 1. 单击**注册到打印机**。
 2. 信息出现后，查看并单击**确定**。
信息已注册至打印机。

使用快速拨号实用程序 2 更改传真/电话号码

请按照如下步骤更改传真/电话号码。

注 释

- 使用快速拨号实用程序 2 更改传真/电话号码之前，请确保无进行中的传真操作。

1. [启动快速拨号实用程序 2。](#)
2. 从**打印机名称**:列表框中选择打印机，然后单击**显示打印机设置**。
3. 从**设置项目列表**:中单击**注册电话号码**。
显示已注册的传真/电话号码列表。
4. 从列表中选择要更改的编码，然后单击**编辑...**。

- 若选择了单独的传真/电话号码：



1. 输入新名称。
2. 输入新传真/电话号码。

- 如果选择了群组拨号：



1. 输入新群组名称。
2. 添加一个成员到群组拨号或从群组拨号中删除一个成员。

添加一个成员：

选择要添加到群组拨号的编码，然后单击**添加>>**。

要删除一个成员：

选择要从群组拨号中删除的编码，然后单击**<<删除**。

5. 单击确定。

若要继续更改传真/电话号码或群组拨号，请重复步骤 4 和 5。

• 要保存已编辑的信息至计算机：

1. 单击**保存到计算机...**。
2. 输入显示屏幕上的文件名称，然后单击**保存**。

• 要注册已编辑的信息至打印机：

1. 单击**注册到打印机**。
2. 信息出现后，查看并单击**确定**。

信息已注册至打印机。

使用快速拨号实用程序 2 删除传真/电话号码

请按照以下步骤删除传真/电话号码。

»» 注释

- 使用快速拨号实用程序 2 删除传真/电话号码前，请确保无进行中的传真操作。

1. [启动快速拨号实用程序 2。](#)
2. 从**打印机名称:**列表框中选择打印机，然后单击**显示打印机设置**。
3. 从**设置项目列表:**中单击**注册电话号码**。
显示已注册的传真/电话号码列表。
4. 从列表中选择要删除的编码，然后单击**删除**。

»» 注释

- 要删除列表中所有的传真/电话号码，单击**选择全部**，然后单击**删除**。

5. 出现确认屏幕时，单击**确定**。

所选的传真/电话号码已删除。

要继续删除传真/电话号码，请重复步骤 4 和 5。

- 要保存已编辑的信息至计算机：
 1. 单击**保存到计算机...**。
 2. 输入显示屏幕上的文件名称，然后单击**保存**。
- 要注册已编辑的信息至打印机：
 1. 单击**注册到打印机**。
 2. 信息出现后，查看并单击**确定**。

信息已注册至打印机。

使用快速拨号实用程序 2 更改发送方信息

请按照如下步骤更改用户名称或传真/电话号码。

1. [启动快速拨号实用程序 2。](#)
2. 从**打印机名称**:列表框中选择打印机，然后单击**显示打印机设置**。
3. 从**设置项目列表**:中单击**用户信息设置**。
将显示用户信息。
4. 选择一个要更改的项目，然后单击**编辑...**。
显示**用户信息**对话框。
5. 在**用户名称**中输入新用户名并且在**电话号码**中输入新传真/电话号码，然后单击**确定**。
 - 要保存已编辑信息至计算机：
 1. 单击**保存到计算机...**
 2. 输入显示屏幕上的文件名称，然后单击**保存**。
 - 要注册已编辑的信息至打印机：
 1. 单击**注册到打印机**。
 2. 信息出现后，查看并单击**确定**。
信息已注册至打印机。

使用快速拨号实用程序 2 注册/更改已拒绝的号码

请按照以下步骤注册、更改或者删除已拒绝的号码。

1. [启动快速拨号实用程序 2。](#)
2. 从**打印机名称**:列表框中选择打印机，然后单击**显示打印机设置**。
3. 从**设置项目列表**:中单击**已拒绝的号码设置**。

显示被拒绝号码的列表。

- 要注册已拒绝的号码：
 1. 从列表中选择一个未占用的编码，然后单击**编辑...**。
 2. 在**已拒绝的号码**对话框中输入传真/电话号码，然后单击**确定**。
- 要更改已拒绝的号码：
 1. 从列表中选择一个要更改的编码，然后单击**编辑...**。
 2. 在**已拒绝的号码**对话框中输入传真/电话号码，然后单击**确定**。
- 要删除已拒绝的号码：
 1. 从列表中选择要删除的编码，然后单击**删除**。

所选的传真/电话号码已删除。

»» 注释

- 要删除列表中的所有传真/电话号码，单击**选择全部**，然后单击**删除**。

将已保存到计算机上的电话簿注册到打印机

可加载电话簿的数据(RSD 文件、*.rsd)并将其注册到打印机。

可加载从其他打印机导出的电话簿(RSD 文件、*.rsd)数据并将其注册到打印机。

»» 注释

- 在快速拨号实用程序 2 中，可加载使用快速拨号实用程序导出的电话簿(RSD 文件、*.rsd)数据。

1. [启动快速拨号实用程序 2。](#)
2. 从**打印机名称**:列表框中选择打印机，然后单击**显示打印机设置**。
3. 单击**从计算机载入...**。
4. 选择电话簿(RSD 文件、*.rsd)数据并将其注册到打印机。
5. 单击对话框中的**打开**。

显示选择的电话簿。

»» 注释

- 如果选择了从其他打印机导出的电话簿(RSD 文件、*.rsd)数据，则会出现确认信息。单击**确定**。

6. 单击**注册到打印机**。

将已保存到计算机上的电话簿已注册到打印机。

接收传真

- ▶ 接收传真
- ▶ 更改纸张设置
- ▶ 打印机存储器中的替代接收
- ▶ 使用有用的功能接收传真

接收传真

本节描述接收传真所需要的准备工作及如何接收传真。

准备接收传真

按照以下步骤准备接收传真。

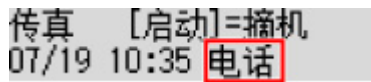
1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**传真**按钮。

显示传真待机屏幕。

3. 确保接收模式设置。

确保在传真待机屏幕上显示接收模式设置。



►► 注释

- 有关如何更改接收模式的详细资料：

■ [设置接收模式](#)

4. [装入纸张。](#)

装入普通纸。

5. 根据需要指定纸张设置。

■ [更改纸张设置](#)

至此，接收传真的准备工作完成。

接收传真时，将自动在装入的纸张上打印传真。

接收传真

根据所选的接收模式，接收操作会有所不同。

►► 注释

- 有关接收模式的详细资料：

■ [设置接收模式](#)

- 可以指定每种接收模式的高级设置。

有关接收模式的高级设置的详细资料：

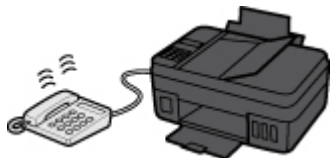
■ [接收模式的高级设置](#)

- 如果打印机无法打印接收的传真，打印机会将未打印的传真存储到存储器中(替代接收)。

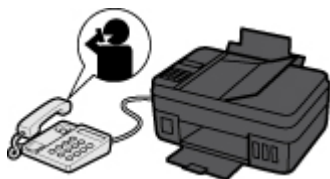
选择电话优先模式时：

• 呼叫为传真时：

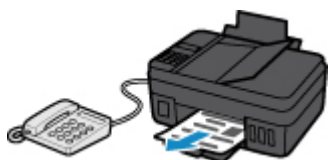
呼叫拨入时电话将响铃。



拿起听筒。如果听到传真提示音，请在提示音停止后等待至少 5 秒钟，然后挂上听筒。



打印机将接收传真。



►► 注释

- 如果打印机没有转换至传真接收，按**传真**按钮，然后按**彩色**或**黑白**按钮接收传真。
- 要在不拿起听筒的情况下接收传真，将高级设置的**手动/自动转换**设置为**开**。通过**接收开始时间**可以指定打印机转换至传真接收所需的秒数。
- 如果在香港订阅了双音辨号服务，则拨入电话使用传真多振铃模式时，电话将按照指定次数响铃。然后，打印机将在不拿起话筒的情况下自动转换至传真接收。
转换到传真接收前的电话响铃次数可以更改。
- 对打印机进行设置可以从连接的电话启动传真接收(远程接收)。

■ 远程接收

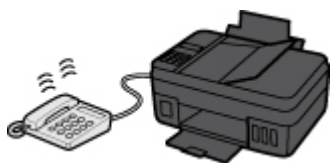
• 将答录机连接到打印机时：

- 如果将答录机设置为应答模式，请将高级设置的**用户友好接收**设置为**开**。如果是传真呼叫，打印机将自动接收传真。
- 如果关闭答录机的应答模式，请拿起听筒。如果听到传真提示音，请在提示音停止后等待至少 5 秒钟，然后挂上听筒。
- 如果将高级设置的**手动/自动转换**设置为**开**，请将**接收开始时间**设置为长于答录机开始播放应答信息前的时间。完成该设置后，建议使用移动电话等拨打答录机，以确认留言已成功记录到答录机中。
- 将答录机设置为应答模式，并对其进行如下调整：
 - 整段信息不应超过 15 秒。

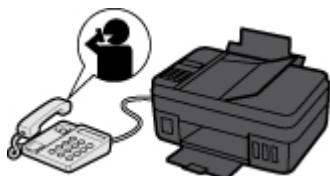
- 在信息中告知呼叫者如何发送传真。

• **呼叫为语音呼叫时：**

呼叫拨入时电话将响铃。



拿起电话听筒，并进行通话。



►► **注释**

- 如果打印机在通话期间意外转换至传真接收，请将高级设置的**用户友好接收**设置为关。
- 如果将高级设置的**手动/自动转换**设置为开，则必须在**接收开始时间**中指定的时间内拿起听筒应答拨入的电话。否则，打印机将转换至传真接收。

选择仅传真模式时：

• **呼叫为传真时：**

打印机将自动接收传真。



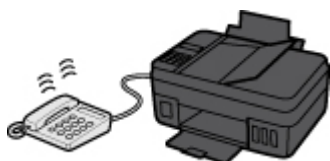
►► **注释**

- 如果将电话连接到打印机，呼叫拨入时，电话将响铃。
- 可以通过高级设置的**来电响铃**更改电话的响铃次数。

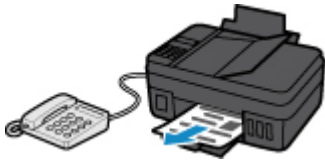
选择 DRPD 或网络转换时：

• **呼叫为传真时：**

呼叫拨入时电话将响铃。



检测到传真响铃模式时，打印机将自动接收传真。



注 释

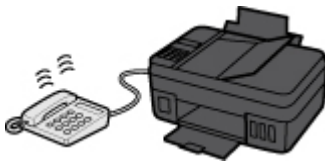
- 可以更改电话的响铃次数。

■ [接收模式的高级设置](#)

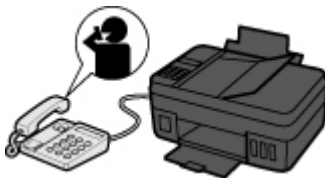
• 呼叫为语音呼叫时：

呼叫拨入时电话将响铃。

如果打印机没有检测到传真响铃模式，电话将继续响铃。



拿起电话听筒，并进行通话。



注 释

- 要使用此功能，需要向电话公司订制兼容的服务。

• 对于 DRPD

需要在打印机上选择合适的响铃模式。

■ [设置 DRPD 响铃模式\(仅美国和加拿大\)](#)

• 对于网络转换

根据购买时所在国家或地区的不同，此服务的名称会有所不同。根据购买国家或地区的不同，此设置可能也不可用。

更改纸张设置

打印机将接收到的传真打印到预先装入打印机的纸张上。可以使用操作面板更改打印传真的纸张设置。确保各项设置均适合于装入的纸张。

重要事项

- 如果装入的纸张尺寸不同于纸张尺寸设置中指定的尺寸，LCD 屏幕上会显示**检查页尺寸**和**按[OK]**。在这种情况下，装入与纸张尺寸设置中指定的尺寸相同的纸张，然后按 **OK** 按钮。

也可以按**停止**按钮关闭信息并在稍后打印打印机存储器中存储的文档。

- 打印打印机存储器中的文档

- 如果未装入纸张，或在打印过程中纸张已用完，LCD 屏幕上会显示缺纸的错误信息。在这种情况下，装入纸张并按 **OK** 按钮。

也可以按**停止**按钮关闭信息并在稍后打印打印机存储器中存储的文档。

- 打印打印机存储器中的文档

注释

- 如果发送方发送的文档大于 Letter 或 Legal 大小[例如 279.4 x 431.8 毫米(11 x 17 英寸)]，则发送方的打印机可能会自动缩小传真并发送或分次发送传真，或只发送原稿的一部分。

1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**传真**按钮。

显示传真待机屏幕。

3. 按**菜单**按钮。

显示**传真菜单**屏幕。

4. 选择**传真纸张设置**，然后按 **OK** 按钮。

5. 选择设置项目，然后按 **OK** 按钮。

6. 指定设置。

使用**◀▶**按钮调整各设置项目，然后按 **OK** 按钮。显示下一设置项目。

完成所有设置或按**传真**按钮时，LCD 屏幕返回至传真待机屏幕。

注释

- LCD 屏幕上的*(星号)表示当前的设置。

• 页尺寸

从 **A4**、**Letter**、**LTR** 或 **Legal** 尺寸中选择页尺寸。

注釋

- 根据购买国家或地区的不同，某些页尺寸不可用。

• 介质类型

纸张类型设置为**普通纸**。

打印机存储器中的替代接收

打印机默认自动打印已接收的传真。此外，打印机会将已接收的传真存储在存储器中。当传真存储在打印机的存储器中时，**传真内存**指示灯亮起或闪烁。

在以下情况下，不会自动打印已接收的传真，只会将传真存储在打印机的存储器中。(替代接收)然后，传真待机屏幕上会显示**已接收到存储器**。

- **当传真设置下自动打印设置中的接收的文档选择为不打印时**

- **打印机发生错误：**

如果**传真设置下自动打印设置中的接收的文档选择为打印**，接收的文档将自动打印。但是，如果出现以下任何错误，将不打印接收的传真。而其将存储在打印机存储器中。

错误解决后，存储在打印机存储器中的传真将会自动打印。

- **纸张已用完：**

装入纸张，然后按 **OK** 按钮。

- **装入的纸张尺寸与传真纸张设置中页尺寸所指定的尺寸不同：**

装入与**页尺寸**指定相同的纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。

- **按停止按钮取消了传真打印：**

按**传真**按钮以恢复传真打印。

▶▶▶ 重要事项

- 当打印机的存储器已满，最近存储的传真将覆盖最早存储的传真。但是，不会覆盖未打印的传真。

- **有关已接收传真的信息**

- 如果打印机存储器中存满未打印的传真，打印机将无法接收传真。请定期检查**传真内存**指示灯，打印传真，然后从打印机的存储器中将其删除。

- **打印机存储器中存储的文档**

- 如果拔出电源线，将删除打印机存储器中存储的所有传真。下次开启打印机时，在显示确认屏幕后按 **OK** 按钮。将打印从打印机存储器删除的传真的列表(存储器清除报告)。

有关已接收传真的信息

默认情况下，接收传真后将立即打印已接收的传真。

此外，接收传真后，传真会自动存储在打印机的存储器中。

但是，打印机存储器能容纳的传真或对象有数量上限。当存储的传真数量达到打印机存储器上限时，最近存储的传真将覆盖最早存储的传真。


只要装入了纸张，即使剩余墨水量不足，打印机也将执行打印。因此，当剩余墨水量低时，打印的传真可能由于墨水模糊而不清晰。在这种情况下，如果存储的传真数量已达到打印机存储器的上限，将从最早的传真开始，依次删除存储在打印机存储器中的传真。因此，可能无法使用已打印的材料或打印机的存储器查看传真。

所以，如果使用传真功能，请提前确保墨水盒中有足够的剩余墨水。此外，建议尽早再填充墨水盒，以防在传真打印过程中墨水不足。请目视检查打印机墨水盒中的剩余墨水量。

此外，建议在接收传真后立即检查打印的页面。如果传真保留在打印机存储器中，再填充墨水盒后可以重新打印。

如果在打印机操作面板上，将“传真设置”下“自动打印设置”上的“接收的文档”选择为“不打印”，则不会立即打印已接收的传真。而是自动将传真存储在打印机存储器中，可以从打印机存储器中选择并打印存储的传真。在此设置下，如果打印机存储器达到上限，打印机不会接收传真。因此，不会自动覆盖已存储的传真。

从计算机发送传真 (Windows)

- ▶ 发送传真(传真驱动程序)  基本
- ▶ 创建通讯簿(传真驱动程序)
- ▶ 在通讯簿中编辑或删除收件人(传真驱动程序)
- ▶ 在通讯簿中搜索收件人(传真驱动程序)
- ▶ 无法从计算机发送传真
- ▶ 如何打开传真驱动程序的设置屏幕
- ▶ 注意事项(传真驱动程序)

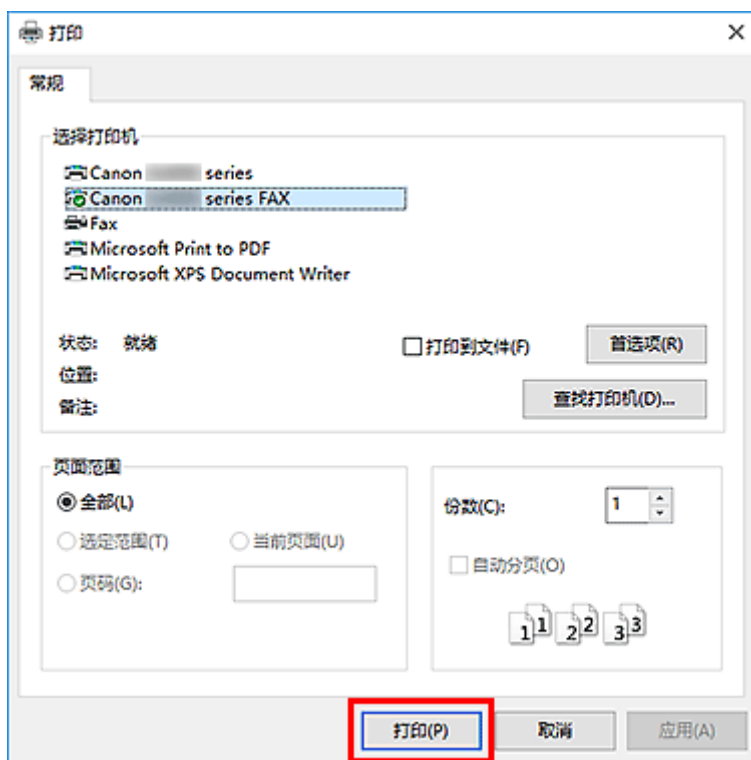
发送传真(传真驱动程序)

可以从支持文档打印的应用程序使用传真驱动程序发送传真。

►► 注释

- 仅支持黑白发送。

1. 确保本机已开启。
2. 使用应用程序(如记事本)打开想要传真的文档，然后单击打印命令。(相应命令为**文件**菜单中的**打印...**)
3. 在打印对话框中的**选择打印机**或**名称**中选择 **Canon XXX series FAX**(“XXX”表示型号名称)。
4. 单击**打印**或**确定**。

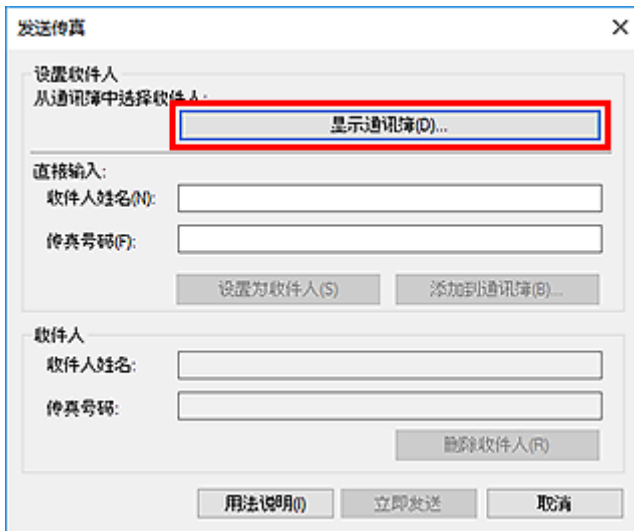


* 记事本中的**打印**对话框

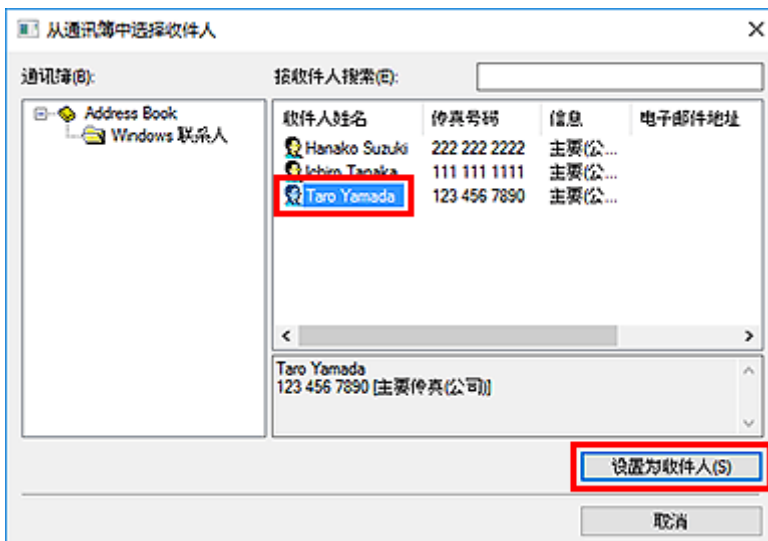
►► 注释

- 单击**打印**对话框中的**首选项**或**属性**打开传真驱动程序的打印设置对话框，可以在其中设置纸张尺寸和打印方向。有关如何打开传真驱动程序的打印设置对话框的详细资料，请参见“[如何打开传真驱动程序的设置屏幕](#)”。

5. 单击**发送传真**对话框上设置收件人中的**显示通讯簿...**。



6. 在从通讯簿中选择收件人对话框上的收件人姓名中选择收件人，然后单击**设置为收件人**。
所选收件人显示在**发送传真**对话框上的收件人中。



重要事项

- 如果通讯簿中没有注册收件人，则无法指定收件人。在通讯簿中注册收件人并重新打开通讯簿。有关如何在通讯簿中注册收件人的详细资料，请参见“[创建通讯簿\(传真驱动程序\)](#)”。
- 如果收件人的传真/电话号码输入错误，或注册的传真/电话号码不正确，则传真可能发送到非所需的收件人。发送重要传真时，建议确认输入信息和收件人状态后再发送。

注释

- 也可以在**发送传真**对话框的**直接输入**中输入收件人姓名和传真号码，然后单击**设置为收件人**来指定收件人。
 - 有关有效字符的详细资料，请参见“[注意事项\(传真驱动程序\)](#)”。
 - 即使仅输入**传真号码**也可以发送传真。
 - 您可以通过单击**添加到通讯簿...**，对输入到通讯簿中的收件人进行注册。有关如何在通讯簿中注册收件人的详细资料，请参见“[创建通讯簿\(传真驱动程序\)](#)”。

- 在所需传真号码之前添加外线访问号码。
(示例: 外线访问号码为“0”, 传真号码为“XXX-XXXX”, 则输入“0XXX-XXXX”。)

7. 单击立即发送。

出现确认信息时, 单击**确定**。



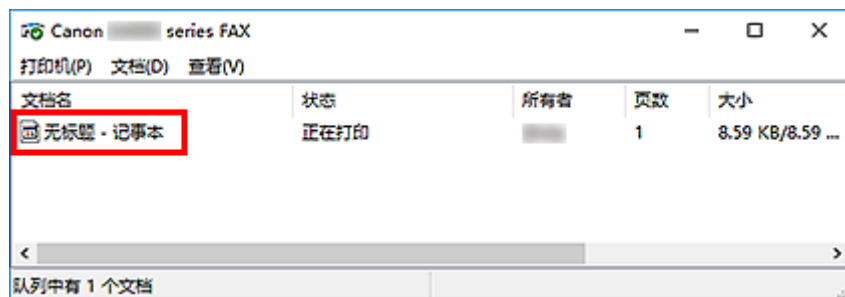
重要事项

- 如果由于线路故障或其它问题无法发送传真, 请参见“[无法从计算机发送传真](#)”。

取消传送

如果单击**发送传真**对话框中的**立即发送**, 打印机图标显示在任务栏中。双击该图标显示等待传送或正在发送的传真作业列表。

右键单击一个作业并选择**取消**将停止传送。



创建通讯簿(传真驱动程序)

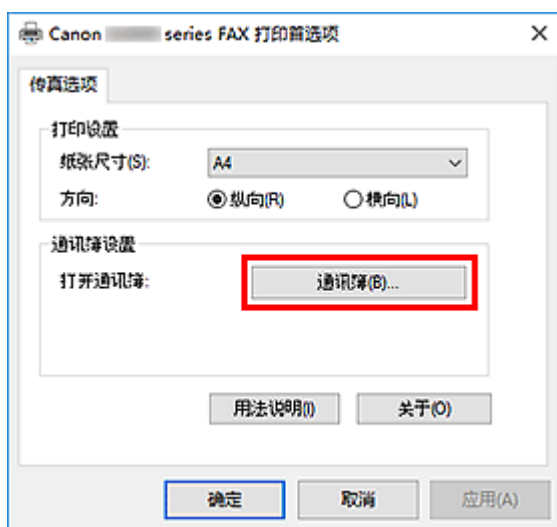
使用通讯簿，只需从中指定一个收件人即可发送传真。

可以在通讯簿中注册收件人姓名、传真号码和其他信息。

在通讯簿中注册收件人(WAB 联系人)

可以在通讯簿中注册个人收件人(联系人)。

1. [打开传真驱动程序的打印设置对话框。](#)
2. 在显示的对话框中单击**通讯簿...**。



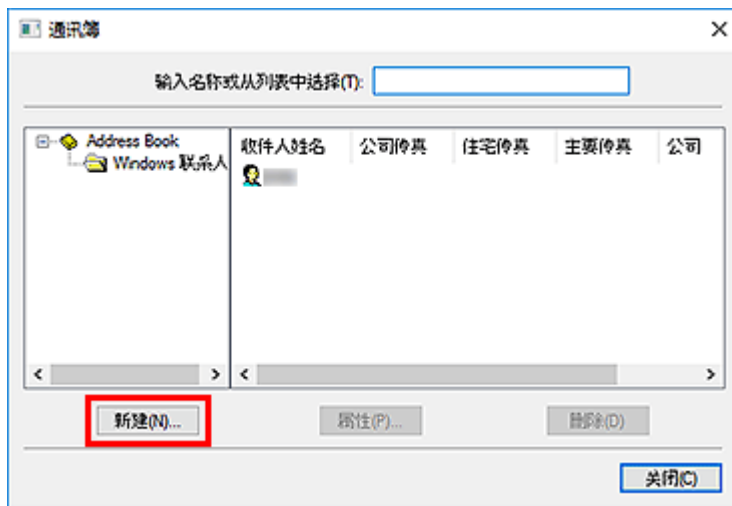
注释

- 在通讯簿文件夹(Windows 联系人)中将个人收件人(联系人)注册为通讯簿文件(.contact 文件)后，可以在多个应用程序中使用个人收件人。然而，您不能变更您使用的通讯簿，因为每个用户只能创建一个通讯簿。

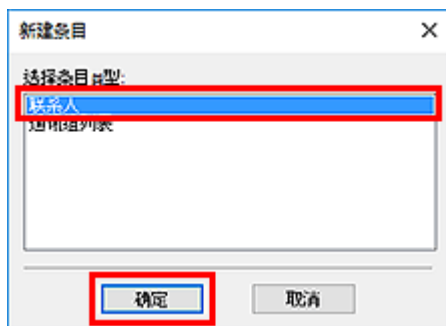
请按照以下步骤打开 Windows 联系人。

- **Windows 10:**
在**搜索框**中搜索“联系人”。
- **Windows 8.1/Windows 8:**
选择**搜索**超级按钮，然后搜索“联系人”。
- **Windows 7/Windows Vista:**
从**开始菜单**选择 **XXXX (用户名称)**，然后双击**联系人**。

3. 在**通讯簿**对话框中，单击**新建...**。



4. 选择**新建条目**对话框的**联系人**，然后单击**确定**。

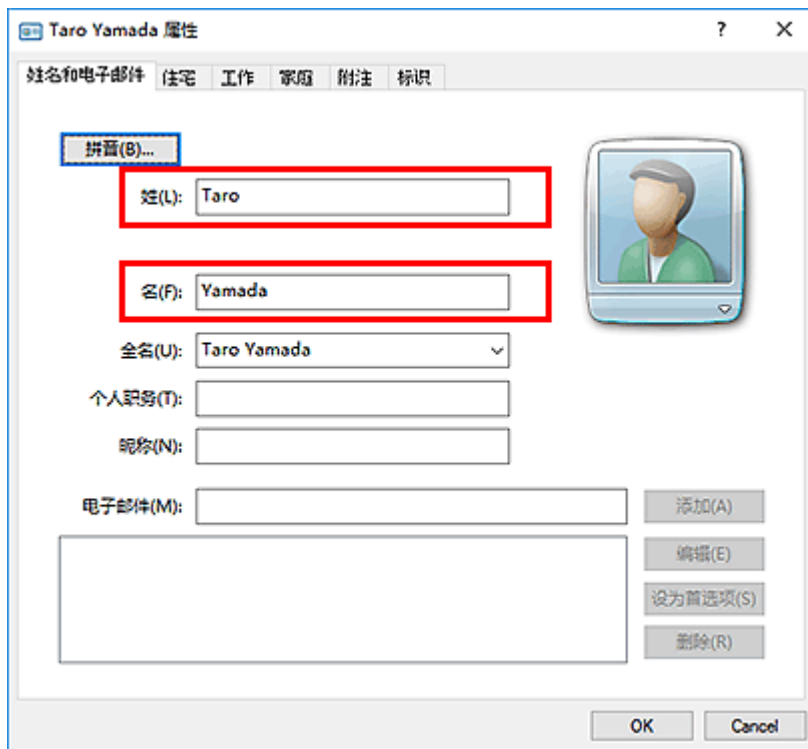


注 释

- 发送传真时只能指定**联系人**(一个收件人)。不能指定**通讯组列表**。

5. 在属性对话框的**姓名**和**电子邮件**选项卡上，输入**名和姓**。

收件人姓名将被打印在收件人所收传真的上方。

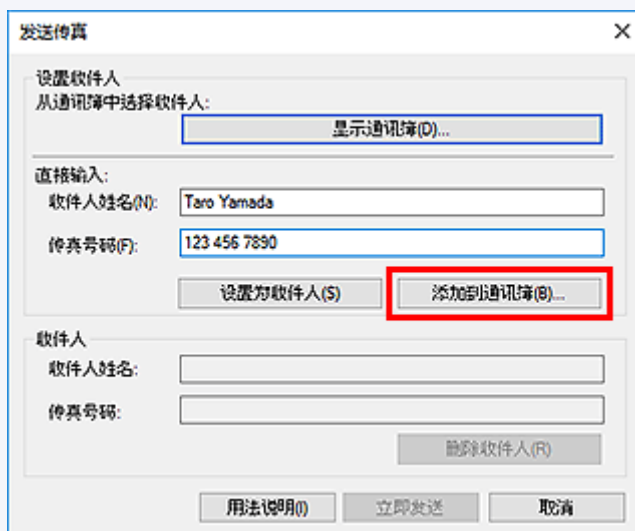


6. 在住宅或工作选项卡中输入传真号码，然后单击**确定**。

在通讯簿中注册个人收件人(联系人)。

►► 注释

- 您也可以在输入收件人之后，通过单击**发送传真**对话框的**添加到通讯簿...按钮**注册收件人。



- 在所需传真号码之前添加外线访问号码。
(示例：外线访问号码为“0”，传真号码为“XXX-XXXX”，则输入“0XXX-XXXX”。)
- 如果从 Windows XP 升级到 Windows Vista，则在 Windows XP 系统下创建的通讯簿可能无法在 Windows Vista 中显示。在这种情况下，请按照以下步骤打开通讯簿并将信息显示在一个新通讯簿中。
 1. 选择**控制面板 > 外观和个性化 > 文件夹选项**。

2. 单击**文件夹选项**对话框的**视图**选项卡，在**高级设置**中选择**显示隐藏的文件和文件夹**，然后单击**确定**。
3. 从**开始**菜单中，选择 **XXXX (用户名称)**，然后双击 **AppData > Roaming > Canon > MP5** 以打开文件夹。
4. 双击“.wab”文件。

通讯簿将在 Windows Vista 中自动显示。

相关主题

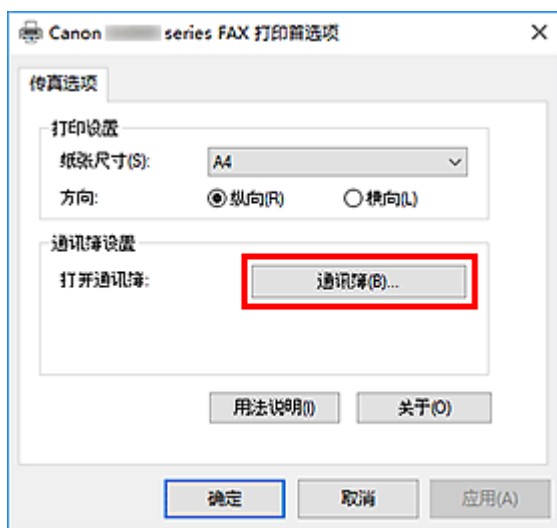
- [在通讯簿中编辑或删除收件人\(传真驱动程序\)](#)
- [在通讯簿中搜索收件人\(传真驱动程序\)](#)

在通讯簿中编辑或删除收件人(传真驱动程序)

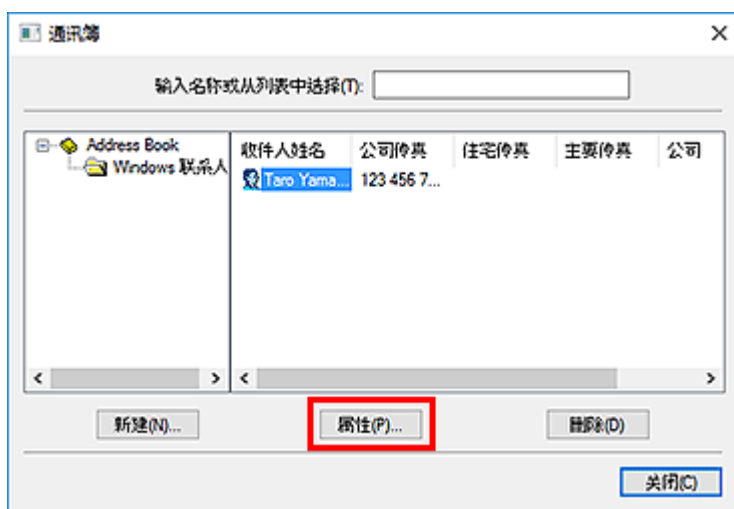
可以在通讯簿中更改收件人姓名、传真号码和其他信息，或删除已注册的收件人。

在通讯簿中编辑收件人

1. [打开传真驱动程序的打印设置对话框。](#)
2. 在显示的对话框中单击**通讯簿...**。



3. 从**通讯簿**对话框上选择想要编辑的收件人，然后单击**属性...**。

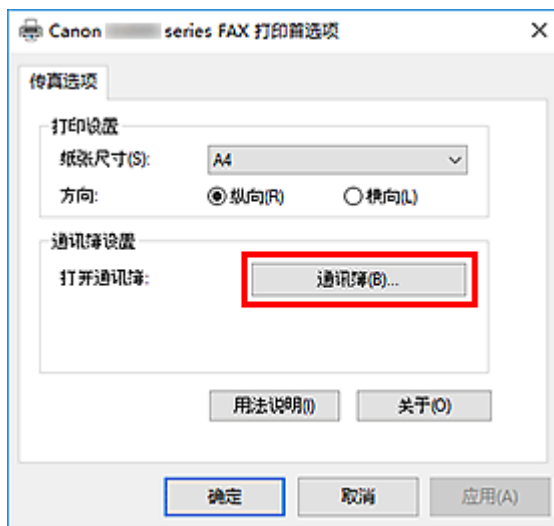


4. 根据需要更改属性对话框中的信息，然后单击**确定**。

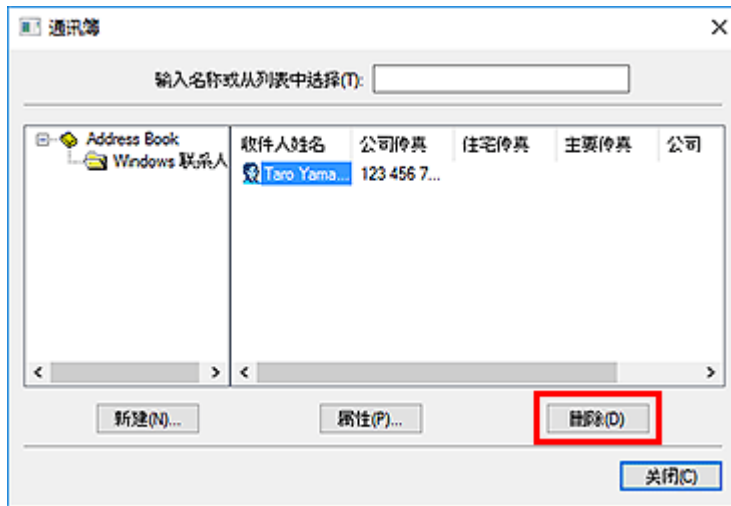


在通讯簿中删除收件人

1. [打开传真驱动程序](#)的打印设置对话框。
2. 在显示的对话框中单击**通讯簿...**。



3. 从**通讯簿**对话框上选择想要删除的收件人，然后单击**删除**。

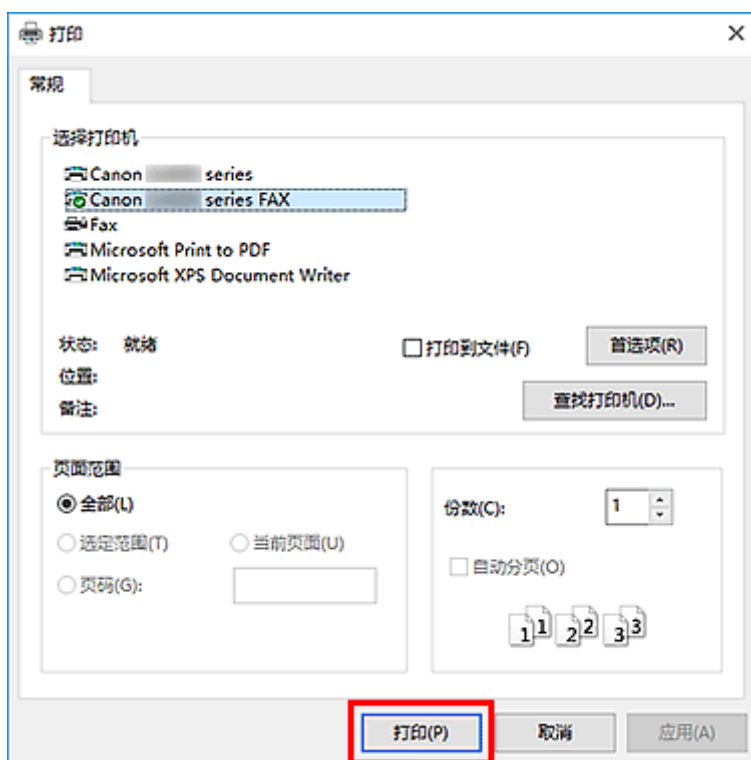


4. 显示确认信息时，单击是。

在通讯簿中搜索收件人(传真驱动程序)

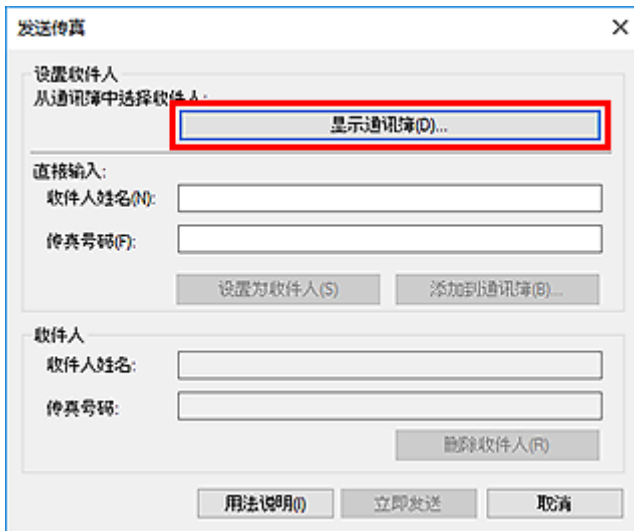
可以在通讯簿中按姓名搜索已注册的收件人。

1. 使用应用程序(如记事本)打开想要传真的文档，然后单击打印命令。(相应命令为**文件**菜单中的**打印...**。)
2. 在打印对话框中的**选择打印机**或**名称**中选择 **Canon XXX series FAX**(“XXX”表示型号名称)。
3. 单击**打印**或**确定**。



* 记事本中的**打印**对话框

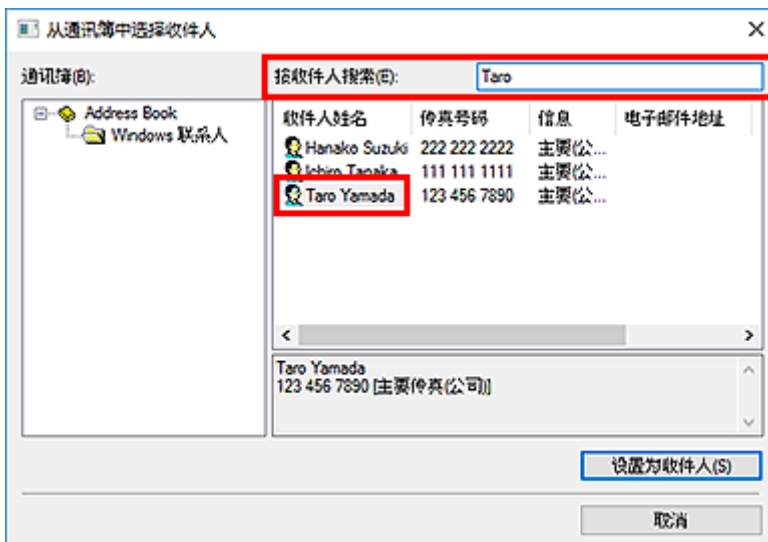
4. 单击**发送传真**对话框上**设置收件人**中的**显示通讯簿...**。



5. 在从通讯簿中选择收件人对话框的接收人搜索中输入想要搜索的收件人的姓名。

如果找到输入的姓名，选中的收件人将显示在联系人列表中。

选择姓名后，单击设置为收件人将其输入为接收方。



重要事项

- 除姓名外无法按标准搜索。



无法从计算机发送传真



检查 1 电源是否开启？

如果电源关闭，则无法发送传真。按**电源**按钮开启电源。

如果在未关闭电源的情况下断开了电源线(操作面板上有任一按钮亮起)，重新连接电源线时会开启电源。

如果在按**电源**按钮关闭电源(操作面板上所有按钮均不亮起)后断开电源线，则重新连接电源线，然后按**电源**按钮开启电源。

如果电源因停电等原因而关闭，则停电解决后电源会自动开启。

重要事项

- 拔出电源线之前确定操作面板上的所有指示灯都熄灭，然后拔出电源线。
如果发生停电或拔出电源线，本机存储器中存储的所有传真将被删除。

注释

- 如果存储在本机存储器中的传真因停电或拔出电源线而删除，本机存储器中已删除传真的列表将在本机开启后打印。

检查 2 是否正在从存储器发送文档，或存储器是否正在接收传真？

本机的 LCD(液晶显示器)监视器上显示发送/接收的信息时，本机存储器正在发送/接收传真。请等待直至发送/接收完成。

检查 3 电话线路类型是否正确？

检查电话线路类型设置，并根据需要更改设置。

检查 4 拨号音检测是否设置为开？

一段时间后重新发送传真。

如果仍然无法发送传真，将**传真设置**下**高级传真设置**中的**拨号音检测**选择为关。

检查 5 接收方的传真号码是否正确？

检查接收方的传真号码，然后再次发送文档。

■ [发送传真\(传真驱动程序\)](#)

注释

- 有关如何在通讯簿中更改已注册的收件人的详细资料，请参见“[在通讯簿中编辑或删除收件人\(传真驱动程序\)](#)”。

检查 6 传送过程中是否出现错误？

检查计算机屏幕上是否显示信息。

如果显示，查看信息，然后解决错误。

检查 7 是否出现打印机错误？

检查 LCD 监视器上是否显示信息。

如果显示支持代码，请从在线手册的主页参见您的型号的“支持代码列表”。

如果不显示支持代码，请从在线手册的主页参见您的型号的“显示信息”。

如果情况紧急，按**停止**按钮关闭该信息，然后发送传真。

检查 8 电话线是否已正确连接？

将电话线重新连接到电话线插口。

如果电话线已正确连接，则电话线路有问题。请与电话公司和终端适配器或电话适配器制造商联系。

如何打开传真驱动程序的安装屏幕

以下内容介绍如何从所用应用程序或传真/打印机图标显示传真驱动程序的打印设置对话框或属性对话框。

从应用程序打开传真驱动程序的打印设置对话框

1. 单击应用程序中的打印命令。
一般情况下，可以从文件菜单中选择打印以打开打印对话框。
2. 选择“所用型号名称”，然后单击首选项(或属性)。
显示传真驱动程序的打印设置对话框。

从传真/打印机图标打开传真驱动程序的打印设置对话框

• Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:

1. 选择控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机。
2. 右键单击 **Canon XXX series** 图标或 **Canon XXX series FAX** 图标，选择打印首选项，然后选择 **Canon XXX series FAX**。(“XXX”表示型号名称。)

• Windows Vista:

1. 选择控制面板 > 硬件和声音 > 打印机。
2. 右键单击 **Canon XXX series FAX**(“XXX”表示型号名称)图标并选择打印首选项...

从传真/打印机图标打开传真驱动程序的属性对话框

• Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:

1. 选择控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机。
2. 右键单击 **Canon XXX series** 图标或 **Canon XXX series FAX** 图标，选择打印机属性，然后选择 **Canon XXX series FAX**。(“XXX”表示型号名称。)

• Windows Vista:

1. 选择控制面板 > 硬件和声音 > 打印机。
2. 右键单击 **Canon XXX series FAX**(“XXX”表示型号名称)图标并选择属性。

注意事项(传真驱动程序)

本传真驱动程序遵循以下限制条件。

使用传真驱动程序时，请注意以下几点。

- 当将 Microsoft Excel 2002 文档作为传真发送且 Microsoft Excel 2002 文档 **允许重调 A4/Letter 纸型** 选项已选中时，传真驱动程序可能无法正常工作。按照以下说明来解决问题：
 1. 单击 **工具** 菜单上的 **选项...**。
 2. 不选中 **国际** 选项卡上的 **允许重调 A4/Letter 纸型** 选项。
- 使用兼容网络的打印机时，无法同时从多台计算机发送传真。如果尝试从计算机发送传真时其他计算机正在发送传真，则会出现信息并且无法发送传真。

确保没有从其他计算机发送传真。

- 如果将传真驱动程序分派到 Bluetooth 端口，无法从计算机发送传真。
- 可以使用以下字符作为 **传真号码**：

字符	说明
0 - 9 * #	用于电话和传真号码。
, p	在号码间插入停顿。
P	在一连串号码末尾插入停顿。
T	T 之后的号码将作为音频信号发送。
+ - () 空格	使号码更容易读取。无法在号码前插入空格。

* 不可以使用 “.”、“R”、“M” 和 “E”。

- 可以在 **收件人姓名** 和 **传真号码** 中输入以下字符数。

收件人姓名：最多 16 个字符

传真号码：最多 60 个字符

* 可以输入的字符数在某些区域会有所不同。

- 如果不选中 **Canon XXX series FAX 属性** (“XXX” 表示型号名称) 对话框上 **端口** 选项卡上的 **启用打印机池** 选项，传真驱动程序不会正常工作。确认已选中该选项。

有关如何打开 **Canon XXX series FAX 属性** 对话框的详细资料，请参见 [“从传真/打印机图标打开传真驱动程序的属性对话框”](#)。

常见问题



网络

- [无法在网络上找到打印机](#)
- [使用无线 LAN 时无法找到打印机](#)
- [网络密钥未知](#)

有关网络的其他问题，[请单击此处](#)。



打印

- [打印不开始](#)
- [纸张空白/打印模糊不清/颜色错误/出现白色条纹](#)
- [打印结果不理想](#)
- [卡纸](#)



安装

- [无法安装 MP Drivers](#)



传真

- [无法发送传真](#)
- [无法接收传真、无法打印传真](#)
- [设置传真](#)



错误

- [发生错误](#)
- [出现信息](#)

问题示例

打印机不运转

- [电源未开启](#)
 - [电源自动关闭](#)
 - LCD 屏幕关闭
 - LCD 屏幕显示的语言错误
 - [USB 连接问题](#)
 - [无法通过 USB 与打印机通讯](#)
-
- [打印不开始](#)
 - [复印/打印中止](#)
 - [无法使用 AirPrint 打印](#)
 - [打印速度慢](#)
 - [没有墨水喷出](#)
 - [卡纸](#)
 - [纸张没有正确送入/“无纸”错误](#)

- [打印结果不理想](#)
-

- [扫描的问题\(Windows\)](#)
 - [扫描的问题\(Mac OS\)](#)
 - [扫描结果不理想\(Windows\)](#)
 - [扫描结果不理想\(Mac OS\)](#)
-

- [无法从智能手机/平板电脑进行打印/扫描](#)
-

- [发送传真时经常出现错误](#)
- [接收的传真质量欠佳](#)
- [无法拨号](#)
- [在通话过程中电话断线](#)

无法正确设置(网络)

- [设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)](#)
 - [使用无线 LAN 时无法找到打印机](#)
-

- [打印机突然无法使用](#)
 - [网络密钥未知](#)
 - [为打印机设置的管理员密码未知](#)
 - [更换无线路由器或更改其设置后无法使用打印机](#)
-

- [设置过程中计算机上出现信息](#)
- [检查网络信息](#)
- [恢复至出厂默认值](#)

无法正确设置(安装)

- [无法安装 MP Drivers](#)
- [Easy-WebPrint EX 未启动或未显示 Easy-WebPrint EX 菜单\(Windows\)](#)
- [在网络环境中更新 MP Drivers\(Windows\)](#)

出现错误或信息

- [发生错误](#)
 - [出现信息](#)
 - [传真待机屏幕上显示传真信息](#)
-

- [与错误对应的支持代码列表](#)
-

- [IJ Scan Utility 错误信息\(Windows\)](#)
- [ScanGear\(扫描仪驱动程序\)错误信息](#)
- [IJ Scan Utility 错误信息\(Mac OS\)](#)
- [扫描仪驱动程序\(ICA 驱动程序\)错误信息\(Mac OS\)](#)

操作的问题

- [网络通讯问题](#)
- [打印问题](#)
- [从智能手机/平板电脑进行打印/扫描的问题](#)
- [扫描的问题\(Windows\)](#)
- [扫描的问题\(Mac OS\)](#)

- ■ [传真问题](#)
 - ■ [机械问题](#)
 - ■ [安装和下载问题](#)
 - ■ [错误和信息](#)
-

- ■ [如果无法解决问题](#)
- ■ [维修打印机](#)

网络设置和常见问题

以下是有关网络的常见问题。选择正在使用或要使用的连接方法。



无线 LAN

无法找到打印机

- [使用无线 LAN 时无法找到打印机](#)
- [无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)
- [在打印机连接屏幕/连接电缆线屏幕无法继续操作](#)
- 设置过程中在打印机检测屏幕上搜索后无法找到打印机
- 在设置过程中按 IP 地址或主机名称搜索打印机
- 设置无线 LAN 时出现错误
- [找到其他具有相同名称的打印机](#)
- [更改无线 LAN 连接方法](#)

无法打印或连接

- [打印机突然无法使用](#)
- [更换无线路由器或更改其设置后无法使用打印机](#)
- 无法通过无线 LAN 从通讯设备访问互联网
- 使用简易无线连接连接打印机和无线路由器
- 无法将智能手机/平板电脑连接到无线路由器
- 设置无线 LAN 时出现错误
- [通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接](#)

LAN 设置提示/更改 LAN 设置

- [网络密钥未知](#)
- 为打印机设置的管理员密码未知
- [检查网络信息](#)
- [恢复至出厂默认值](#)
- 检查无线路由器 SSID/密钥
- 检查用于智能手机/平板电脑的无线路由器 SSID
- 私密隔离功能/SSID 隔离功能/网络隔离功能
- [默认网络设置](#)
- [通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接](#)
- [打印网络设置](#)
- [更改无线 LAN 连接方法](#)

从智能手机/平板电脑打印/扫描

- 使用简易无线连接连接打印机和无线路由器
- 无法将智能手机/平板电脑连接到无线路由器
- 检查用于智能手机/平板电脑的无线路由器 SSID

- 使用智能手机/平板电脑进行设置
- 无法从智能手机/平板电脑进行打印/扫描
- 下载 Canon PRINT Inkjet/SELPHY

使用打印机时出现的的问题

- 设置过程中计算机上出现信息
- 打印速度慢
- 不断发送数据包(Windows)

无线直连

无法打印或连接

- [打印机突然无法使用](#)
- 无法通过无线 LAN 从通讯设备访问互联网

LAN 设置提示/更改 LAN 设置

- [网络密钥未知](#)
- 为打印机设置的 administrator 密码未知
- [检查网络信息](#)
- [恢复至出厂默认值](#)
- [打印网络设置](#)
- [默认网络设置](#)
- [更改无线 LAN 连接方法](#)

从智能手机/平板电脑打印/扫描

- 无法从智能手机/平板电脑进行打印/扫描
- 下载 Canon PRINT Inkjet/SELPHY


使用打印机时出现的的问题

- 设置过程中计算机上出现信息
- 打印速度慢

将打印机连接到网络

可用的连接方法

打印机可提供以下连接方法。

- 无线连接 
使用无线路由器连接打印机和计算机/智能手机/平板电脑。
如果已有无线路由器，建议将其用于无线连接。



- 无线直连
不使用无线路由器连接打印机和计算机/智能手机/平板电脑。



有关连接方法的更多信息，请参见可用的连接方法。

►► 注释

- 可以使用 USB 电缆线(USB 连接)连接打印机和计算机。准备 USB 电缆线。有关详细资料，请参见[通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接](#)。

网络连接设置

对打印机和计算机/智能手机/平板电脑执行连接设置。

有关设置步骤的更多信息，请单击此处。

更改网络设置

有关更改打印机和计算机/智能手机/平板电脑的连接设置，请参见以下内容。

- 要更改网络连接方法：
 - [更改无线 LAN 连接方法](#)
 - 更改连接模式
- 要将计算机/智能手机/平板电脑添加至打印机：
 - [通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接](#)
- 要暂时使用无线直连：
 - [通过无线直连使用打印机](#)

网络应用程序软件(Windows)

对于 Windows，可以使用 IJ Network Device Setup Utility 执行网络设置。将允许网络/打印机管理员在网络上管理打印机。

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

故障排除

有关网络连接故障排除，请参见[网络设置和常见问题](#)。

通知/限制

有关详细信息，请参见以下内容。

- 有关网络设置的限制：

- [限制](#)

- 使用 Web 服务打印时的通知：

- [Web 服务打印的注意事项](#)

限制

在一个设备(如智能手机)已连接打印机的情况下, 如果再连接另一设备到打印机, 请使用与已连接设备相同的连接方法。

如果使用不同的连接方法进行连接, 将禁用与正在使用的设备之间的连接。

通过无线路由器连接

- 确保设备已与无线路由器连接。有关检查这些设置的详细资料, 请参见无线路由器附带的手册或联系其制造商。
对于未使用无线路由器连接到打印机的设备, 通过无线路由器重新连接该设备。
- 根据系统环境的不同, 网络设备的配置、路由器功能、安装步骤以及安全设置会有所不同。有关详细资料, 请参见网络设备手册或联系其制造商。
- 此打印机不支持 IEEE802.11ac、IEEE802.11a 或 IEEE802.11n(5 GHz)。检查设备是否支持 IEEE802.11n(2.4GHz)、IEEE802.11g 或 IEEE802.11b。
- 如果设备设置为“仅 IEEE802.11n”模式, 则 WEP 或 TKIP 无法用作安全协议。将设备的安全协议更改为 WEP 和 TKIP 以外的协议或将设置更改为“仅 IEEE802.11n”以外的设置。
更改设置时, 设备和无线路由器之间的连接将暂时禁用。设置未完成时, 请勿继续操作本指南的下一屏幕。
- 如在办公室环境下使用, 请咨询网络管理员。
- 请注意, 如果连接到一个没有安全保护的网路, 个人信息可能会泄露给第三方。

无线直连

重要事项

- 设备通过无线路由器连接到互联网时, 如果将其连接到处于无线直连模式的打印机, 设备和无线路由器之间的现有连接将被禁用。在这种情况下, 根据设备的不同, 设备连接可能会自动切换至移动数据连接。当使用移动数据连接连接到互联网时, 根据合同, 可能会产生费用。
 - 使用无线直连来连接设备和打印机时, 连接信息将保存到 Wi-Fi 设置。即使断开设备连接或将其连接到其他无线路由器后, 设备可能也会自动连接到打印机。
 - 为防止自动连接到处于无线直连模式的打印机, 请在使用打印机后更改连接模式, 或在设备的 Wi-Fi 设置中设置为不进行自动连接。
有关检查或更改无线路由器设置的详细资料, 请参见路由器手册或联系其制造商。
- 如果使用无线直连来连接设备和打印机, 根据所用环境, 互联网连接可能不可用。在这种情况下, 用于打印机的 Web 服务无法使用。
- 在无线直连模式下, 最多可以同时连接五台设备。如果在已连接五台设备时尝试连接第六台设备, 将出现错误。
如果出现错误, 断开不使用打印机的设备, 然后重新配置设置。
- 使用无线直连连接到打印机的设备无法彼此进行通讯。
- 使用无线直连时, 将不能对打印机进行固件更新。
- 未使用无线路由器将设备连接到打印机且要使用相同的连接方法重新进行设置时, 请先断开连接。在 Wi-Fi 设置屏幕上禁用设备和打印机之间的连接。

网络通讯问题

- ▶ 无法在网络上找到打印机
- ▶ 网络连接问题
- ▶ 其他网络问题

无法在网络上找到打印机

执行打印机设置时：

- ▶ 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows)
- ▶ 在打印机连接屏幕/连接电缆线屏幕无法继续操作

使用打印机时：

- ▶ 使用无线 LAN 时无法找到打印机

设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机(Windows)

如果找不到打印机，并且在**搜索打印机**屏幕上通过**自动搜索**来搜索打印机后出现**检查打印机设置**屏幕，请单击**重新检测**，然后在**搜索打印机**屏幕上按 IP 地址重新搜索打印机。

如果在按 IP 地址搜索后仍未找到打印机，请检查网络设置。



- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查电源状态](#)
- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查计算机网络连接](#)
- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查打印机的无线 LAN 设置](#)
- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查无线 LAN 环境](#)
- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查打印机的 IP 地址](#)
- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查安全软件设置](#)
- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查无线路由器设置](#)



进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机 (Windows)-检查电源状态



是否已开启打印机和网络设备(路由器等)?

确保打印机已开启。

■ [确认电源已开启](#)

确保网络设备(路由器等)已开启。

如果打印机或网络设备已关闭:

开启打印机或网络设备。

打印机和网络设备开启后,可能需要一些时间才能准备就绪。开启打印机或网络设备后等待一段时间,然后单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时,请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。

如果打印机和网络设备已开启:

如果网络设备已开启,请将其关闭,然后重新开启。

如果上述操作未能解决问题:

■ [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查计算机网络连接](#)



进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机 (Windows)-检查计算机网络连接



是否可以在计算机上查看任何网页？

确保计算机和网络设备(路由器等)已配置以及计算机已连接到网络。

如果无法查看网页：

单击**检查打印机设置**屏幕上的**取消**以取消设置网络通讯。

此后，配置计算机和网络设备。

有关步骤，请参阅计算机和网络设备附带的说明手册，或联系其制造商。

如果在配置计算机和网络设备之后可以查看网页，尝试从开头设置网络通讯。

如果上述操作未能解决问题：

- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查无线 LAN 环境](#)



进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机 (Windows)-检查打印机的无线 LAN 设置



打印机是否设置为允许无线通讯？

确保 LCD 屏幕上显示  或  图标。



如果未显示图标：

打印机未设置为允许无线通讯。单击**检查打印机设置**屏幕上的**无线 LAN 设置信息**以检查状态，然后开启打印机上的无线通讯。

如果显示图标：

- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查无线 LAN 环境](#)



进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机 (Windows)-检查无线 LAN 环境



打印机是否已连接到无线路由器？

使用 LCD 屏幕上的图标确保打印机已连接到无线路由器。



如果显示 图标：

- 检查无线路由器位置

检查无线路由器设置后，确保未将打印机放置于距离无线路由器过远的位置。

打印机最远可距离室内无线路由器 50 米(164 英尺)。确保打印机离要使用的无线路由器足够近。

无线路由器与打印机的放置位置之间应没有障碍物。在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。含金属或混凝土的建筑材料可能会阻碍无线通讯。如果由于墙壁而使打印机无法通过无线 LAN 与计算机通讯，请将打印机和计算机放置在同一房间。

此外，如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉)，则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

▶▶▶ 注释

- 虽然多数无线路由器附带天线，还请注意部分无线路由器的天线装在机身内部。

- 检查无线路由器设置

应使用 2.4GHz 频宽连接打印机和无线路由器。确保打印机的连接目标的无线路由器配置为 2.4GHz 频宽。

▶▶▶ 重要事项

- 请注意，部分无线路由器会根据带宽(2.4GHz 或 5GHz)或用途(计算机或游戏机)，在 SSID 末尾使用字母数字字符指派不同的 SSID。

通过打印出网络设置信息检查打印机的无线路由器 SSID。

■ 打印网络设置

有关无线路由器的更多信息，请参阅无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

采取上述措施后，单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。

如果无法检测到打印机，则打印机未连接到无线路由器。将打印机连接到无线路由器。

将打印机连接到无线路由器后，重新设置网络通讯。

如果显示  图标：

- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查打印机的 IP 地址](#)



进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机 (Windows)-检查打印机的 IP 地址



是否正确指定打印机的 IP 地址？

如果未正确指定打印机的 IP 地址，可能无法找到打印机。确保打印机的 IP 地址未用于其他设备。

要检查打印机的 IP 地址，请打印出网络设置信息。

- [打印网络设置](#)

如果未正确指定 IP 地址：

请参见如果出现错误屏幕：并指定 IP 地址。

如果已正确指定 IP 地址：

- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查安全软件设置](#)



进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机 (Windows)-检查安全软件设置



暂时禁用防火墙功能中的限制。

计算机的安全软件或操作系统的防火墙可能限制打印机和计算机之间的通讯。检查安全软件或操作系统的防火墙设置或计算机上显示的信息并暂时禁用限制。

如果防火墙干扰设置：

- 如果出现信息：

如果出现 Canon 软件正在尝试访问网络的警告信息，将安全软件设置为允许访问。

允许软件访问后，单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。

- 如果未出现信息：

取消设置，然后将安全软件设置为允许 Canon 软件访问网络。

安装光盘中 **win > Driver > DrvSetup** 文件夹下的 **Setup.exe** 或 **Setup64.exe** 文件

设置完安全软件后，从开始重新执行网络通讯设置。

设置完成后，启用防火墙。

注 释

- 有关操作系统或安全软件的防火墙设置的更多信息，请参见说明手册或联系其制造商。

如果上述操作未能解决问题：

- [进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机\(Windows\)-检查无线路由器设置](#)



进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机 (Windows)-检查无线路由器设置



检查无线路由器设置。

检查无线路由器的网络连接设置，如 IP 地址筛选、MAC 地址筛选、加密密钥和 DHCP 功能。

确保指派给无线路由器与指派给打印机的无线电通道相同。

要检查无线路由器的设置，请参见无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

检查无线路由器的设置后，单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。



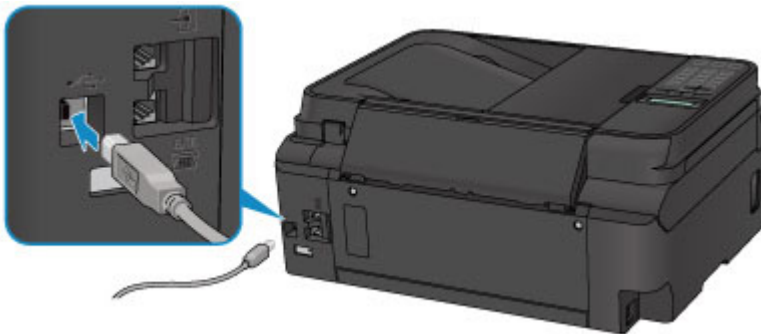
在打印机连接屏幕/连接电缆线屏幕无法继续操作



如果在**打印机连接**屏幕或**连接电缆线**屏幕无法继续操作，请检查以下内容。

检查 1 确保 USB 电缆线已稳固地插入打印机和计算机中。

如下图所示，使用 USB 电缆线连接打印机和计算机。USB 端口位于打印机后部。




请仅在**打印机连接**屏幕无法继续操作时检查以下各项。

检查 2 请按照以下步骤再次连接打印机和计算机。

重要事项

- 对于 Mac OS，确保锁定图标位于**打印机和扫描仪**屏幕(Mac OS X v10.8 中的**打印与扫描**屏幕)的左下方。

如果显示  图标(锁定)，单击该图标可解锁。(需要管理员名称和密码才能解锁。)

1. 关闭打印机。
2. 从打印机和计算机拔出 USB 电缆线，然后再次连接。
3. 开启打印机。

检查 3 如果无法解决问题，请按照以下步骤重新安装 MP Drivers。

- 对于 Windows：
 1. 单击**取消**。
 - 如果出现**安装失败**屏幕：
 1. 单击**返回开始**。
 2. 单击**开始设置**屏幕上的**退出并完成设置**。
 - 如果出现**连接失败**。屏幕：
 1. 单击**下一步**。
 2. 在显示的屏幕上单击**下一步**。
 3. 在**选择打印机**屏幕上单击**返回初始界面**。

4. 单击**开始设置**屏幕上的**退出**并完成设置。
3. 关闭打印机。
4. 重新启动计算机。
5. 确保没有应用程序软件正在运行。
6. 按照 Canon 网站上的说明恢复设置。

注 释

- 可以使用安装光盘恢复设置。

• 对于 Mac OS:

1. 单击**下一步**。
 - 如果出现**安装失败**屏幕，请单击显示屏幕上的**退出**并完成设置。
 - 如果出现**连接失败**。屏幕：
 1. 单击**下一步**。
 2. 在显示的屏幕上单击**下一步**。
 3. 在**选择打印机**屏幕上单击**返回初始界面**。
 4. 单击**开始设置**屏幕上的**退出**并完成设置。
3. 关闭打印机。
4. 重新启动计算机。
5. 确保没有应用程序软件正在运行。
6. 按照 Canon 网站上的说明恢复设置。




使用无线 LAN 时无法找到打印机

»» 注释

- 本节描述如何在使用计算机时进行故障排除。
有关在使用智能手机或平板电脑时进行故障排除的信息：
 - 无法从智能手机/平板电脑进行打印/扫描



检查 1 确保打印机已开启。

检查 2  图标是否在 LCD 屏幕上显示？

如果未显示图标，请在 **LAN 设置** 下 **无线 LAN** 的 **无线 LAN 连接/未连接** 中选择 **启用**。

检查 3 确保打印机设置已完成。

如果未完成，请执行设置。

- 对于 Windows：
使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 对于 Mac OS：
按照 Canon 网站上的说明进行操作。

检查 4 如果可以使用 IJ Network Device Setup Utility，请重新查找打印机。(Windows)

■ IJ Network Device Setup Utility 屏幕

检查 5 确保打印机与无线路由器网络设置相符。

确保打印机的网络设置(例如，无线路由器名称、SSID、网络密钥等)与无线路由器的网络设置相同。

要检查无线路由器的设置，请参阅无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

要检查打印机的当前网络设置，请打印出网络设置信息。

■ [打印网络设置](#)

检查 6 确保未将打印机放置于距离无线路由器过远的位置。

无线路由器与打印机的放置位置之间应没有障碍物。在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。含金属或混凝土的建筑材料可能会阻碍无线通讯。如果由于墙壁而使打印机无法通过无线 LAN 与计算机通讯，请将打印机和计算机放置在同一房间。

此外，如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉)，则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

»» 注释

- 虽然多数无线路由器附带天线，还请注意部分无线路由器的天线装在机身内部。

检查 7 确保有较强的无线信号。监视信号状态，并根据需要移动打印机和无线路由器。

要检查信号强度：

- 检查无线网络状态

检查 8 确保计算机已连接到无线路由器。

有关如何检查计算机设置或连接状态的详细资料，请参见计算机说明手册或与其制造商联系。

»» 注释

- 如果使用智能手机/平板电脑，请确保启用其 Wi-Fi 设置。

检查 9 请确保在打印机驱动程序属性对话框的端口选项卡中选择了启用双向支持。
(Windows)

检查 10 确保安全软件的防火墙已关闭。

如果开启了安全软件的防火墙，则可能显示 Canon 软件正在尝试访问网络的警告信息。如果出现警告信息，请将安全性软件设置为永远允许访问。

如果正在使用任何切换网络环境的程序，请检查其设置。某些程序默认使用防火墙。

检查 11 如果通过 LAN 将打印机连接到 AirPort 基站，请为网络标识符(SSID)使用字母数字字符。(Mac OS)

如果问题未解决，请恢复设置。

- 对于 Windows：
使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 对于 Mac OS：
按照 Canon 网站上的说明进行操作。

网络连接问题

- ▶ 打印机突然无法使用
- ▶ 网络密钥未知
- ▶ 更换无线路由器或更改其设置后无法使用打印机

打印机突然无法使用

- [网络设置更改后无法与打印机通讯](#)
- [无法通过无线 LAN 与打印机通讯](#)
- [无法使用无线直连与打印机通讯](#)
- [无法从连接到网络的计算机打印、扫描或传真](#)

网络设置更改后无法与打印机通讯

A

计算机获取 IP 地址可能会花费一些时间，或需要重新启动计算机。

确保计算机获得有效的 IP 地址，然后再次尝试查找打印机。

无法通过无线 LAN 与打印机通讯

A

检查 1 检查打印机、网络设备(如无线路由器)和智能手机/平板电脑的电源状态。

开启打印机或设备。

如果电源已开启，请将其关闭，然后重新开启。

可能需要解决无线路由器问题(如密钥的更新间隔、DHCP 更新间隔问题、节能模式等)或更新无线路由器固件。


有关详细资料，请联系无线路由器的制造商。

检查 2 是否可以在计算机上查看任何网页？

确保计算机已正确连接到无线路由器。

有关检查计算机设置或连接状态的更多内容，请参见无线路由器附带的说明手册或联系制造商。

检查 3 打印机是否已连接到无线路由器？

通过 LCD 屏幕上的图标检查打印机和无线路由器的连接状态。如果未显示 ，则无线 LAN 已禁用，请启用无线 LAN。

检查 4 确保打印机与无线路由器网络设置相符。

确保打印机的网络设置(例如，无线路由器名称、SSID、网络密钥等)与无线路由器的网络设置相同。

要检查无线路由器的设置，请参阅无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

要检查打印机的当前网络设置，请打印出网络设置信息。

■ [打印网络设置](#)

如果打印机的网络设置与无线路由器的网络设置不符，请更改打印机的网络设置，使其与无线路由器的网络设置相符。

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

检查 5 确保未将打印机放置于距离无线路由器过远的位置。

无线路由器与打印机的放置位置之间应没有障碍物。在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。含金属或混凝土的建筑材料可能会阻碍无线通讯。如果由于墙壁而使打印机无法通过无线 LAN 与计算机通讯，请将打印机和计算机放置在同一房间。

此外，如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉)，则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

►► 注释

- 虽然多数无线路由器附带天线，还请注意部分无线路由器的天线装在机身内部。

检查 6 确保有较强的无线信号。监视信号状态，并根据需要移动打印机和无线路由器。

使用打印机的操作面板查看当前信号状态。

■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

检查 7 确保正在使用有效的通道。

根据计算机所使用的无线网络设备，可用的无线通道可能会受限制。请参见计算机或无线网络设备随附的说明手册以查看可用的无线通道。

检查 8 确保无线路由器上设置的通道是检查 7 中确认的可用通道。

否则，请更改无线路由器上的通道设置。

检查 9 确保安全软件的防火墙已关闭。

如果开启了安全软件的防火墙，则可能显示 Canon 软件正在尝试访问网络的警告信息。如果出现警告信息，请将安全性软件设置为永远允许访问。

如果正在使用任何切换网络环境的程序，请检查其设置。某些程序默认使用防火墙。

检查 10 如果通过 LAN 将打印机连接到 AirPort 基站，请为网络标识符(SSID)使用字母数字字符。(Mac OS)

如果问题未解决，请恢复设置。

- 对于 Windows:
使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 对于 Mac OS:
按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 定位:
确保在无线路由器与打印机之间没有障碍物。

无法使用无线直连与打印机通讯

检查 1 检查打印机和其他设备(智能手机或平板电脑)的电源状态。

开启打印机或设备。

如果电源已开启,请将其关闭,然后重新开启。

检查 2 检查打印机设置。

依次选择 **LAN 设置** > **无线直连** > **无线直连设置** > **切换无线直连**,然后选择**是**。

检查 3 检查设备(智能手机/平板电脑)的设置。

确保设备上已启用无线 LAN。

有关详细资料,请参阅设备的说明手册。

检查 4 确保将打印机选择为设备(例如智能手机或平板电脑)的连接目标。

选择为打印机指定的无线直连标识符(SSID)作为设备的连接目标。

检查设备上的目标位置。

有关详细资料,请参阅设备说明手册或访问制造商网站。

要检查为打印机指定的无线直连标识符(SSID),请打印出打印机的网络设置信息。

 [打印网络设置](#)

检查 5 是否已输入为无线直连指定的正确密码?

要检查为打印机指定的密码,打印出打印机的网络设置信息。

 [打印网络设置](#)

检查 6 确保未将打印机放置于距离设备过远的位置。

设备与打印机的放置位置之间应没有障碍物。在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。含金属或混凝土的建筑材料可能会阻碍无线通讯。如果由于墙壁而使打印机无法通过无线 LAN 与计算机通讯,请将打印机和计算机放置在同一房间。

此外,如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉),则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

将设备放置在与打印机距离适当的位置。

检查 7 确保已连接 5 台设备。

无线直连不允许连接超过 5 台设备。



无法从连接到网络的计算机打印、扫描或传真



检查 1 确保计算机已连接到无线路由器。

有关如何检查计算机设置或连接状态的详细资料，请参见计算机说明手册或与其制造商联系。

检查 2 如果 MP Drivers 尚未安装，请进行安装。

- 对于 Windows：
使用安装光盘或从 Canon 网站安装 MP Drivers。
- 对于 Mac OS：
从 Canon 网站安装 MP Drivers。

检查 3 确保无线路由器未限制计算机访问。

有关连接和设置无线路由器的更多信息，请参见无线路由器说明手册或联系其制造商。

►► 注释

- 要检查计算机的 MAC 地址或 IP 地址，请参见[检查计算机 IP 地址或 MAC 地址](#)。
-

网络密钥未知

- [为无线路由器设置的 WPA/WPA2 或 WEP 密钥未知，无法连接](#)
- [设置加密密钥](#)

为无线路由器设置的 WPA/WPA2 或 WEP 密钥未知，无法连接

有关设置无线路由器的更多信息，请参见无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。确保计算机可以与无线路由器进行通讯。

注释

- 对于 Windows，使用 IJ Network Device Setup Utility 设置打印机，使其与无线路由器的设置相符。

设置加密密钥

有关设置无线路由器的更多信息，请参见无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。确保计算机可以与无线路由器进行通讯。

注释

- 对于 Windows，使用 IJ Network Device Setup Utility 设置打印机，使其与无线路由器的设置相符。

为安全起见，建议选择 WPA、WPA2 或 WPA/WPA2。如果无线路由器与 WPA/WPA2 兼容，也可以使用 WPA2 或 WPA。

• 使用 WPA/WPA2

无线路由器、打印机以及计算机上的认证方法、密码和动态加密类型都必须一致。

输入在无线路由器上配置的密码(由 8 至 63 个字母数字字符组成的序列，或 64 个字符的十六进制数字)。

自动选择 TKIP(基本加密)或 AES(安全加密)作为动态加密方法。

有关详细资料，请参见如果出现 WPA/WPA2 详细信息屏幕。

注释

- 打印机支持 WPA/WPA2-PSK(WPA/WPA2-个人)和 WPA2-PSK(WPA2-个人)。

• 使用 WEP

无线路由器、打印机以及计算机的密钥长度、密钥格式、要使用的密钥(密钥 1 到 4 中的一个)和认证方法都必须一致。

要与使用自动产生的 WEP 密钥的无线路由器通讯，必须将打印机设置为使用无线路由器产生的密钥并以十六进制格式输入。

- 对于 Windows:

在 IJ Network Device Setup Utility 中的**网络设置(无线 LAN)**屏幕上单击**搜索...**后，出现 **WEP 详细信息**屏幕时，请按照屏幕上的说明设置 WEP 密钥长度、格式和号码。

有关详细资料，请参见如果出现 WEP 详细信息屏幕。

►► 注释

- 如果通过 LAN 将打印机连接到 AirPort 基站：

如果通过 LAN 将打印机连接到 AirPort 基站，请检查 **AirPort 实用工具**的**无线安全性**中的设置。

- 如果在 AirPort 基站中选择了 **WEP 40 bit** 作为密钥长度，则选择 **64 位**。
- 将**密钥 ID** 选择为 **1**。否则，计算机将无法通过无线路由器与打印机通讯。



更换无线路由器或更改其设置后无法使用打印机



更换无线路由器时，请重新执行打印机的网络设置。

- 对于 Windows：
使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 对于 Mac OS：
按照 Canon 网站上的说明进行操作。

如果此操作未能解决问题，请参见以下内容。

- [在无线路由器上启用 MAC/IP 地址筛选或加密密钥后无法与打印机通讯](#)
- [启用加密时，在无线路由器上更改加密类型后无法与打印机通讯](#)



在无线路由器上启用 MAC/IP 地址筛选或加密密钥后无法与打印机通讯



检查 1 检查无线路由器设置。

要检查无线路由器设置，请参见无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。请确保在此设置下计算机和无线路由器之间可以相互通讯。

检查 2 如果在无线路由器上筛选 MAC 地址或 IP 地址，请确认计算机、网络设备和打印机的 MAC 地址或 IP 地址是否已注册。

检查 3 如果使用 WPA/WPA2 或 WEP 密钥，请确保计算机、网络设备和打印机的加密密钥与为无线路由器设置的密钥相符。

在 WEP 设置中，无线路由器、打印机和计算机中的 WEP 密钥、密钥长度、密钥格式、要使用的密钥和验证方法都必须相符。

有关详细资料，请参见[设置加密密钥](#)。



启用加密时，在无线路由器上更改加密类型后无法与打印机通讯



如果更改打印机的加密类型后打印机无法与计算机通讯，请确保计算机和无线路由器的加密类型与为打印机设置的加密类型相符。

- [在无线路由器上启用 MAC/IP 地址筛选或加密密钥后无法与打印机通讯](#)

其他网络问题

- ▶ [检查网络信息](#)
- ▶ [恢复至出厂默认值](#)
- ▶ [设置过程中计算机上出现信息](#)
- ▶ [不断发送数据包\(Windows\)](#)

检查网络信息

- [检查打印机 IP 地址或 MAC 地址](#)
- [检查计算机 IP 地址或 MAC 地址](#)
- [检查计算机、打印机和无线路由器之间的通讯](#)
- [检查网络设置信息](#)

检查打印机 IP 地址或 MAC 地址

要检查打印机的 IP 地址或 MAC 地址，请打印出网络设置信息或使用操作面板显示。

- LCD 屏幕显示。

- [LAN 设置](#)

- 打印网络设置。

- [打印网络设置](#)

对于 Windows，可以在计算机屏幕上检查网络设置信息。

- [IJ Network Device Setup Utility 屏幕](#)

可以在 LCD 屏幕上显示打印机的 MAC 地址。

- [系统信息](#)

检查计算机 IP 地址或 MAC 地址

要检查计算机的 IP 地址或 MAC 地址，请按照以下说明操作。

- 对于 Windows:

1. 如下所示，选择**命令提示符**。

在 Windows 10 环境下，右键单击**开始按钮**并选择**命令提示符**。

在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，从**开始**屏幕上选择**命令提示符**。如果**开始**屏幕上未显示**命令提示符**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“**命令提示符**”。

在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始** > **所有程序** > **附件** > **命令提示符**。

2. 输入“ipconfig/all”并按**回车**。

将出现计算机的 IP 地址和 MAC 地址。如果计算机未连接到网络，则不会显示 IP 地址。

- 对于 Mac OS:

1. 从 Apple 菜单选择**系统偏好设置**，然后单击**网络**。
2. 确保已选择计算机使用的网络接口，然后单击**高级**。
确保将 **Wi-Fi** 选择为网络接口。

3. 检查 IP 地址或 MAC 地址。

单击 **TCP/IP** 以检查 IP 地址。

单击 **硬件** 以检查 MAC 地址。

检查计算机、打印机和无线路由器之间的通讯

执行 ping 测试以检查是否发生通讯。

- 对于 Windows:

1. 如下所示，选择**命令提示符**。

在 Windows 10 环境下，右键单击**开始**按钮并选择**命令提示符**。

在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，从**开始**屏幕上选择**命令提示符**。如果**开始**屏幕上未显示**命令提示符**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“**命令提示符**”。

在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始** > **所有程序** > **附件** > **命令提示符**。

2. 键入 ping 命令并按**回车**。

ping 命令如下：ping XXX.XXX.XXX.XXX

“XXX.XXX.XXX.XXX”是目标设备的 IP 地址。

如果发生通讯，会出现如下信息。

来自 XXX.XXX.XXX.XXX 的回复: 字节=32 时间=10ms TTL=255

如果出现**请求超时**，则未发生通讯。

- 对于 Mac OS:

1. 如下所示启动**网络实用工具**。

在 Mac OS X v10.11、Mac OS X v10.10 或 Mac OS X v10.9 环境下，从 Finder 的**转到**菜单上选择**电脑**，双击 **Macintosh HD** > **系统** > **资源库** > **CoreServices** > **应用程序** > **网络实用工具**。

在 Mac OS X v10.8 环境下，打开**应用程序**文件夹中的**实用工具**文件夹并双击**网络实用工具**。

2. 单击 **Ping**。

3. 确保已选择**仅发送 XX 个 ping**(XX 为数字)。

4. 在**输入要 ping 的网络地址**中输入目标无线路由器或打印机的 IP 地址。

5. 单击 **Ping**。

“XXX.XXX.XXX.XXX”是目标设备的 IP 地址。

出现如下信息。

```
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
```


如果数据包丢失(packet loss)为 100%，则未发生通讯。 否则，计算机与目标设备通讯。

检查网络设置信息

要检查打印机的网络设置信息，请打印出网络设置信息或使用操作面板显示。

- LCD 屏幕显示。
 - [LAN 设置](#)
- 打印网络设置。
 - [打印网络设置](#)



恢复至出厂默认值



重要事项

- 对于 Windows:

初始化会删除打印机上的所有网络设置，导致无法通过网络从计算机进行打印或扫描操作。要在恢复至出厂默认值后再次通过网络使用打印机，请使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明恢复设置。

- 对于 Mac OS:

初始化会删除打印机上的所有网络设置，导致无法通过网络从计算机进行打印或扫描操作。要在恢复至出厂默认值后再次通过网络使用打印机，请按照 Canon 网站上的说明恢复设置。

使用打印机的操作面板初始化网络设置。

■ [重置设置](#)

打印问题

- ▶ 打印不开始
- ▶ 没有墨水喷出
- ▶ 墨水快速用完
- ▶ 打印结果不理想
- ▶ 纸张没有正确送入/“无纸”错误



打印不开始



检查 1 确保打印机插头已稳固地插入，然后按**电源**按钮开启打印机。

打印机正在初始化时，**电源**指示灯将闪烁。请等待至**电源**指示灯停止闪烁并持续亮起。

»» 注释

- 如果正在打印大量数据(如照片或其他图形)，可能需要更长的时间才能开始打印。计算机正在处理数据并将其发送到打印机时，**电源**指示灯会闪烁。请等待至打印开始。

检查 2 确保打印机已正确连接到计算机。

如果正在使用 USB 电缆线，确保其已稳固地连接到打印机和计算机。USB 电缆线插头已稳固地插入时，请检查以下内容：

- 如果正在使用继电器设备(如 USB 集线器)，请断开连接，将打印机直接连接到计算机，并重试打印。如果打印正常开始，则继电器设备有问题。请与继电器设备厂商联系。
- 也可能是 USB 电缆线有问题。更换 USB 电缆线并重试打印。

如果通过 LAN 使用打印机，请确保已正确设置打印机以供网络使用。

»» 注释

- 对于 Windows：如果可以使用 IJ Network Device Setup Utility，请检查网络连接状态。

检查 3 确保纸张设置与后端托盘的设置信息匹配。

如果纸张设置与后端托盘的设置信息不匹配，LCD 屏幕上会出现错误信息。按照 LCD 屏幕上的说明解决问题。

»» 注释

- 可以选择是否显示防止误打印的信息。
 - 要更改使用打印机的操作面板打印或复印时的信息视图设置：
 - [设备用户设置](#)
 - 要更改使用打印机驱动程序进行打印时的信息视图设置：
 - [更改打印机操作模式](#) (Windows)
 - [更改打印机操作模式](#) (Mac OS)

检查 4 如果从计算机打印，请删除不需要的打印作业。

- 对于 Windows：
 - [删除不需要的打印作业](#)
- 对于 Mac OS：
 - [删除不需要的打印作业](#)

检查 5 打印时是否已选择打印机的打印机驱动程序？

如果正在使用的是其他打印机的打印机驱动程序，则打印机将无法正确打印。

- 对于 Windows：

确保在打印对话框中选择了“Canon XXX series”（“XXX”表示打印机的名称）。

▶▶▶ 注释

- 要将打印机作为默认选择的打印机，请选择**设置为默认打印机**。

- 对于 Mac OS：

确保在打印对话框的**打印机**中选择了所用打印机的名称。

▶▶▶ 注释

- 要将打印机作为默认选择的打印机，请将打印机选择为**默认打印机**。

检查 6 打印数据是否过大？(Windows)

单击打印机驱动程序**页设置**选项卡上的**打印选项**。然后，在显示的对话框中将**防止打印数据丢失**设置为开。

* 这可能会降低打印质量。

检查 7 如果从计算机打印，请重新启动计算机。



没有墨水喷出



检查 1 查看剩余墨水量。

■ [检查墨水状态](#)

检查 2 打印头喷嘴是否堵塞？

打印喷嘴检查图案以确定打印头喷嘴是否正常喷出墨水。

有关打印喷嘴检查图案、打印头清洗和打印头深度清洗的详细资料，请参见[如果打印变得暗淡或不均匀](#)。

- 如果喷嘴检查图案打印不正确：
执行打印头清洗后，打印并检查喷嘴检查图案。
- 如果执行两次打印头清洗后问题仍未解决：
执行打印头深度清洗。
- 如果执行打印头深度清洗后问题仍未解决：
执行系统清洗。
系统清洗会消耗大量墨水。
频繁清洗系统会迅速消耗墨水，因此请仅在需要时执行系统清洗。

重要事项

- 在剩余墨水量不足时执行系统清洗，可能会损坏打印机。

执行系统清洗前，请查看所有颜色的剩余墨水量。如果剩余墨水量低于单点(a)，请再填充相应颜色的墨水盒。



- 从计算机：
 - 对于 Windows：
 - 清洗打印头
 - 对于 Mac OS：
 - 清洗打印头
- 从操作面板：
 - 执行系统清洗

如果问题仍未解决，打印头可能已损坏。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

▶▶ 重要事项

- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。



墨水快速用完



再填充墨水盒后，打印机从墨水盒吸入墨水，墨水流入打印机。

由于此过程，墨水可能看起来快速用完。



纸张没有正确送入/“无纸”错误



检查 1 确保已装入纸张。

■ [装入纸张](#)

检查 2 装入纸张时，请注意以下事项。

- 装入两张或更多纸张时，装入纸张前请首先将纸张的边缘对齐。
- 装入两页或更多纸张时，请确保纸叠不超过纸张装入限量。

但是，根据纸张的类型或环境状况(很高或很低的温度或湿度)，纸张可能无法以此最大容量正确送入。在这种情况下，请将一次装入的纸张数减少到纸张装入限量的一半以下。

- 无论打印方向如何，请务必纵向装入纸张。
- 在后端托盘中装入纸张时，将纸张的打印面向上并使右侧和左侧纸张导片与纸叠对齐。

■ [装入纸张](#)

检查 3 纸张是否过厚或卷曲？

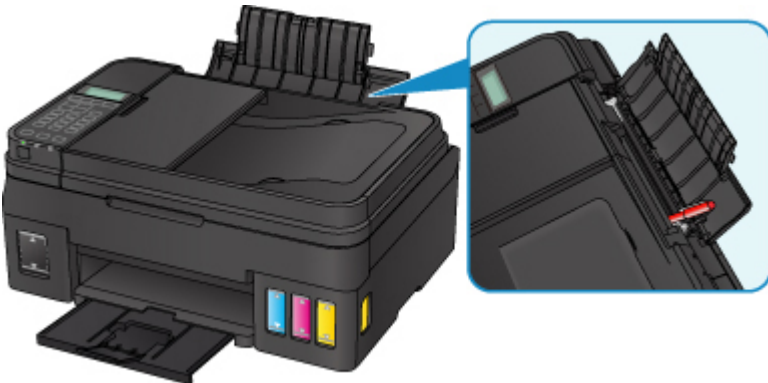
■ [不支持的介质类型](#)

检查 4 装入明信片或信封时，请注意以下事项：

- 如果明信片卷曲，则即使纸叠未超过纸张装入限量，可能也无法正确送入。
在后端托盘上将邮编栏朝下装入日本明信片。
- 在信封上打印时，请参见[装入信封](#)并在打印前准备好信封。
准备好信封后，请将其纵向装入。如果信封横向装入，将无法正确地送入。

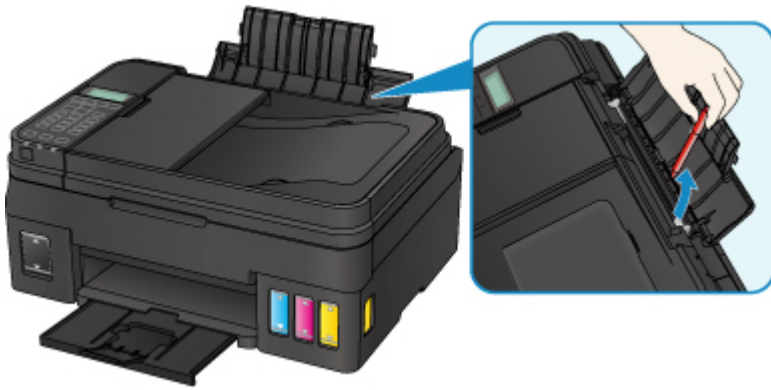
检查 5 确保介质类型和纸张尺寸设置与已装入的纸张一致。

检查 6 确保后端托盘中没有任何异物。



如果纸张在后端托盘中撕裂，请参见[与错误对应的支持代码列表\(卡纸\)](#)以将其取出。

如果后端托盘中有任何异物，请务必关闭打印机，从电源插座拔出打印机插头，然后取出异物。



注 释

- 如果进纸插槽盖板打开，请慢慢将其关闭。

检查 7 清洁进纸滚轴。

清洁进纸滚轴

注 释

- 清洁进纸滚轴会磨损进纸滚轴，因此，请仅在需要时执行此操作。

如果以上措施未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

重要事项

- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。



打印结果不理想

如果由于白色条纹、线条偏移或颜色不均匀而造成打印结果不理想，请首先确认纸张和打印质量设置。



检查 1 页尺寸和介质类型设置是否与已装入纸张的尺寸和类型一致？

如果这些设置不匹配，则无法获得理想的结果。

如果打印照片或插图，不正确的纸张类型设置可能会降低打印输出色彩的质量。

同样，如果使用错误的纸张类型设置打印，则打印面可能出现划痕。

如果使用无边距打印，根据不同的纸张类型设置和所装入纸张的组合，可能出现颜色不均匀。

根据打印机的用途，检查纸张和打印质量设置的方法有所不同。

复印	使用操作面板检查设置。 ■ 设置复印项目
从计算机打印	使用打印机驱动程序检查该设置。 • 对于 Windows： ■ 基本打印设置 • 对于 Mac OS： ■ 基本打印设置

检查 2 确保选择了适当的打印质量(参见上表)。

选择适用于纸张和打印内容的打印质量。如果发现模糊不清或颜色不均匀，请提高打印质量设置并重试打印。

检查 3 如果问题未解决，请检查是否存在其他原因。

另请参见以下章节：

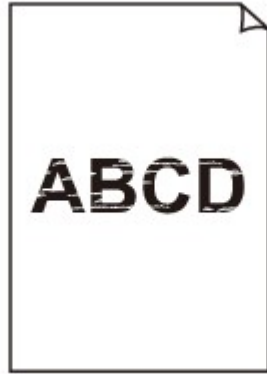
- [纸张空白/打印模糊不清/颜色错误/出现白色条纹](#)
- [颜色不清晰](#)
- [线条未对齐](#)
- [纸张出现污迹/打印面有划痕](#)
- [图像旁边有垂直线条](#)
- 无法完成打印
- 线条不完整或缺失(Windows)
- 图像不完整或缺失(Windows)
- 墨水渍/纸张卷曲
- 纸张背面出现污迹
- 颜色不均匀或有条纹



纸张空白/打印模糊不清/颜色错误/出现白色条纹



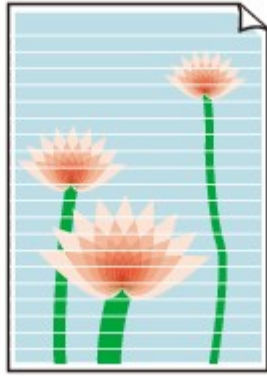
打印模糊不清



颜色错误



出现白色条纹



A

检查 1 检查纸张和打印质量设置。

■ 打印结果不理想

检查 2 打印头喷嘴是否堵塞？

打印喷嘴检查图案以确定打印头喷嘴是否正常喷出墨水。

有关打印喷嘴检查图案、打印头清洗和打印头深度清洗的详细资料，请参见[如果打印变得暗淡或不均匀](#)。

- 如果喷嘴检查图案打印不正确：

执行打印头清洗后，打印并检查喷嘴检查图案。

- 如果执行两次打印头清洗后问题仍未解决：

执行打印头深度清洗。

- 如果执行打印头深度清洗后问题仍未解决：

执行系统清洗。

系统清洗会消耗大量墨水。

频繁清洗系统会迅速消耗墨水，因此请仅在需要时执行系统清洗。

重要事项

- 在剩余墨水量不足时执行系统清洗，可能会损坏打印机。

执行系统清洗前，请查看所有颜色的剩余墨水量。如果剩余墨水量低于单点(a)，请再填充相应颜色的墨水盒。



- 从计算机：

- 对于 Windows：

■清洗打印头

■ 对于 Mac OS:

■清洗打印头

◦ 从操作面板:

■ 执行系统清洗

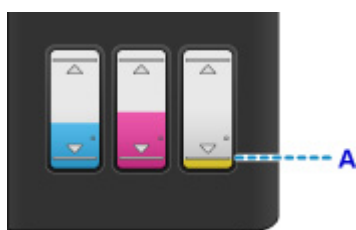
如果问题仍未解决, 打印头可能已损坏。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

▶▶▶ 重要事项

- 移动时请勿倾斜打印机, 因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时, 请参见维修打印机。

检查 3 墨水盒中的墨水用完时, 请再填充墨水盒。

如果剩余墨水量低于下限线(A), 请使用相应颜色的墨水对墨水盒进行再填充。



再填充墨水盒后, 请执行系统清洗。

▶▶▶ 重要事项

- 在剩余墨水量不足时执行系统清洗, 可能会损坏打印机。

执行系统清洗前, 请查看所有颜色的剩余墨水量。如果剩余墨水量低于单点(a), 请再填充相应颜色的墨水盒。



- 从计算机:
 - 对于 Windows:
 - 清洗打印头
 - 对于 Mac OS:
 - 清洗打印头
- 从操作面板:
 - 执行系统清洗

检查 4 使用仅一面可打印的纸张时, 确保将纸张可打印面向上装入。

在这种纸张错误的一面打印可能会造成打印不清晰或打印质量降低。

将可打印面向上装入纸张。

有关可打印面的详细信息，请参阅纸张附带的说明手册。

• **复印时，另请参见以下部分：**

检查 5 稿台玻璃或自动输稿器的玻璃是否脏污？

清洁稿台玻璃或自动输稿器玻璃。

- 清洁稿台玻璃和文档盖板
- 清洁自动输稿器

注释

- 如果自动输稿器玻璃脏污，纸张上会出现如下所示的黑色条纹。



检查 6 确保原稿正确地放置在稿台玻璃上或自动输稿器内。

- [放置原稿](#)

检查 7 是否将正确的一面向上/下放置原件？

将原稿放置在稿台玻璃上时，要复印的一面应该向下。将原稿放置到自动输稿器中时，要复印的一面应该向上。

检查 8 是否复印了该打印机的打印结果？

如果使用该打印机的打印结果作为原稿，则根据原稿的状况，打印质量可能会下降。

直接从打印机打印，或者如果可以，从计算机重新打印。



颜色不清晰



检查 1 喷嘴检查图案是否正确打印？

打印喷嘴检查图案以确定打印头喷嘴是否正常喷出墨水。

有关打印喷嘴检查图案、打印头清洗和打印头深度清洗的详细资料，请参见[如果打印变得暗淡或不均匀](#)。

- 如果喷嘴检查图案打印不正确：
执行打印头清洗后，打印并检查喷嘴检查图案。
- 如果执行两次打印头清洗后问题仍未解决：
执行打印头深度清洗。
- 如果执行打印头深度清洗后问题仍未解决：
执行系统清洗。

系统清洗会消耗大量墨水。

频繁清洗系统会迅速消耗墨水，因此请仅在需要时执行系统清洗。

重要事项

- 在剩余墨水量不足时执行系统清洗，可能会损坏打印机。

执行系统清洗前，请查看所有颜色的剩余墨水量。如果剩余墨水量低于单点(a)，请再填充相应颜色的墨水盒。



- 从计算机：
 - 对于 Windows：
 - 清洗打印头
 - 对于 Mac OS：
 - 清洗打印头
- 从操作面板：
 - 执行系统清洗

如果问题仍未解决，打印头可能已损坏。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

重要事项

- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。

- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

检查 2 墨水盒中的墨水用完时，请再填充墨水盒。

如果剩余墨水量低于下限线(A)，请使用相应颜色的墨水对墨水盒进行再填充。



再填充墨水盒后，请执行系统清洗。

重要事项

- 在剩余墨水量不足时执行系统清洗，可能会损坏打印机。

执行系统清洗前，请查看所有颜色的剩余墨水量。如果剩余墨水量低于单点(a)，请再填充相应颜色的墨水盒。



- 从计算机：
 - 对于 Windows：
 - 清洗打印头
 - 对于 Mac OS：
 - 清洗打印头
- 从操作面板：
 - 执行系统清洗

注释

- 由于生成色彩的方法存在根本性的差异，打印色彩可能与屏幕色彩不一致。色彩控制设置和环境的差别也会影响色彩在屏幕上的显示效果。因此，打印结果的颜色可能与屏幕上显示的颜色有所不同。



线条未对齐



检查 1 检查纸张和打印质量设置。

■ [打印结果不理想](#)

检查 2 执行打印头对齐。

如果打印的线条没有对齐或打印效果不理想，请调整打印头位置。

■ [对齐打印头](#)

»» 注释

- 如果执行打印头对齐后问题未解决，请从计算机手动执行打印头对齐。
 - 对于 Windows：
 - [调整打印头位置](#)
 - 对于 Mac OS：
 - [调整打印头位置](#)

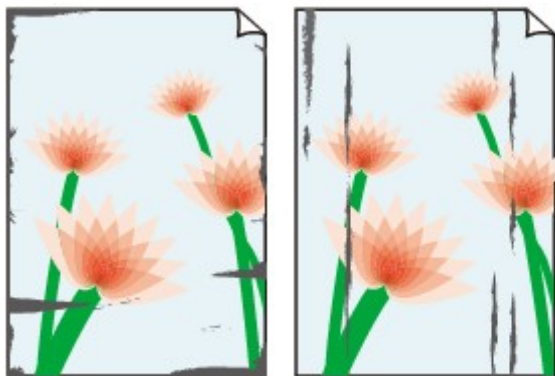
检查 3 提高打印质量并再次尝试打印。

使用操作面板或打印机驱动程序提高打印质量可能改善打印结果。



纸张出现污迹 / 打印面有划痕

纸张出现污迹



边缘有污迹

表面有污迹

打印面有划痕



检查 1 检查纸张和打印质量设置。

■ [打印结果不理想](#)

检查 2 检查纸张类型。

确保正在使用正确的纸张进行打印。

■ [支持的介质类型](#)

检查 3 装入纸张前平整卷曲。

使用亚高光泽照片纸时，即使纸张卷曲，也请按原样一次装入一张纸。如果向相反方向卷起纸张以平整纸张，可能造成纸张表面出现裂纹并降低打印质量。

建议将未用完的纸张放回包装并将其平展放置。

- 普通纸

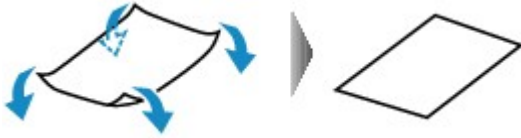
翻转纸张并重新装入以在另一面上打印。

- 其他纸张

如果纸张四角的卷曲高度超过 3 毫米/0.1 英寸(A)，纸张可能出现污迹或可能无法正确送入。按照以下说明平整纸张卷曲。



1. 如下图所示，向纸张卷曲的相反方向卷起纸张。

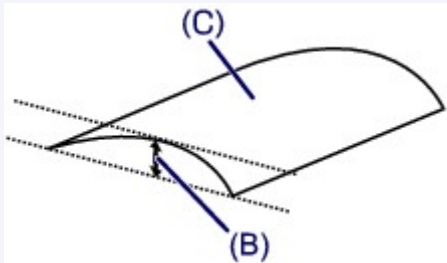


2. 确认纸张现在是否已平展。

建议每次使用一张平整后的纸张打印。

注 释

- 根据纸张类型，即使纸张未向内卷曲也可能出现污迹或无法正确送入。打印前请按照以下说明向外卷曲纸张，并且高度在 3 毫米/0.1 英寸(B)以内。这可能会改善打印效果。



(C) 打印面

建议每次送入一张向外卷曲过的纸张。

检查 4 设置打印机以防止纸张磨损。

调整防止纸张磨损的设置时会增加打印头与纸张之间的间隙。如果发现介质类型设置与纸张正确匹配时仍出现磨损，请使用操作面板或计算机设置打印机以防止纸张磨损。

这可能会降低打印速度。

* 完成打印后，请撤销此设置。否则，此设置将应用于后续打印作业。

- 从操作面板

按**设置**按钮，依次选择**设备设置** > **打印设置**，然后将**防止纸张磨损**设置为开。

■ 从操作面板更改设置

- 从计算机

- 对于 Windows:

打开打印机驱动程序设置窗口，在**用户定义设置**选项卡中选择**维护**，选中**防止纸张磨损**复选框，然后单击**确定**。

要打开打印机驱动程序设置窗口，请参见[打开打印机驱动程序设置屏幕](#)。

- 对于 Mac OS:

在 Canon IJ Printer Utility2 中，在弹出菜单中选择**用户定义设置**，选择**防止纸张磨损**复选框，然后单击**应用**。

要打开 Canon IJ Printer Utility2，请参见打开 Canon IJ Printer Utility2。

检查 5 如果浓度设置较高，请降低浓度设置并再次尝试打印。

如果正在使用高浓度设置在普通纸上打印，纸张可能会吸收过多墨水并卷曲，造成纸张磨损。

- 从计算机打印

检查打印机驱动程序中的浓度设置。

- 对于 Windows:

■ 调节浓度

- 对于 Mac OS:

■ 调节浓度

- 复印

■ [设置复印项目](#)

检查 6 请勿在推荐的打印区域外打印。

如果在纸张的推荐打印区域外打印，则墨水可能会弄脏纸张的下边缘。

使用应用程序软件重新设置文档的尺寸。

■ [打印区域](#)

检查 7 稿台玻璃或自动输稿器的玻璃是否脏污？

清洁稿台玻璃或自动输稿器玻璃。

■ [清洁稿台玻璃和文档盖板](#)

■ [清洁自动输稿器](#)

注释

- 如果自动输稿器玻璃脏污，纸张上会出现如下所示的黑色条纹。



检查 8 进纸滚轴是否脏污？

清洁进纸滚轴。

■ [清洁进纸滚轴](#)

注释

- 清洁进纸滚轴会磨损进纸滚轴，因此，请仅在需要时执行此操作。

检查 9 打印机内部是否脏污？

在双面打印过程中，墨水可能会弄脏打印机内部，使打印输出脏污。

执行底板清洁以清洁打印机内部。

■ 清洁打印机内部(底板清洁)

▶▶▶ 注释

- 要防止打印机内部脏污，请务必设置正确的纸张尺寸。

检查 10 设置更长的墨水晾干时间。

此功能可以晾干打印面，避免出现污迹和划痕。

- 对于 Windows：

1. 确保打印机已开启。
2. 打开打印机驱动程序设置窗口。

■ 打开打印机驱动程序设置屏幕

3. 单击**维护**选项卡，然后单击**用户定义设置**。
4. 拖动**墨水晾干等待时间**滑动条以设置等待时间，然后单击**确定**。
5. 查看信息，并单击**确定**。

- 对于 Mac OS：

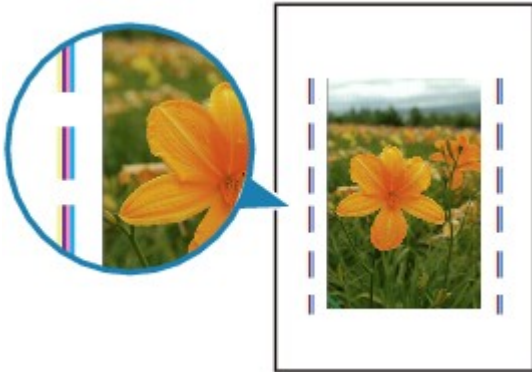
1. 确保打印机已开启。
2. 打开 Canon IJ Printer Utility2。

■ 打开 Canon IJ Printer Utility2

3. 在弹出菜单中选择**用户定义设置**。
4. 拖动**墨水晾干等待时间**滑动条以设置等待时间，然后单击**应用**。
5. 查看信息，并单击**好**。



图像旁边有垂直线条



检查 装入的纸张尺寸是否正确？

如果装入的纸张尺寸大于指定的尺寸，边距上可能会出现垂直线条。

设置纸张尺寸以匹配装入的纸张。

打印结果不理想

注释

- 根据图像数据或打印设置，垂直线条图案的方向可能有所不同。
- 本打印机在必要时执行自动清洁以保持打印输出干净。清洁时会喷出少量的墨水。

虽然墨水通常喷在纸张外边缘的墨水收集器上，但如果装入的纸张尺寸大于设置的尺寸，墨水也可能会喷到纸张上。

扫描的问题 (Windows)

- ▶ [扫描的问题](#)
- ▶ [IJ Scan Utility 错误信息](#)
- ▶ [ScanGear\(扫描仪驱动程序\)错误信息](#)

扫描的问题

- ▶ 扫描仪不工作
- ▶ ScanGear(扫描仪驱动程序)不启动



扫描仪不工作



检查 1 确保扫描仪或打印机已开启。

检查 2 将 USB 电缆线连接到计算机上的另一个 USB 端口。

检查 3 如果 USB 电缆线连接到 USB 集线器，请将其从 USB 集线器上移除并连接到计算机上的 USB 端口。

检查 4 使用网络连接时，检查连接状态并根据需要重新连接。

检查 5 重新启动计算机。



ScanGear(扫描仪驱动程序)不启动



检查 1 确保已安装 MP Drivers。

如果尚未安装，请从安装光盘或我们的网站安装 MP Drivers。

检查 2 在应用程序的菜单中选择所用的扫描仪或打印机。

重要事项

- 如果多次显示所用的扫描仪或打印机名称，请选择不包含 WIA 的名称。

注释

- 操作可能因应用程序而有所不同。
- 从兼容 WIA 的应用程序扫描时，请使用 WIA 驱动程序。

■ 使用 WIA 驱动程序扫描

检查 3 确保应用程序支持 TWAIN。

无法从不支持 TWAIN 的应用程序中启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

检查 4 使用 IJ Scan Utility 扫描并保存图像并在应用程序中打开文件。

传真问题

- ▶ 发送传真问题
- ▶ 接收传真问题
- ▶ 电话问题

发送传真问题

- ▶ 无法发送传真
- ▶ 发送传真时经常出现错误



无法发送传真



检查 1 电源是否开启？

- 如果电源关闭，则无法发送传真。按**电源**按钮开启电源。
- 如果拔出了电源线而未关闭电源(**电源**指示灯亮起)，则重新连接电源线时自动开启电源。
- 如果按**电源**按钮关闭电源(**电源**指示灯熄灭)后拔出了电源线，则重新连接电源线，然后按**电源**按钮开启电源。
- 如果电源因停电等原因而关闭，则停电解决后电源会自动开启。

重要事项

- 拔出电源线之前确认**电源**指示灯已熄灭，然后拔出电源线。
如果发生停电或拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
有关如何拔出电源线的详细资料，请参见[拔出打印机插头](#)。

注释

- 如果存储在打印机存储器中的传真因停电或拔出电源线而被删除，打印机存储器中已删除传真的列表(存储器清除报告)将在打印机开启后打印。

■ 报告和列表概要

检查 2 是否正在从存储器发送文档，或存储器是否正在接收传真？

传真待机屏幕上显示发送/接收的信息时，打印机存储器正在发送/接收传真。请等待直至发送/接收完成。

检查 3 电话线路类型是否设置正确？

检查电话线路类型设置，并根据需要更改设置。

■ [设置电话线路类型](#)

检查 4 挂机设置是否设置为禁用？

手动发送传真时，请将**传真设置**下**安全控制**中的**挂机设置**选择为**启用**后拨打号码，或者使用连接到打印机的电话拨打号码。

■ [传真设置](#)

检查 5 拨号音检测是否设置为开？

一段时间后重新发送传真。

如果仍然无法发送传真，将**传真设置**下**高级传真设置**中的**拨号音检测**选择为**关**。

■ [传真设置](#)

检查 6 是否在打印机的电话簿中正确注册了传真号码？

检查接收方的传真/电话号码，修正注册到打印机电话簿中的传真/电话号码，然后重新发送文档。

■ [更改已注册信息](#)

▶▶▶ 注释

- 可以通过打印接收方电话号码列表检查打印机电话簿中的注册信息。

■ [报告和列表概要](#)

检查 7 传送过程中是否出现错误？

- 确保传真待机屏幕上显示信息。传真待机屏幕上显示信息时，请检查原因。

■ [传真待机屏幕上显示传真信息](#)

- 打印通讯管理报告并检查错误。

■ [报告和列表概要](#)

检查 8 是否正确装入纸张？

取出文档，然后重新将其放置在稿台玻璃上或自动输稿器中。

■ [放置原稿](#)

检查 9 是否出现打印机错误？

确保 LCD 屏幕上显示错误信息。LCD 屏幕上显示错误信息时，请检查原因。

显示错误信息和支持代码时，请参阅[与错误对应的支持代码列表](#)。

仅显示错误信息时，请参阅[出现信息](#)。

如果情况紧急，按**停止**按钮关闭该信息，然后发送传真。

检查 10 电话线是否已正确连接？

将电话线重新连接到电话线插口。

■ [连接电话线路](#)

如果电话线已正确连接，则电话线路有问题。请与电话公司和终端适配器或电话适配器制造商联系。



发送传真时经常出现错误



检查 检查电话线路状况或连接状况。

如果电话线路或连接不良，降低发送开始速度可能会消除错误。

在**传真设置**下**高级传真设置**中**高级通讯设置**中的**发送开始速度**中降低发送开始速度。

■ [传真设置](#)

接收传真问题

- ▶ 无法接收传真、无法打印传真
- ▶ 接收的传真质量欠佳



无法接收传真、无法打印传真



检查 1 电源是否开启？

- 如果电源关闭，则无法接收传真。按**电源**按钮开启电源。
- 如果拔出了电源线而未关闭电源(**电源**指示灯亮起)，则重新连接电源线时自动开启电源。
- 如果按**电源**按钮关闭电源(**电源**指示灯熄灭)后拔出了电源线，则重新连接电源线，然后按**电源**按钮开启电源。
- 如果电源因停电等原因而关闭，则停电解决后电源会自动开启。

重要事项

- 拔出电源线之前确认**电源**指示灯已熄灭，然后拔出电源线。
如果发生停电或拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
有关如何拔出电源线的详细资料，请参见[拔出打印机插头](#)。

注释

- 如果存储在打印机存储器中的传真因停电或拔出电源线而被删除，打印机存储器中已删除传真的列表(存储器清除报告)将在打印机开启后打印。

■ 报告和列表概要

检查 2 接收过程中是否出现错误？

- 确保传真待机屏幕上显示信息。传真待机屏幕上显示信息时，请检查原因。
 - 传真待机屏幕上显示传真信息
- 打印通讯管理报告并检查错误。

■ 报告和列表概要

检查 3 电话线是否连接到外部设备插口？

将其重新连接到电话线插口。

■ [连接电话线路](#)

检查 4 装入的纸张尺寸是否与**传真纸张设置**中**页尺寸**所指定的尺寸不同？

打印传真时，如果装入的纸张尺寸与**页尺寸**所指定的尺寸不同，则打印机不会打印已接收的传真，并且会将这些传真存储在打印机存储器中(存储器接收)。装入与**页尺寸**指定的尺寸相同的纸张，然后按打印机上的 **OK** 按钮。

检查 5 纸张是否装入？

如果未装入纸张，接收的传真将存储在打印机存储器中而不进行打印(存储器接收)。装入纸张，然后按 **OK** 按钮。

检查 6 打印机是否设置为合适的接收模式？

检查接收模式设置，必要时将其更改为适合连接的模式。

■ 设置接收模式

检查 7 传真接收拒绝是否设置为开？

将**传真**设置下**安全控制**中的**传真接收拒绝**选择为**关**。

有关详细资料，请参阅拒绝传真接收。

检查 8 拒绝中是否有设置项目设置为呼叫方拒绝？

如果将**传真**设置下**安全控制**中**呼叫方拒绝**的任何设置项目选择为**拒绝**，打印机将拒绝设置项目选择为**拒绝**的呼叫。

有关详细资料，请参阅使用呼叫方身份查询服务拒绝呼叫。

检查 9 打印机存储器是否已满？

如果已接收但未打印的传真存储在打印机存储器中，请打印传真并将其从打印机存储器中删除。

然后，联系发送方，并请发送方重新发送传真。

■ 打印机存储器中存储的文档



接收的传真质量欠佳



检查 1 检查发送方传真设备的扫描设置。

要求发送方调整传真设备的扫描设置。

检查 2 ECM 接收是否设置为关？

将**传真设置**下**高级传真设置**中**高级通讯设置**中的**ECM 接收**选择为开。

如果已启用**ECM 接收**，发送方的传真设备将在自动纠正错误后重新发送传真。

■ [传真设置](#)

检查 3 发送方的原件或发送方的传真设备扫描区域是否脏污？

传真的图像质量主要取决于发送方的传真设备。联系发送方，并请发送方检查传真设备的扫描区域是否脏污。

检查 4 在线路/连接不良的情况下是否启用了 ECM 发送/接收，或发送方传真设备是否支持 ECM？

- 将**传真设置**下**高级传真设置**中**高级通讯设置**中的**ECM 接收**选择为开。

■ [传真设置](#)

- 联系发送方，并请发送方检查传真设备是否设置启用 ECM 发送。
如果发送方或接收方的传真设备不兼容 ECM，则将在无自动纠错模式下发送/接收传真。
- 在**传真设置**下**高级传真设置**中**高级通讯设置**中的**接收开始速度**中降低接收开始速度。

■ [传真设置](#)

检查 5 是否已确认纸张和打印质量设置？

■ [打印结果不理想](#)

电话问题

- ▶ 无法拨号
- ▶ 在通话过程中电话断线



无法拨号



检查 1 电话线是否已正确连接？

确认电话线已正确连接。

■ [连接电话线路](#)

检查 2 打印机或外部设备的电话线类型是否设置正确？

检查电话线路类型设置，并根据需要更改设置。

■ [设置电话线路类型](#)



在通话过程中电话断线



检查 电话线或电话(或外部电话、答录机、计算机调制解调器等外部设备)是否正确连接?

确认电话线和电话(或外部电话、答录机、计算机调制解调器等外部设备)已正确连接。

■ [连接电话线路](#)

机械问题

- ▶ 电源未开启
- ▶ 电源自动关闭
- ▶ **USB 连接问题**
- ▶ 无法通过 **USB** 与打印机通讯
- ▶ **LCD 屏幕显示的语言错误**



电源未开启



检查 1 按**电源按钮**。

检查 2 确保电源插头已稳固地连接到打印机，然后重新开启。

检查 3 拔出打印机插头，至少等待 3 分钟，然后重新插入插头并再次启动。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

重要事项

- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。



电源自动关闭



检查 如果将打印机设置为一段时间后自动关闭，请禁用此设置。

如果将打印机设置为在指定时间后自动关闭，则该时间过后，电源将自动关闭。

- 如果正在使用 Windows 并且不想打印机自动关闭：
打开打印机驱动程序设置窗口，在**维护**选项卡的**自动电源**中，将**自动电源关闭**选择为**禁用**。
- 如果正在使用 Mac OS 并且不想打印机自动关闭：
打开 Canon IJ Printer Utility2，在弹出菜单中选择**电源设置**，然后将**自动电源**上的**自动电源关闭**选择为**禁用**。

注 释

- 也可以从操作面板启用自动开启/关闭打印机的设置。
 - [环保设置](#)
- 如果正在使用 Windows，也可以从 ScanGear(扫描仪驱动程序)启用自动开启/关闭打印机的设置。
 - [扫描仪选项卡](#)

USB 连接问题

Q 打印或扫描速度慢/Hi-Speed USB 连接不能工作/出现信息“此设备可提高性能”(Windows)

A

如果系统环境不支持 Hi-Speed USB，打印机将以 USB 1.1 的较慢速度运行。在这种情况下，打印机可正常工作，但打印或扫描速度可能会因通讯速度而降低。

检查 检查以下各项以确保系统环境支持 Hi-Speed USB 连接。

- 计算机的 USB 端口是否支持 Hi-Speed USB 连接？
- USB 电缆线或 USB 集线器是否支持 Hi-Speed USB 连接？
务必使用合格的 Hi-Speed USB 电缆线。建议使用长度不超过约 3 米/10 英尺的 USB 电缆线。
- 计算机的操作系统是否支持 Hi-Speed USB 连接？
将最新版本的更新程序安装到计算机。
- Hi-Speed USB 驱动程序是否正常工作？
如有必要，为计算机获取并安装最新版本的 Hi-Speed USB 驱动程序。

重要事项

- 有关更多信息，请联系计算机、USB 电缆线或 USB 集线器制造商。



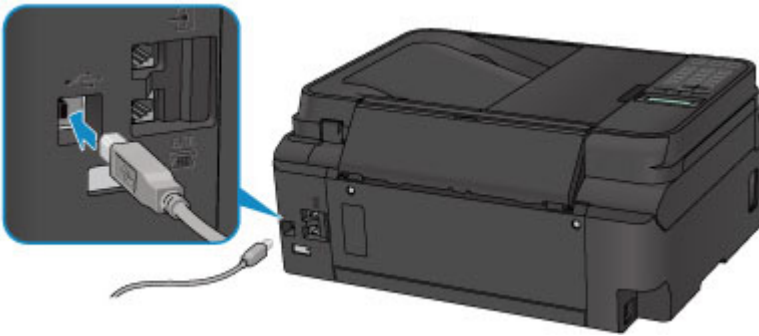
无法通过 USB 与打印机通讯



检查 1 确保打印机已开启。

检查 2 正确连接 USB 电缆线。

如下图所示，USB 端口位于打印机后部。



检查 3 确保已在打印机驱动程序属性对话框的端口选项卡中选择启用双向支持。
(Windows)

■ [打开打印机驱动程序设置屏幕](#)

安装和下载问题

- ▶ [无法安装 MP Drivers](#)
- ▶ [在网络环境中更新 MP Drivers\(Windows\)](#)



无法安装 MP Drivers



■ [对于 Windows:](#)

■ [对于 Mac OS:](#)


对于 Windows:

- 如果插入安装光盘后安装未开始:

请按照以下说明开始安装。

1. 请进行以下设置。

- 在 Windows 10 环境下，单击**开始按钮** > **文件资源管理器**，然后从左侧列表中单击**这台电脑**。
- 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，选择**桌面上任务栏中的 Explorer** 图标，然后从左侧列表中选择**这台电脑(Windows 8 的计算机)**。
- 在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始**，然后单击**计算机**。

2. 在出现的窗口中双击  光盘图标。

如果出现了光盘的内容，双击 **MSETUP4.EXE**。

如果无法使用安装光盘安装 MP Drivers，请从 Canon 网站进行安装。

注 释

- 如果未出现光盘图标，请尝试以下操作：
 - 从计算机中取出光盘，然后将其重新插入。
 - 重新启动计算机。

如果仍未出现光盘图标，请试用其他光盘，然后查看是否会出现光盘图标。如果出现，则此安装光盘存在问题。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

- 如果无法跳过打印机连接屏幕：



■ [在打印机连接屏幕/连接电缆线屏幕无法继续操作](#)

- 其他情况：

重新安装 MP Drivers。

如果没有正确地安装 MP Drivers，请卸载 MP Drivers，重新启动计算机，然后重新安装 MP Drivers。

■ 删除不需要的 MP Drivers

使用安装光盘或从 Canon 网站重新安装 MP Drivers。

►► 注释

- 如果因 Windows 错误而导致安装程序停止，Windows 操作可能不稳定，并且可能无法安装驱动程序。请重新启动计算机，然后重新安装驱动程序。

对于 Mac OS：

请从 Canon 网站的支持页面下载驱动程序，然后重新安装。



在网络环境中更新 MP Drivers(Windows)



下载最新的 MP Drivers。

可从 Canon 网站为所用型号下载最新的 MP Drivers。

卸载现有的 MP Drivers，并按照安装说明安装下载的最新 MP Drivers。在连接方法选择屏幕中，选择**通过无线 LAN 连接使用打印机**。将会自动在网络中检测打印机。

确保已找到打印机，并按照屏幕上的说明安装 MP Drivers。

▶▶▶ 注释

- 打印机上的网络设置不会受到影响，因此可以在网络上使用打印机而无需恢复设置。

错误和信息

- ▶ 发生错误
- ▶ 出现信息

发生错误

如果打印时发生错误(例如, 纸张用完或卡纸), 会自动显示故障排除信息。采取信息中描述的适当措施。

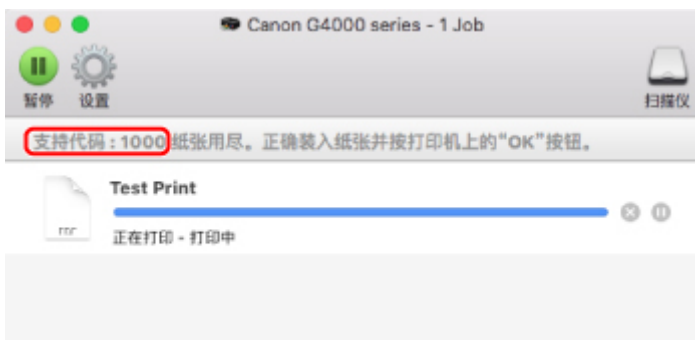
发生错误时, 信息会显示在计算机屏幕或 LCD 屏幕上。根据发生的错误, 支持代码(错误编号)会显示在计算机屏幕或 LCD 屏幕上。

当支持代码和信息显示在计算机屏幕上时:

- 对于 Windows:



- 对于 Mac OS:



*根据使用的操作系统, 屏幕会有所不同。

当支持代码和信息显示在 LCD 屏幕上时:

装入纸张
装入纸张并按 [OK] 1000

有关如何解决错误的详细资料, 请参见[与错误对应的支持代码列表](#)。

»» 注释

- 有关如何解决不带支持代码的错误的详细资料，请参见[出现信息](#)。

出现信息

本节描述可能出现的部分错误和信息。

►► 注释

- 计算机或 LCD 屏幕上会显示某些错误的支持代码(错误编号)。有关带支持代码的错误的详细资料,请参见[与错误对应的支持代码列表](#)。

如果 LCD 屏幕上出现信息,请参见以下内容。

■ [LCD 屏幕上出现信息](#)

如果计算机上出现信息,请参见以下内容。

- [显示有关电源线被拔出的错误\(Windows\)](#)
- [写入错误/输出错误/通讯错误 \(Windows\)](#)
- [其他错误信息\(Windows\)](#)
- [显示 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program 屏幕\(Windows\)](#)
- [出现 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program 图标\(Mac OS\)](#)

LCD 屏幕上出现信息

检查信息并采取适当措施。

• **检查页尺寸 按[OK]**

装入的纸张尺寸不同于纸张尺寸设置中指定的尺寸。

装入与纸张尺寸设置所指定的尺寸相同的纸张,然后按 **OK** 按钮。

• **数据错误 按[OK]**

传真存储到打印机存储器时,发生停电或拔出电源线。

►► 重要事项

- 如果发生停电或拔出电源线,打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
- 有关如何拔出电源线的详细资料,请参见[拔出打印机插头](#)。

按 **OK** 按钮。

按 **OK** 按钮后,将打印从打印机存储器删除的传真列表(存储器清除报告)。

有关详细资料,请参阅报告和列表概要。

• **无法连接至服务器; 请重试**

由于某种通讯错误无法连接到服务器。

按 **OK** 按钮清除错误,然后过一段时间后重试。

显示有关电源线被拔出的错误(Windows)

打印机插头可能在其处于开启状态时被拔出。

检查计算机屏幕上显示的错误信息，并单击**确定**。

打印机开始打印。

请参见[拔出打印机插头](#)了解关于拔出电源线的问题。

重要事项

- 如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。

写入错误/输出错误/通讯错误 (Windows)

检查 1 如果**电源**指示灯熄灭，请确保打印机已插入电缆线并将其开启。

打印机正在初始化时，**电源**指示灯将闪烁。请等待至**电源**指示灯停止闪烁并持续亮起。

检查 2 确保打印机已正确连接到计算机。

如果正在使用 USB 电缆线，确保其已稳固地连接到打印机和计算机。USB 电缆线插头已稳固地插入时，请检查以下内容：

- 如果正在使用继电器设备(如 USB 集线器)，请断开连接，将打印机直接连接到计算机，并重试打印。如果打印正常开始，则继电器设备有问题。请与继电器设备厂商联系。
- 也可能是 USB 电缆线有问题。更换 USB 电缆线并重试打印。

如果通过 LAN 使用打印机，请确保通过 LAN 电缆线将打印机连接到网络，或打印机已正确设置可供网络使用。

检查 3 确保 MP Drivers 安装正确。

按照删除不需要的 MP Drivers 中描述的步骤卸载 MP Drivers，然后从安装光盘或 Canon 网站重新安装。

检查 4 使用 USB 电缆线将打印机连接到计算机时，从计算机检查设备状态。

请按照以下步骤检查设备状态。

1. 打开计算机的设备管理器，如下所示。

如果出现**用户帐户控制**屏幕，请按照屏幕上的说明进行操作。

- 在 Windows 10 环境下，右键单击**开始**按钮并选择**设备管理器**。
- 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，从桌面的**设置**超级按钮选择**控制面板 > 硬件和声音 > 设备管理器**。
- 在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**控制面板、硬件和声音**，然后单击**设备管理器**。

2. 双击**通用串行总线控制器**，然后双击 **USB 打印支持**。

如果没有显示 **USB 打印支持属性**屏幕，请确保打印机已正确连接到计算机。

 **检查 2** [确保打印机已正确连接到计算机。](#)

3. 单击**常规**选项卡并检查设备问题。

如果显示设备错误，请参见 Windows 帮助以解决该错误。

其他错误信息(Windows)

检查 如果打印机状态监视器外出现错误信息，请检查以下内容：

- “**硬盘空间不足，无法成功地执行后台处理**”

删除不需要的文件以增加磁盘可用空间。

- “**内存不足，无法成功地执行后台处理**”

关闭其他应用程序以增加可用的内存。

如果仍然无法打印，请重新启动计算机并重试打印。

- “**找不到打印机驱动程序**”

按照删除不需要的 MP Drivers 中描述的步骤卸载 MP Drivers，然后从安装光盘或 Canon 网站重新安装。

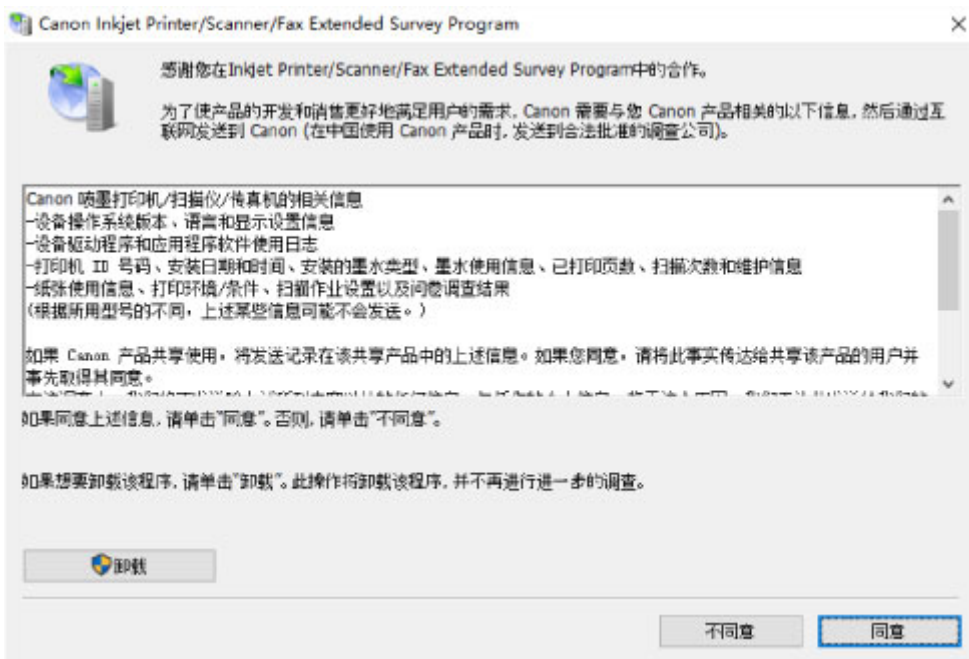
- “**无法打印应用程序名称 - 文件名称**”

完成当前作业后，请再次试打印。

显示 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program 屏幕 (Windows)

如果已安装 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，在大约十年内每隔一个月将显示请求许可发送打印机和应用程序使用信息的屏幕。

请阅读屏幕上的信息并按照以下说明操作。



• **如果同意参加调查计划：**

单击**同意**，然后按照屏幕上的说明操作。打印机使用信息将通过互联网发送。完成该步骤后，以后将自动发送该信息，并且不会再次出现该确认屏幕。

▶▶▶ **注释**

- 发送信息时，可能会出现警告(如互联网安全信息)。确保该计划名称为“IJPLMUI.exe”，然后同意发送。
- 如果清除**下一次自动发送**复选框，则从下一次起将不会自动发送信息并且下次调查时将显示确认屏幕。要自动发送信息，请参见[更改确认屏幕设置：](#)。

• **如果不同意参加调查计划：**

单击**不同意**。确认屏幕将关闭，同时会跳过调查。一个月后将会再次出现确认屏幕。

• **卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program：**

要卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，请单击**卸载**，然后按照屏幕上的说明操作。

• **更改确认屏幕设置：**

1. 请进行以下设置。

- 在 Windows 10 环境下，右键单击**开始**按钮并选择**程序和功能**。
- 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，从桌面的**设置**超级按钮选择**控制面板 > 程序 > 程序和功能**。
- 在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，选择**开始菜单 > 控制面板 > 程序 > 程序和功能**。

▶▶▶ **注释**

- 安装、卸载或启动软件时，可能会出现确认/警告对话框。
当需要管理权限以执行任务时，会出现该对话框。
如果登录到具有管理员权限的帐户，请按照屏幕上的说明进行操作。

2. 选择 **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**。
3. 选择**更改**。

按照屏幕上的说明进行操作后，如果选择**是**，下次调查时将出现确认屏幕。

如果选择**否**，将自动发送信息。

►►► 注释

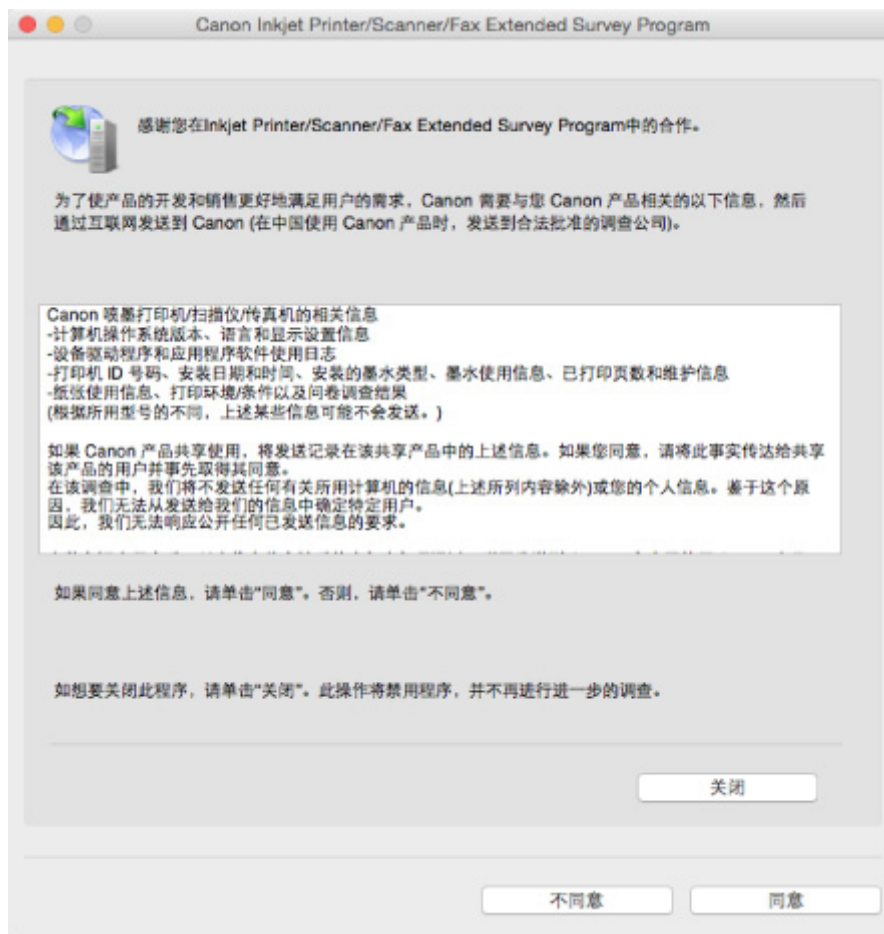
- 如果选择**卸载**，会卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program。请按照屏幕上的说明进行操作。

Q 出现 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program 图标(Mac OS)

A

如果已安装 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，在大约十年内每隔一个月将发送一次打印机和应用程序软件使用信息。到发送打印机使用信息的时间时，Dock 中将出现 **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** 图标。

单击图标，阅读出现的信息，然后按照以下说明操作。



- **如果同意参加调查计划：**

单击**同意**，然后按照屏幕上的说明操作。打印机使用信息将通过互联网发送。完成该步骤后，以后将自动发送该信息，并且不会再次出现该确认屏幕。

►►► 注释

- 如果清除下一次自动发送复选框，则从下一次起将不会自动发送信息，并且在下次调查时 **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** 图标将出现在 Dock 中。

- **如果不同意参加调查计划：**

单击**不同意**。确认屏幕将关闭，同时会跳过调查。一个月后将会再次出现确认屏幕。

- **要停止发送信息：**

单击**关闭**。这将停止 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，并且不会发送信息。要恢复调查，请参见[更改设置：](#)。

- **卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program：**

1. 停止 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program。

- [更改设置：](#)

2. 从 Finder 的**转到**菜单中选择**应用程序**，双击 **Canon Utilities** 文件夹和 **Inkjet Extended Survey Program** 文件夹。
3. 将 **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** 文件移动至**废纸篓**。
4. 重新启动计算机。

清空**废纸篓**并重新启动计算机。

- **更改设置：**

要每次发送打印机使用信息时显示确认屏幕或要恢复调查，请按照以下步骤操作。

1. 从 Finder 的**转到**菜单中选择**应用程序**，双击 **Canon Utilities** 文件夹和 **Inkjet Extended Survey Program** 文件夹。
2. 双击 **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** 图标。



- **当信息发送，不显示确认屏幕：**

如果已选择复选框，将自动发送信息。

如果没有选中复选框，下次调查时 **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** 图标将出现在 Dock 中。单击图标并按照屏幕上的说明进行操作。

- **关闭/启用按钮:**

单击**关闭**按钮以停止 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program。

单击**启用**按钮以重新启动 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program。

与错误对应的支持代码列表

出现错误时，LCD 屏幕和计算机屏幕上会出现支持代码。

“支持代码”表示错误编号，并伴随错误信息一起出现。

发生错误时，检查显示在 LCD 屏幕和计算机屏幕上的支持代码并采取适当响应措施。

LCD 屏幕和计算机屏幕上出现支持代码

• 1000 到 1ZZZ

[1000](#) [1200](#) [1300](#) 1403 1470 1471

1472 1473 1474 1475 1476 [1640](#)

[1700](#) 1701 [1890](#)

• 2000 到 2ZZZ

2114 2123 2700 2801 2802 2803

[2900](#) [2901](#)

• 3000 到 3ZZZ

3402 3403 3404 3405 3406 3407

3410 3411 3412 3413 3438 3439

3440 3441 3442 3443 3444 3445

3446 3447

• 4000 到 4ZZZ

[4103](#)

• 5000 到 5ZZZ

[5011](#) [5012](#) 5040 5050 [5100](#) [5200](#)

5400 5700 [5B00](#) 5B01

• 6000 到 6ZZZ

[6000](#) 6500 6800 6801 6900 6901

6902 6910 6911 6930 6931 6932

6933 6936 6937 6938 6939 693A

6940 6941 6942 6943 6944 6945

6946

- **9000 到 9ZZZ**

9500

- **A000 到 ZZZZ**

B202 B203 B204 B205

有关卡纸支持代码，另请参见[与错误对应的支持代码列表\(卡纸\)](#)。

与错误对应的支持代码列表(卡纸)

如果卡纸，请按照如下所示的适当步骤取出卡纸。

- 如果在出纸槽中或后端托盘中可以看到卡纸：
 - [1300](#)
- 如果在出纸槽中或后端托盘中无法看到卡纸：
 - [打印机内卡纸](#)
- 如果文档卡在自动输稿器中：
 - 2801
- 除上述以外的其他情况：
 - 其他情况

1300

原因

出纸槽或后端托盘中卡纸。

处理方法

按照以下说明取出卡纸。

重要事项

- 不能在打印机发送或接收传真过程中，或接收的传真或未发送的传真存储在打印机存储器中时关闭打印机。

请确保在完成所有传真的发送或接收后，再关闭打印机电源。关闭打印机时，请勿拔出插头。

如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。

1. 请从出纸槽或后端托盘选择较容易拉出的一端，慢慢地拉出纸张。

用双手托住纸张，然后慢慢将其拉出以免撕裂。



注释

- 如果无法拉出卡纸，请重新开启打印机，无需强行拉出。纸张可能会自动输出。
- 如果在打印过程中卡纸，并且需要关闭打印机才能将其取出，请在关闭打印机前按**停止**按钮停止打印。
- 如果纸张撕裂且无法从出纸槽或后端托盘中取出卡纸，则从打印机内部取出卡纸。

■ [打印机内卡纸](#)

2. 重新装入纸张并按 **OK** 按钮。

打印机恢复打印。如果正在打印的页面因为卡纸而未正确打印，请重新打印该页。

如果在步骤 1 中关闭打印机，将清除发送到打印机的打印数据。重新打印。

注释

- 重新装入纸张时，请确保使用合适的纸张并将其正确装入打印机。

- 建议使用除 A5 以外的纸张尺寸打印照片或图形文档。A5 纸张在从打印机输出时，可能会卷曲并卡纸。

如果以上措施未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

▶▶▶ 重要事项

- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

打印机内卡纸

如果卡纸撕裂且无法从出纸槽或后端托盘中取出，或者卡纸留在打印机内，请按照以下说明取出卡纸。

重要事项

- 不能在打印机发送或接收传真过程中，或接收的传真或未发送的传真存储在打印机存储器中时关闭打印机。

请确保在完成所有传真的发送或接收后，再关闭打印机电源。关闭打印机时，请勿拔出插头。

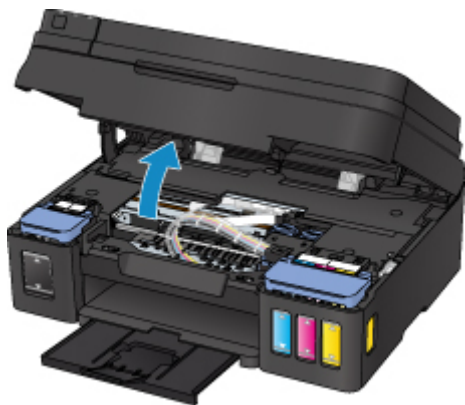
如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。

注释

- 如果在打印过程中卡纸，并且需要关闭打印机才能将其取出，请在关闭打印机前按**停止**按钮停止打印。

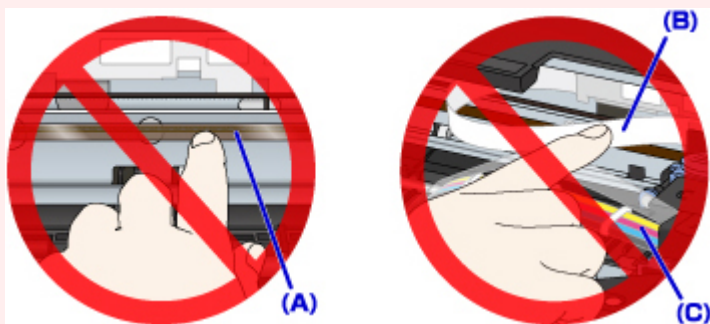
1. 关闭打印机并拔出插头。

2. 打开扫描单元/机盖。



重要事项

- 请勿触摸透明薄膜(A)、白色带子(B)或导管(C)。

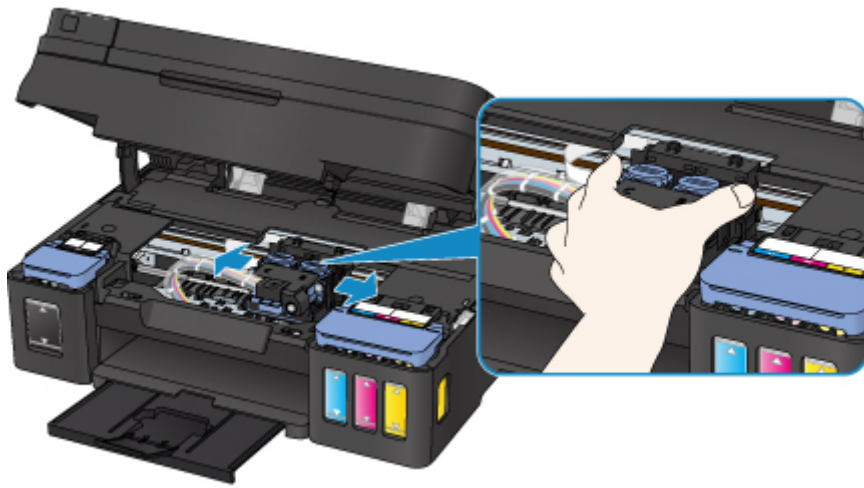


如果用纸张或手碰触到这些部件而将其弄脏或划伤，可能会损坏打印机。

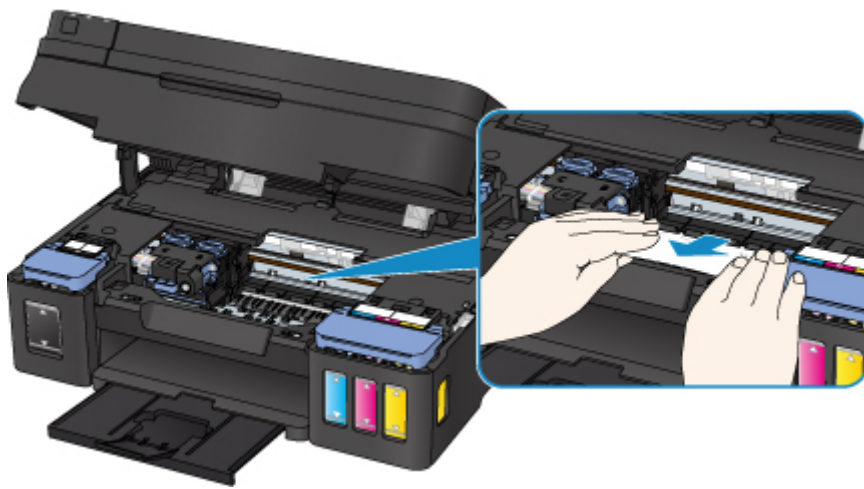
3. 检查卡纸是否在墨盒固定器下方。

如果卡纸在墨盒固定器下方，请将墨盒固定器移动到右边缘或左边缘，以便更容易取出卡纸。

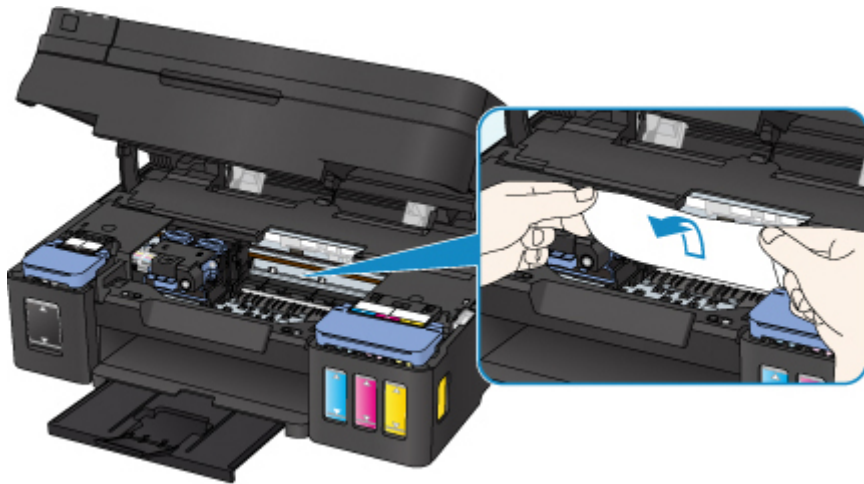
移动墨盒固定器时，握住墨盒固定器的顶端并慢慢地将其移动到右边缘或左边缘。



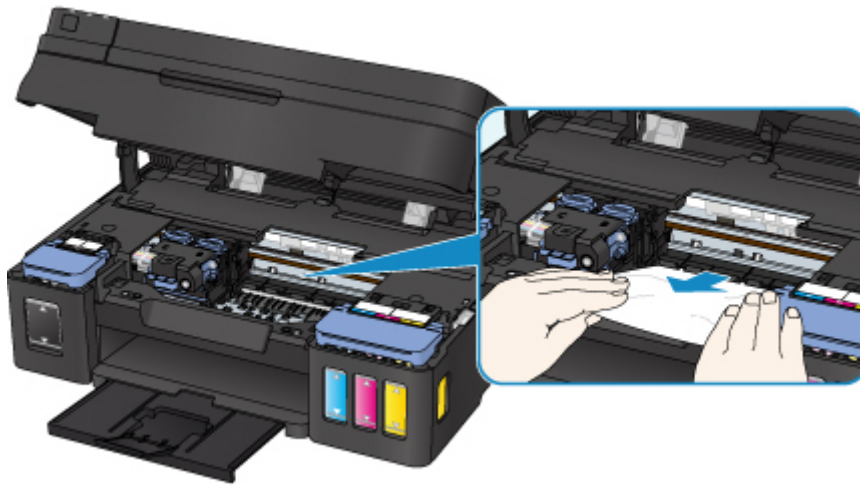
4. 用双手紧握卡纸。



如果纸张卷曲，将其拉出。



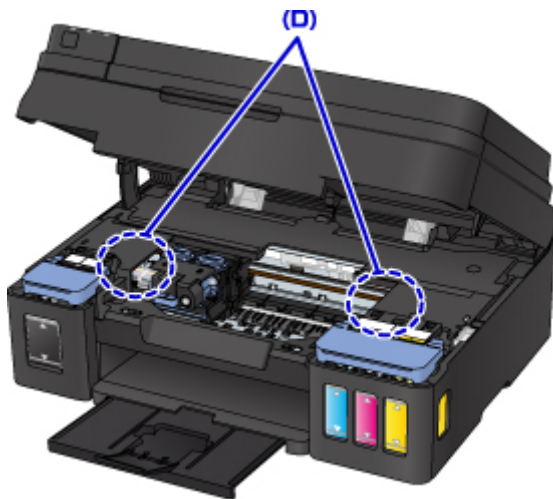
5. 慢慢拉出纸张以免其撕裂。



6. 确保已取出所有卡纸。

如果拉出纸张时纸张撕裂，打印机内可能残留纸张碎片。检查以下各项并取出所有残留纸张。

- 墨盒固定器下方是否有纸张残留？
- 打印机内部是否有纸张碎片残留？
- 打印机内部的左侧和右侧空间(D)是否有纸张残留？



7. 轻轻关闭扫描单元/机盖。

打印队列中所有的作业将被取消。重新打印。

▶▶▶ 注释

- 重新装入纸张时，请确保使用合适的纸张并将其正确装入打印机。如果取出所有卡纸后恢复打印时，计算机屏幕上出现卡纸信息，打印机内可能仍残留纸张碎片。再次检查打印机是否有任何残留纸张碎片。

如果以上措施未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

▶▶▶ 重要事项

- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

1000

原因

可能包括以下原因。

- 后端托盘缺纸。
- 纸张未正确装入后端托盘。

处理方法

采取以下相应解决方法。

- 请将纸张装入后端托盘中。
- 在后端托盘中装入纸张时，将纸张导片与纸张的两个边缘对齐。
- 设置后端托盘中纸张的纸张信息。

采取上述措施后，按打印机的 **OK** 按钮。

►► 注释

- 将纸张装入后端托盘后，将出现设置后端托盘纸张信息的屏幕。设置后端托盘中纸张的纸张信息。
- 要取消打印，按打印机的**停止**按钮。

1200

原因

扫描单元/机盖已打开。

处理方法

关闭扫描单元/机盖并等待片刻。

再填充墨水盒时请勿将其合上。

1640

原因

某个墨水盒中的剩余墨水量可能已达到墨水盒上所示的下限值。

处理方法

要检查剩余墨水量，请目视检查墨水盒中的剩余墨水。

如果剩余墨水量低于下限线，请按照打印机的说明使用相应颜色的墨水对墨水盒进行再填充。

■ [再填充墨水盒](#)

如果在剩余墨水量低于下限线后继续打印，则打印机可能会消耗一定量的墨水以返回到可打印状态，并且可能会损坏。

1700

原因

墨水收集器将满。

处理方法

按打印机的 **OK** 按钮继续打印。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

重要事项

- 如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

注释

- 如果因剩余墨水量而导致出现警告或错误，打印机将无法打印或扫描。

1890

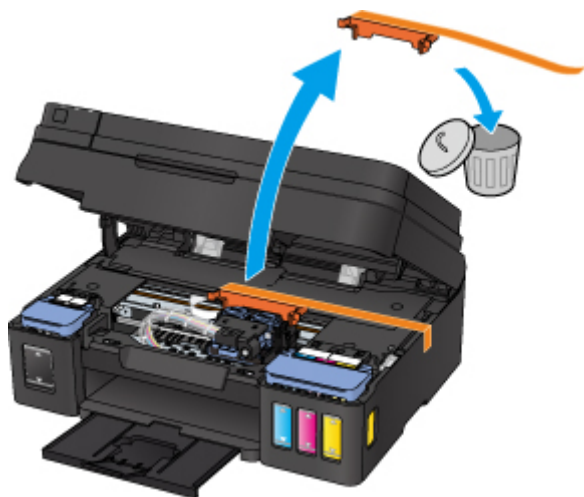
原因

墨盒固定器上可能仍有保护材料或胶带。

处理方法

打开扫描单元/机盖，确保保护材料和胶带已从墨盒固定器上取下。

如果保护材料或胶带还未取下，请将其取下并关闭扫描单元/机盖。



如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

重要事项

- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

2900

原因

扫描打印头对齐页失败。

处理方法

按打印机的 **OK** 按钮并按照以下说明操作。

- 确保以正确的位置和方向将打印头对齐页放置在稿台玻璃上。
- 确保稿台玻璃和打印头对齐页没有污迹。
- 确保装入的纸张正确。

对于自动打印头对齐，请装入 A4 或 Letter 尺寸的普通纸。

- 确保打印头喷嘴没有堵塞。

打印喷嘴检查图案以检查打印头状况。

采取上述操作后，请尝试手动打印头对齐。

2901



原因

已打印打印头对齐图案，并且打印机正在等待扫描对齐页。

处理方法

扫描打印的对齐图案。

1. 将打印头对齐页放置在稿台玻璃上。

将打印面向下放置，并将该页左上角的标记与对齐标记对齐。



2. 轻轻关闭文档盖板，然后按打印机的黑白或彩色按钮。

打印机开始扫描打印头对齐页，并且将自动调整打印头位置。

4103

原因

使用当前打印设置无法执行打印。

处理方法

按打印机的**停止**按钮取消打印。

然后，更改打印设置并重试打印。

5011

原因

发生打印机错误。

处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

▶▶▶ 重要事项

- 如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

5012

原因

发生打印机错误。

处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

▶▶▶ 重要事项

- 如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

5100

原因

发生打印机错误。

处理方法

取消打印并关闭打印机。

检查以下各项：

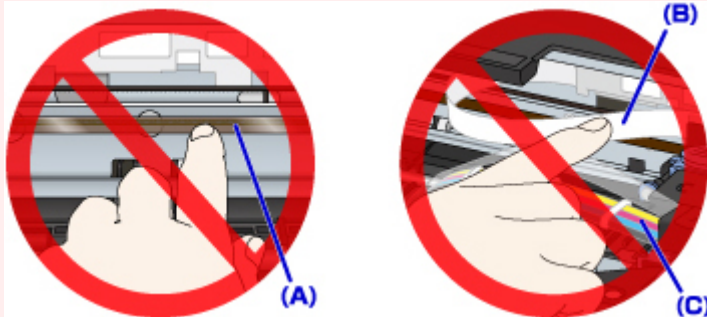
- 确保墨盒固定器的移动不受稳定器、卡纸等阻碍。
移除所有障碍物。
- 确保墨盒已正确安装。
打开扫描单元/机盖，然后按下墨盒锁定盖，以确保墨盒正确安装。
或者，按连接按钮，直至其锁定到位。

再次开启打印机。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

重要事项

- 清除妨碍墨盒固定器移动的障碍物时，请注意不要触摸透明薄膜(A)、白色带子(B)或导管(C)。



如果用纸张或手碰触到这些部件而将其弄脏或划伤，可能会损坏打印机。

- 如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

5200

原因

发生打印机错误。

处理方法

查看剩余墨水量，如有必要，再填充墨水盒。

关闭打印机并拔出插头。

等待大约 10 分钟。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果因墨水用完而再填充墨水盒，请执行系统清洗。

- 从计算机：
 - 对于 Windows：
 - 清洗打印头
 - 对于 Mac OS：
 - 清洗打印头
- 从操作面板：
 - 执行系统清洗

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

重要事项

- 如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

5B00

原因

发生打印机错误。

处理方法

请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

重要事项

- 如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。

注释

- 如果因剩余墨水量而导致出现警告或错误，打印机将无法打印或扫描。

6000

原因

发生打印机错误。

处理方法

如果发生卡纸，请根据卡纸位置和原因取出纸张。

■ [与错误对应的支持代码列表\(卡纸\)](#)

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

▶▶▶ 重要事项

- 如果拔出电源线，打印机存储器中存储的所有传真将被删除。
- 移动时请勿倾斜打印机，因为墨水可能会漏出。
- 运输打印机进行维修时，请参见维修打印机。