

多功能打印一体机
PIXMA MP228
快速安装指南

使用说明书

目录

介绍	1
如何使用提供的文档	3
准备本机	4
安装 MP 驱动程序	6
阅读电子手册	8
装入纸张	9
操作面板	10
菜单项目	11
复印	13
从存储卡打印	14
从计算机打印	18
扫描图像	20
直接从兼容的设备打印照片	21
更换墨盒 (FINE Cartridge)	26
规格	28

请注意

1. 本《快速安装指南》中所记述内容主要面向 Windows/Macintosh 用户。
2. 本《快速安装指南》中所记述内容有时可能进行若干改变，恕不预先通知。
3. 本《快速安装指南》中所记述内容如果发现错误记述、印刷乱页、漏页等情形，请向佳能公司询问并指正。
4. 请不要使用本用户指南中没有记述的方法操作本机。万一发生违反操作规则的事故以及发生的损害，佳能公司将不负任何责任。
5. 本产品是供应中国大陆市场之产品，由于机械规格与国外不同，请不要在中国大陆之外的国家（地区）使用本产品。
6. 本产品（包含消耗品）所发生的垃圾废物以及废弃处理本产品时，请一定遵守用户所在国家（地区）的有关垃圾处理方面法规进行处理。

介绍

本《快速安装指南》使用以下符号表示重要的信息。请务必留意这些符号的说明。

警告

如果忽略这些说明，可能会由于不正确的设备操作而造成死亡或严重的人身伤害。为了能够安全地操作，必须留意这些警告。

注意

如果忽略这些说明，可能会由于不正确的设备操作而造成人身伤害或器材损坏。为了能够安全地操作，必须留意这些注意。

重要事项

为了能够安全地操作，必须留意这些重要事项。

商标注册

- “Microsoft” 是微软公司的注册商标。
- “Windows” 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。
- “Windows Vista” 是微软公司的商标。
- “Macintosh” 和 “Mac” 是 Apple 公司在美国和其他国家的注册商标。
- “MEMORY STICK”、“Memory Stick PRO”、“MEMORY STICK Duo” 和 “Memory Stick PRO Duo” 是索尼公司的商标。
- “xD-Picture Card” 是富士胶片有限公司的商标。
- “MultiMediaCard” 是 MultiMediaCard Association 的商标。
- “SD Card”、“miniSD Card” 和 “microSD Card” 是 SD Association 的商标。

© CANON INC. 2007

保留所有权利。未经明确的书面许可，禁止以任何形式转印或复印本指南中的任何部分。

Exif Print

本机支持 ExifPrint。

Exif Print 是增强数码相机和打印机之间信息交换的标准。通过连接兼容 Exif Print 的数码相机，拍摄时的照相机图像数据被使用和优化，以获得极高质量的打印件。

国际能源之星 (ENERGY STAR®) 计划



作为一个能源之星 (ENERGY STAR®) 的合作者，Canon 公司确认本产品符合能源之星 (ENERGY STAR®) 对于能源效率的指标。

电源要求

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

AC 100-240 V、50/60Hz

关于耗材

耗材 [墨水盒 / 墨盒 (FINE Cartridge)] 停止生产后 5 年之内还可购买到。

安全注意事项

⚠ 警告

- 在手湿时，切勿尝试将电源线插入电源插座或从中拔出电源线。
- 切勿损坏、修改、拉拽、过度弯曲或扭曲电源线。请勿将重物放置于电源线上。
- 切勿使用购买时所在国家的标准电源供应以外的电源。使用不正确的电压和频率将导致火灾或电击。
- 请务必将插头完全地插入电源插座。

⚠ 注意

- 出于安全理由，请将墨盒 (FINE Cartridge) 存放在远离孩童可接触的地方。
- 请勿掉下或摇晃墨盒 (FINE Cartridge)，这可能导致墨水漏出，弄脏衣物和双手。

另请阅读电子手册《用户指南》中的“安全注意事项”。请留意这些警告和注意，避免造成人身伤害或损坏本机。

如何使用提供的文档



印刷文档

单页安装说明

务必先阅读此单页安装说明。

本页包括安装和准备使用本机的操作说明。

《快速安装指南》（本指南）

开始使用本机时请阅读本指南。

按照单页安装说明操作后，建议阅读本指南以熟悉可在本机上执行的部分主要功能的基本操作。



电子手册

《用户指南》

开始使用本机时请阅读本指南。

如果《快速安装指南》提供的信息不足，请参阅可从安装光盘安装的《用户指南》。本指南提供以下内容的详细说明：

- 复印
- 从存储卡打印
- 从计算机打印
- 扫描

针对高级功能的附加指南

《扫描指南》

有关扫描操作和设置的完整说明，请参阅本指南。

《PC 打印指南》

有关打印机驱动程序设置的完整说明，请参阅本指南。

《PC 照片打印指南》

有关安装光盘中多种应用程序的使用说明，请参阅本指南。

准备本机

安装和准备使用本机前，务必首先阅读单页安装说明。

从包装箱中取出本机

请根据包装箱翻盖上的图示确认箱中包含的物品。



重要事项

USB 电缆线是连接本机和计算机所必需的。

1 开启本机。



注意

开启本机前务必除去胶带和保护材料。



注释

- 胶带或保护材料的位置可能会有变动。
- 如果液晶显示屏上显示的不是您想要的语言，请按**返回**按钮返回至**语言设置 (LANGUAGE SETTING)** 屏幕。

2 准备墨盒 (FINE Cartridge)。



注意

- 请勿触摸墨盒 (FINE Cartridge) 支架以外的任何内部部件。
- 请勿掉下或摇晃墨盒 (FINE Cartridge)，这可能导致墨水漏出，弄脏衣物和双手。



重要事项

- 如果扫描单元 (打印机机盖) 持续打开 10 分钟以上，墨盒 (FINE Cartridge) 支架将移至右侧。关闭并重新打开扫描单元 (打印机机盖)，以使支架返回至左侧。
- 请勿触摸墨盒 (FINE Cartridge) 上的电气触点或打印头喷嘴。如果触摸电气触点或打印头喷嘴，本机可能无法正确打印。
- 取下保护胶带后，请勿将其重新粘上。
- 小心处理取下的保护胶带，以免弄脏双手或周围工作区域。

3 安装墨盒 (FINE Cartridge)。

务必使用同时安装有黑色墨盒 (Black FINE Cartridge) 和彩色墨盒 (Color FINE Cartridge) 的本机。

否则，本机无法打印。打印过程中任一墨水用完时，可以选择使用彩色或黑色墨水作为打印机驱动程序设置。但是，无论如何进行打印机驱动程序设置，必须使用同时安装有黑色墨盒 (Black FINE Cartridge) 和彩色墨盒 (Color FINE Cartridge) 的本机。



重要事项

- 确保所有的墨盒 (FINE Cartridge) 都安装在正确的位置。只有安装了所有的墨盒 (FINE Cartridge)，才能使用本机。
- 一旦安装了墨盒 (FINE Cartridge)，液晶显示屏上将显示“**墨盒返回 (CART. RETURN)**”信息。继续执行操作前，请等待约 1 至 2 分钟，直至显示复印待机屏幕。



注释

如果某个墨盒 (FINE Cartridge) 安装不正确，液晶显示屏上将显示错误信息。打开扫描单元 (打印机机盖)，确保所有墨盒 (FINE Cartridge) 的位置正确。

选择液晶显示屏上显示的语言

- 1 按**电源**按钮开启本机。
- 2 按**菜单**按钮七次。
- 3 按 **▶** 按钮两次，然后按 **OK** 按钮。
- 4 按 **▶** 按钮两次，然后按 **OK** 按钮。
- 5 重复按 **◀** 按钮，选择最左边的语言。
- 6 根据所需的语言，按照下表中的次数按 **▶** 按钮。

语言	次数	语言	次数
日语 (JAPANESE)	0	瑞典语 (SWEDISH)	9
英语 (ENGLISH)	1	丹麦语 (DANISH)	10
德语 (GERMAN)	2	芬兰语 (FINNISH)	11
法语 (FRENCH)	3	俄语 (RUSSIAN)	12
意大利语 (ITALIAN)	4	捷克语 (CZECH)	13
西班牙语 (SPANISH)	5	匈牙利语 (HUNGARIAN)	14
荷兰语 (DUTCH)	6	波兰语 (POLISH)	15
葡萄牙语 (PORTUGUESE)	7	斯洛文尼亚语 (SLOVENE)	16
挪威语 (NORWEGIAN)	8	土耳其语 (TURKISH)	17

- 7 按 **OK** 按钮。
液晶显示屏上将显示所需的语言。
- 8 按**停止 / 重置**按钮。

安装 MP 驱动程序

■ Windows® 和 Macintosh® 的通用信息

有关安装过程的注释

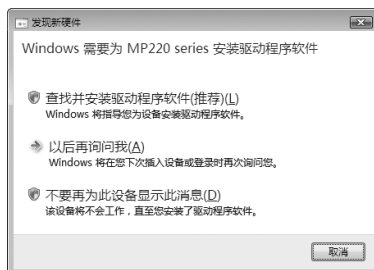
- 如果**选择语言 (Select Language)** 屏幕出现，选择一种语言，然后单击**下一步 (Next)**。
- 如果**选择居住地 (Select Your Place of Residence)** 屏幕出现，选择居住地，然后单击**下一步 (Next)**。
- 安装 MP 驱动程序和其他软件 * 的方法有以下两种：
简易安装 (Easy Install)：自动安装安装光盘中的项目
自定义安装 (Custom Install)：可以选择安装特定项目
* 根据购买国家或地区的不同，安装光盘上包含的可用软件程序可能会有所不同。
- 如果**用户注册 (User Registration)** 屏幕出现，单击**下一步 (Next)**。如果计算机连接到互联网，屏幕上将出现注册产品的说明。
安装完成后也可以通过桌面上的图标执行注册。

有关打印头对齐的注释

- 安装 MP 驱动程序后，如果直线未对齐或打印质量不令人满意，可能需要对齐打印头。请参阅电子手册《用户指南》中的“在本机上对齐打印头”。

■ 适用于 Windows 的信息

- 用管理员权限登录用户帐户。
 - 在安装 MP 驱动程序前，请禁用所有反病毒程序和自动装入程序。
 - 如果自动出现**发现新硬件**或**找到新的硬件向导**屏幕，取下与计算机连接的 USB 电缆线。单击**取消**按钮，退出屏幕。在 Windows Vista™ 操作系统（以下称为“Windows Vista”）中，拔出 USB 电缆线时屏幕可能会自动关闭。然后，关闭本机并重新开始安装过程。有关安装过程的详细资料，请参阅单页安装说明。
 - 如果出现**自动播放**屏幕，单击**运行 Msetup4.exe**。在 Windows XP 和 Windows 2000 环境下不会显示这一屏幕。
 - 如果**用户帐户控制**屏幕出现，单击**继续**。在 Windows XP 和 Windows 2000 环境下，不会显示这一屏幕。
 - 安装过程中，屏幕上可能会出现要求确认重新启动计算机的信息。如果显示该信息，按照屏幕上的说明操作并单击**确定**。
会从计算机重新启动时所在的屏幕继续安装过程。
 - 如果您愿意加入有关 Canon 设备使用的 **PIXMA 客户拓展调查计划 (PIXMA Extended Survey Program)**，我们将表示感谢。有关详细资料，请参阅屏幕上的说明。
 - 如果连接未被识别，请参阅电子手册《用户指南》中的“无法安装 MP 驱动程序”。
- 对于亚洲用户**
- ScanSoft OmniPage SE 只能在英文操作系统下安装。



■ 适用于 Macintosh 的信息

- 由于不支持 Mac[®] OS 9、Mac OS X Classic 环境、Mac OS X 10.2.7 或更早版本，所以不要将本机与这些版本连接。
- 请勿在安装过程中拔出或插入 USB 电缆线，因为这可能导致计算机或本机无法正常运行。
- 在安装 MP 驱动程序前，请禁用所有反病毒程序和自动装入程序，或将其从系统文件夹中删除。

当使用 Mac OS X 10.2.8 到 10.3.x 时：

- 在使用本机上的操作面板保存从稿台玻璃扫描至计算机的原件之前，务必在 **应用程序 (Applications)** 下的图像捕捉中选择 **MP Navigator EX 1.0** 或 **MP Navigator EX 1** 作为要启用的应用程序。有关详细资料，请参阅电子手册《用户指南 (User's Guide)》中的“扫描图像”。

当使用 Mac OS X 10.2.8 到 10.3.3 时：

- 当与本机连接时重新启动计算机可能导致本机不能被检测到。为了解决这个问题，请拔出 USB 电缆线再重新插入，或关闭本机然后重新开机。

对于亚洲用户

- 要安装已安装语言以外的其他语言的电子手册《用户指南 (User's Guide)》，双击安装光盘中的 **手册 (Manual)** 文件夹、**Canon** 文件夹，然后将某一语言文件夹复制到硬盘。

阅读电子手册

有关安装电子手册的详细说明，请参阅单页安装说明。
可以按以下方式查看电子手册：

Windows

要查看电子手册，双击桌面上的 **XXX电子手册**快捷方式图标，或单击**开始 > 所有程序(或程序)>Canon XXX Manual>XXX 电子手册**（“XXX”是本机名称）。

系统要求

浏览器：Windows HTML 帮助查看器

注释

- 必须安装 Microsoft® Internet Explorer 5.0 或更新版本。
 - 根据操作系统或 Internet Explorer 的版本，电子手册可能无法正确地显示。建议使用 Windows Update 保持操作系统是最新的。
-

Macintosh

要查看电子手册，双击桌面上的 **XXX电子手册 (XXX On-screen Manual)**图标（“XXX”是本机名称）。

注释

对于亚洲用户

如果从安装光盘中的**手册 (Manual)**文件夹安装了《用户指南 (User's Guide)》，打开复制了《用户指南 (User's Guide)》的文件夹并双击 **top.htm**。

系统要求

浏览器：帮助查看器

注释

- 根据所用操作系统的不同，电子手册可能无法正确地显示。建议保持操作系统是最新的。
 - 建议使用Safari网络浏览器查看HTML格式的电子手册。如果计算机上没有安装Safari，请从Apple公司的网站下载并安装该软件。
-

装入纸张

● 重要事项

- 如果将普通纸剪切成4"×6"/101.6×152.4毫米、5"×7"/127.0×177.8毫米或2.13"×3.39"/54.0×86.0毫米(信用卡尺寸)进行试打印,可能造成卡纸。
- 务必纵向装入纸张。横向装入纸张会造成卡纸。

1 打开靠纸架, 然后拉出靠纸架扩展架。

2 打开出纸托盘。

3 打开出纸托盘扩展架。

4 调整纸张厚度杆的位置。

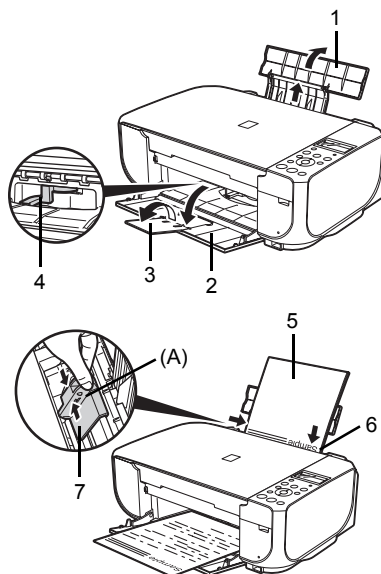
在信封或T恤转印介质上打印时, 将其置于右侧, 在任何其他类型的纸张上打印时, 将其置于左侧。请参阅电子手册《用户指南》中的“兼容介质类型”。

5 将纸张打印面向上装入后端托盘。

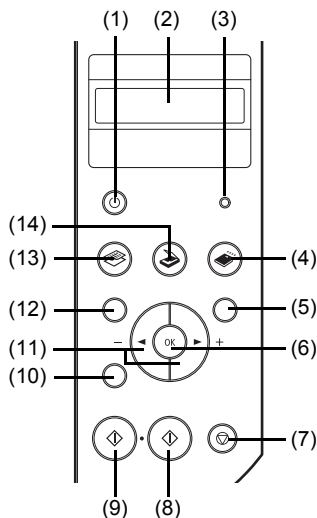
请勿使装入的纸张超出装入限量标记(A)。

6 将纸叠紧靠后端托盘的右侧对齐。

7 捏紧并滑动纸张导片, 使其紧靠纸叠的左侧。



操作面板



- (1) **电源按钮 / 电源指示灯**
开启或关闭本机。亮起或闪烁绿色以指示电源状态。开启本机前，请确保文档盖板处于关闭状态。
- (2) **LCD(液晶显示屏)**
显示信息、菜单选项和工作状态。
- (3) **警告指示灯**
出现错误 (如纸张或墨水用完) 时亮起或闪烁橙色。
- (4) **存储卡按钮**
将本机切换至存储卡模式。
- (5) **照片索引页按钮**
将本机切换至照片索引页模式。
请参见第 17 页的“使用照片索引页打印”。
- (6) **OK 按钮**
完成菜单或设置项的选择。
排除打印错误或取出卡纸后，清除错误信息并将本机恢复至正常操作。
- (7) **停止 / 重置按钮**
取消操作或正在进行的打印作业。

- (8) **彩色按钮**
开始彩色复印、照片打印或扫描。
- (9) **黑白按钮**
开始黑白复印或扫描。
- (10) **返回按钮**
使液晶显示屏返回至上一屏幕。
- (11) **◀(-) 和 ▶(+) 按钮**
浏览菜单选项，增加或减少份数或图像文件数量。
- (12) **菜单按钮**
访问设置以自定义对本机的操作。
- (13) **复印按钮**
将本机切换至复印模式。
- (14) **扫描按钮**
将本机切换至扫描模式。在扫描模式下，本机按照选择的设置将文档扫描至计算机。要使用此按钮，必须将本机连接至计算机。有关详细资料，请参阅电子手册《扫描指南》。

菜单项目

按**菜单**或者**照片索引**页按钮，显示菜单项目。
通过使用这些菜单项目，可以指定各种打印设置或执行本机维护。

注释

- 可以在任何模式下选择**设备设置 (DEVICE SETTINGS)** 和**维护 (MAINTENANCE)**。
- 只有将兼容 PictBridge 的设备连接至本机时才会显示直接打印模式。

● 复印模式

菜单按钮

放大 / 缩小 (ENLARGE/REDUCE)

预置比例 (PRESET RATIO)

缩放 (ZOOM)

按页面大小 (FIT-TO-PAGE)

页尺寸 (PAGE SIZE)

介质类型 (MEDIA TYPE)

浓度 (INTENSITY)

图像质量 (IMAGE QUALITY)

特殊复印 (SPECIAL COPY)

消除黑框 (FRAME ERASE)

贴纸复印 (STICKER COPY)

无边距复印 (BORDERLESS COPY)

图像重复复印 (IMAGE REPEAT)

设备设置 (DEVICE SETTINGS)

维护 (MAINTENANCE)

● 扫描模式

菜单按钮

设备设置 (DEVICE SETTINGS)

维护 (MAINTENANCE)

● 直接打印模式

菜单按钮

设备设置 (DEVICE SETTINGS)

维护 (MAINTENANCE)

● 存储卡模式

菜单按钮

存储卡模式 (MEMORY CARD MODE)

索引 (INDEX)

打印全部照片 (PRINT ALL PHOTOS)

选择照片 (SELECT PHOTO)

选择范围 (SELECT RANGE)

贴纸 (STICKR)

DPOF

页尺寸 (PAGE SIZE)

介质类型 (MEDIA TYPE)

打印质量 (PRINT QLTY)

无边距打印 (BORDERLESS PRINT)

打印日期 (PRINT DATE)

文件编号打印 (FILE NO. PRINT)

图像增强 (IMAGE ENHANCEMENT)

设备设置 (DEVICE SETTINGS)

维护 (MAINTENANCE)

照片索引页按钮

打印 (PRINT)

打印全部照片 (PRINT ALL PHOTOS)

最后的照片 (LAST PHOTO)

选择范围 (SELECT RANGE)

扫描 (SCAN)

每种模式下的设备设置 (DEVICE SETTINGS) 和维护 (MAINTENANCE) 包含下列菜单项目。

● 设备设置 (DEVICE SETTINGS)

打印设置 (PRINT SETTINGS)

扩展量 (EXTENDED AMOUNT)

PICTBRIDGE 设置 (PICTBRIDGE SET)

页尺寸 (PAGE SIZE)

介质类型 (MEDIA TYPE)

打印质量 (PRINT QLTY)

无边距打印 (BORDERLESS PRINT)

图像增强 (IMAGE ENHANCEMENT)

其他 (OTHERS)

日期显示 (DATE DISPLAY)

读 / 写属性 (READ/WRITE ATTRB)

语言设置 (LANGUAGE SETTING)

静音模式 (QUIET MODE)

恢复默认值 (RESTORE DEFAULT)

● 维护 (MAINTENANCE)

喷嘴检查 (NOZZLE CHECK)

清洗 (CLEANING)

深度清洗 (DEEP CLEANING)

对齐打印头 (ALIGN PRINT HEAD)

打印打印头对齐数值 (HEAD ALIGN PRINT)

滚轴清洁 (ROLLER CLEANING)

复印

进行复印

本节描述进行复印的基本步骤。

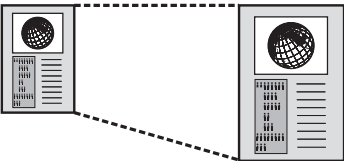
- 1 开启本机。
- 2 按**复印**按钮。
- 3 装入纸张。
- 4 将原件装入到稿台玻璃上。
- 5 指定复印设置。
 - (1) 按 ◀ 或 ▶ 按钮指定份数 (最多 99 份) 。
 - (2) 按**菜单**按钮根据需要调整设置。
有关详细资料，请参阅电子手册 《用户指南》中的 “更改复印设置”。
- 6 按**彩色**按钮执行彩色复印，或按**黑白**按钮执行黑白复印。

使用有用的复印功能

有关详细资料，请参阅电子手册 《用户指南》中的 “使用有用的复印功能 (MP220 series)”。

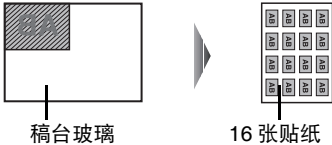
缩小或放大复印件

[放大 / 缩小 (ENLARGE/REDUCE)]



在贴纸上复印

[贴纸复印 (STICKER COPY)]



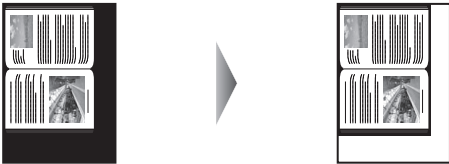
在同一页面上重复复印图像

[图像重复复印 (IMAGE REPEAT)]



复印厚原件 (如书籍)

[消除黑框 (FRAME ERASE)]



没有边距的复印

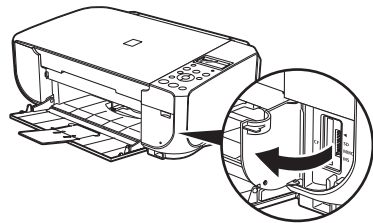
[无边距复印 (BORDERLESS COPY)]



从存储卡打印

插入存储卡

- 1 开启本机。
- 2 打开存储卡插槽盖。



- 3 仅将一张存储卡插入存储卡插槽。

存储卡类型	插入存储卡
● Compact Flash(CF) 卡 ● Microdrive ● xD-Picture 卡 *	A diagram showing the internal card slots. A circular inset provides a close-up of the left slot, which is labeled with 'SD', 'MMC', and 'MS'. An arrow points to the slot, and a label indicates '插入左侧存储卡插槽中。' (Insert into the left storage card slot). Another label '亮起' (Light on) points to a small indicator light at the bottom of the slot. 插入左侧存储卡插槽中。 亮起
● SD Secure Digital 存储卡 ● SDHC 存储卡 ● miniSD 卡 * ● microSD 卡 * ● MEMORY STICK ● MEMORY STICK PRO ● MEMORY STICK Duo* ● MEMORY STICK PRO Duo* ● MultiMediaCard ● RS-MMC*	A diagram showing the internal card slots. A circular inset provides a close-up of the right slot, which is labeled with 'SD', 'MMC', and 'MS'. An arrow points to the slot, and a label indicates '插入右侧存储卡插槽中。' (Insert into the right storage card slot). Another label '亮起' (Light on) points to a small indicator light at the bottom of the slot. 插入右侧存储卡插槽中。 亮起

* 将存储卡插入存储卡插槽之前务必将其安装到专用适配器中。

- 4 确保存取指示灯亮起。
- 5 关闭存储卡插槽盖。

取出存储卡

- 1 打开存储卡插槽盖。
- 2 确保**存取**指示灯亮起，然后取出存储卡。
- 3 关闭存储卡插槽盖。

打印全部照片的索引 [索引 (INDEX)]

- 1 准备打印。
 - (1) 开启本机。
 - (2) 装入纸张。
- 2 插入存储卡。
 - (1) 按**存储卡**按钮。
 - (2) 将存储卡插入存储卡插槽。
请参见第 14 页的“插入存储卡”。
- 3 选择打印菜单。
 - (1) 按**菜单**按钮显示**存储卡模式 (MEMORY CARD MODE)**。
 - (2) 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择**索引 (INDEX)**，然后按 **OK** 按钮。
 - (3) 根据需要调整打印设置。
按 **OK** 按钮显示下一个设置项。
有关详细资料，请参阅电子手册《用户指南》中的“打印设置”。
- 4 按**彩色**按钮开始打印。

打印出存储卡中的所有照片的索引后，可以选择下列打印选项：

- 要打印全部照片，选择**打印全部照片 (PRINT ALL PHOTOS)**，或
- 要打印选定的照片，选择**选择照片 (SELECT PHOTO)**、**选择范围 (SELECT RANGE)**、**贴纸 (STICKR)**、或者 **DPOF** 作为存储卡模式。

使用有用的打印功能

打印全部照片 [打印全部照片 (PRINT ALL PHOTOS)]

打印保存在存储卡中的所有照片。

打印选择的照片 [选择照片 (SELECT PHOTO)]

指定每张照片打印的份数。

打印某个范围内的照片 [选择范围 (SELECT RANGE)]

按顺序打印存储卡中某个范围内的照片。

在贴纸上打印 [贴纸 (STICKR)]

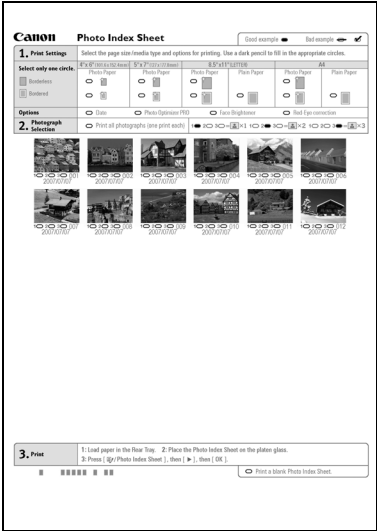
在 Canon 品牌照片贴纸上带边框打印喜欢的照片。

按照 DPOF 设置打印 (DPOF)

如果在数码相机上指定了数码打印命令格式 (DPOF) 设置，则可以按照这些设置进行打印。

使用照片索引页打印

- 1 开启本机并装入 A4 或 Letter 尺寸的白纸。
- 2 将存储卡插入存储卡插槽。
请参见第 14 页的“插入存储卡”。
- 3 按照片索引页按钮。
- 4 确保选择了**打印 (PRINT)**，然后按 **OK** 按钮。
 - 如果存储卡中包含 36 张或更少图像，则开始打印照片索引页。请继续执行步骤 6。
 - 如果存储卡中包含 37 张或更多图像，则继续执行步骤 5。
- 5 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择要包含在照片索引页上的图像的范围。
 - 如果选择了**打印全部照片 (PRINT ALL PHOTOS)**：
 - (1) 按 **OK** 按钮。
 - 如果选择了**最后的照片 (LAST PHOTO)**：
 - (1) 按 **OK** 按钮。
 - (2) 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择要打印的最近拍摄的照片的数量，然后按 **OK** 按钮。
 - 如果选择了**选择范围 (SELECT RANGE)**：
 - (1) 按 **OK** 按钮。
 - (2) 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择要打印照片的最早拍摄日期，然后按 **OK** 按钮。
 - (3) 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择要打印照片的最后拍摄日期，然后按 **OK** 按钮。
- 6 在照片索引页上填涂相应圆圈。
- 7 装入在照片索引页中指定的纸张。
- 8 将照片索引页正面向下放置在稿台玻璃上。
- 9 按照片索引页按钮。
- 10 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择**扫描(SCAN)**，然后按**OK**按钮。



从计算机打印

本节描述基本打印的步骤。

使用 Windows 打印

注释

根据使用的应用程序，操作可能会有所不同。有关详细资料，请参阅应用程序的说明手册。
本节描述 Windows Vista 系统下的打印步骤。

- 1 开启本机并装入纸张。
- 2 使用合适的应用程序软件创建一个文档或打开一个文件，用于打印。
- 3 在应用程序软件的文件菜单中选择打印 ...。
- 4 确保在**选择打印机**中选择了 **Canon XXX Printer**(“XXX”是本机名称)，然后单击**首选项**(或**属性**)。



- 5 指定所需的设置，并单击**确定**。

注释

有关打印机驱动程序功能的详细资料，单击**帮助**或**用法说明**以查看在线帮助或电子手册《PC 打印指南》。只有已安装电子手册，才会显示**用法说明**。

- 6 单击**打印**(或**确定**)。

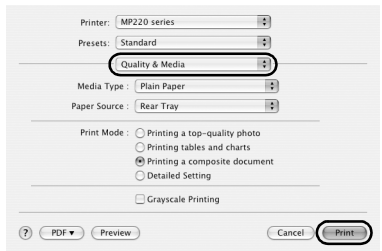
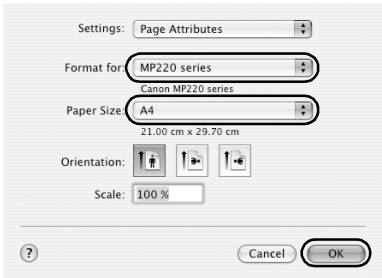


使用 Macintosh 打印

📖 注释

根据使用的应用程序，操作可能会有所不同。有关详细资料，请参阅应用程序的说明手册。
本节描述 Mac OS X 10.4.x 环境下的打印步骤。

- 1 开启本机并装入纸张。
- 2 使用合适的应用程序软件创建一个文档或打开一个文件，用于打印。
- 3 在应用程序软件的文件 (File) 菜单中选择**页面设置 ... (Page Setup...)**。
- 4 确保在**格式 (Format for)** 中选择了本机名称。
- 5 在**纸张大小 (Paper Size)** 中选择装入纸张的尺寸。
- 6 单击**好 (OK)**。
- 7 在应用程序软件的文件 (File) 菜单中选择**打印 ... (Print...)**。
- 8 从弹出菜单选择**质量和介质 (Quality & Media)**。
- 9 指定所需的设置。



📖 注释

有关打印机驱动程序功能的详细资料，单击 ? 以查看电子手册《PC 打印指南 (PC Printing Guide)》。如果未安装电子手册，即使单击 ? 也不会显示电子手册《PC 打印指南 (PC Printing Guide)》。

- 10 单击**打印 (Print)**。

扫描图像

可以从本机扫描图像到计算机而无需打印，并以常用的图像类型（如 JPEG、TIFF、BMP 或 PDF）保存。如果扫描印刷的文本，可以使用 OCR（光学字符识别）软件将其转换为文本数据。

扫描方法

可以选择不同的扫描方法。

● 如果希望编辑或打印扫描图像

MP Navigator EX 可以编辑扫描图像，例如优化或剪裁。

也可以从 MP Navigator EX 启动某些应用程序软件以编辑或打印扫描图像。

有关使用 MP Navigator EX 的详细资料，请参阅电子手册《扫描指南》。

可以使用操作面板打开 MP Navigator EX，也可以使用计算机打开 MP Navigator EX。

请参见第 20 页的“使用操作面板打开 MP Navigator EX”。

● 如果希望使用高级设置扫描原件

ScanGear 可以使用高级设置（如分辨率）扫描原件。

有关 ScanGear 的详细操作，请参阅电子手册《扫描指南》。

除了上述方法外，可以通过使用兼容 TWAIN 或 WIA（仅在 Windows Vista 和 Windows XP 环境下）的应用程序软件以及控制面板（仅在 Windows Vista 和 Windows XP 环境下）来使用本机扫描原件。有关详细操作，请参阅电子手册《扫描指南》。

■ 使用操作面板打开 MP Navigator EX

- 1 开启本机。
- 2 将原件装入到稿台玻璃上。
- 3 按**扫描**按钮。
- 4 按**彩色或黑白**按钮。

直接从兼容的设备打印照片

可以使用设备制造商推荐的 USB 电缆线连接兼容 PictBridge 的设备，如数码相机、便携式数码摄像机或移动电话，而无需使用计算机直接打印记录的图像。

● 可连接的设备

PictBridge 是一项行业标准，提供一系列数码照片解决方案，包括无需使用计算机直接从数码静态相机、便携式数码摄像机或移动电话 * 打印照片。只要设备符合 PictBridge 行业标准，无论制造商或型号如何，都可以连接到本机直接打印。

* 以下将兼容 PictBridge 的数码静态相机、便携式数码摄像机或具备相机功能的移动电话统称为“兼容 PictBridge 的设备”。

 具有该标识的设备兼容 PictBridge。

● 可打印图像的数据格式

本机打印使用兼容 DCF[相机文件系统设计规则 (Design rule for Camera File system)]1.0/2.0 版本的数码相机 (兼容 Exif 2.2/2.21 版本) 所拍摄的图像，以及 PNG 文件。

直接从兼容的设备打印照片

要连接兼容 PictBridge 的设备到本机，请使用设备制造商推荐的 USB 电缆线。

注意

请勿将兼容 PictBridge 的设备以外的其他设备连接到本机的直接打印端口。否则，可能导致电击、火灾或损坏设备。

重要事项

除非兼容 PictBridge 的设备明确允许，否则切勿在打印过程中断开 USB 电缆线。断开兼容 PictBridge 的设备和本机之间的 USB 电缆线时，请按照设备说明手册中的说明进行操作。

注释

使用连接到本机的兼容 PictBridge 的设备打印照片时，建议使用设备附带的交流适配器。如果使用设备电池，务必充满电。

1 准备打印。

- (1) 开启本机。
- (2) 装入纸张。

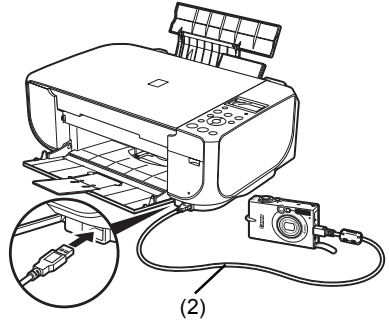
2 将兼容 PictBridge 的设备连接到本机。

注释

根据设备型号或品牌，在连接设备之前可能必须选择一种兼容 PictBridge 的打印模式。将设备连接到本机后，可能还必须手动开启设备或选择播放 (Play) 模式。

将兼容 PictBridge 的设备连接到本机前，按照设备说明手册中提供的说明对其执行必要的操作。

- (1) 确保兼容 PictBridge 的设备已关闭。
- (2) 使用设备制造商推荐的 USB 电缆线将兼容 PictBridge 的设备连接到本机。
设备自动开启。
如果设备未自动开启，请手动将其开启。
- (3) 将兼容 PictBridge 的设备设置为直接打印。
正确连接本机时，设备液晶显示屏上会显示 .



3 指定纸张类型和布局等打印设置。

请参见第 23 页的“关于 PictBridge 打印设置”。

可以使用兼容 PictBridge 的设备的液晶显示屏上的菜单进行设置。选择装入本机的纸张的尺寸和类型。

如果兼容 PictBridge 的设备没有设置菜单，则从本机改变设置。有关详细资料，请参见第 24 页的“本机设置”。

4 从兼容 PictBridge 的设备开始打印。

关于 PictBridge 打印设置

兼容 PictBridge 的设备上的设置

本节描述兼容 PictBridge 的设备上的打印设置。操作设备时，务必按照兼容 PictBridge 的设备说明手册中的说明进行操作。

注释

- 以下说明使用兼容 PictBridge 的 Canon 品牌设备上所用的设置项名称。根据设备的品牌或型号，设置项名称可能会有所不同。
- 以下说明的部分设置项在某些设备上可能不可用。在这种情况下，将应用本机上所做的设置。此外，当兼容 PictBridge 的设备的某些项目设置成默认时，将应用这些项目的本机设置。有关详细资料，请参见第 24 页的“本机设置”。

纸张尺寸和纸张类型设置

当从兼容 PictBridge 的设备打印时，可以使用下列尺寸和类型的打印纸张。

- 纸张尺寸
4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米、5" × 7"/127.0 × 177.8 毫米^{*1}、信用卡、8" × 10"/203.2 × 254.0 毫米、A4、Letter、Wide^{*1}
- 纸张类型

纸张类型设置	可装入的纸张 ^{*3}
普通纸 ^{*2}	超亮白纸或者其他普通纸
照片纸	高级光面照片纸
	光面照相纸 (GP-401)
	光面照相纸 “Everday Use”
	光面照相纸 (GP-502)
	亚高光泽照片纸 ^{*4}
	照片贴纸 ^{*5}
高级照片纸	专业照片纸

根据介质类型，可用的纸张尺寸会有所不同。有关详细资料，请访问我们的网站。

^{*1} 只有某些兼容 PictBridge 的 Canon 品牌设备可以选择该尺寸。

^{*2} 仅在纸张尺寸设置为A4或8.5" × 11"(Letter)时，纸张类型可以选择为普通纸。当纸张类型设置为普通纸时，即使布局设置为无边框的，也无法执行无边距打印。

^{*3} 根据所在的国家和地区，可能无法购买到某些 Canon 原装纸张。

^{*4} 在 8" × 10"/203.2 × 254.0 毫米的亚高光泽照片纸 (SG-201) 上打印时，为纸张尺寸选择 20 × 25cm/8" × 10" 并为纸张类型选择默认。

^{*} 在本机的 PICTBRIDGE 设置 (PICTBRIDGE SET) 屏幕中为介质类型 (MEDIA TYPE) 选择高级光面照片纸 (PHOTO PAPER PLUS)。
请参见第 24 页的“本机设置”。

^{*5} 专用于打印照片贴纸。在贴纸上打印时，请在纸张尺寸中选择 10 × 15cm/4" × 6"，并在纸张类型中选择照片纸。请勿将布局设置为无边框的。

● 布局设置

可以选择不同的布局选项。

- 有边框的 / 无边框的：可以选择是否打印有边距的图像。
- N- 页面布局：当在贴纸、A4 或 Letter 尺寸纸张上打印时，可以使用这个选项。

贴纸：当在**纸张尺寸**中选择 **10 × 15cm/4" × 6"** 时，可以在一张纸上打印 16 个图像。

A4 或 Letter 尺寸纸张：当在**纸张尺寸**中选择 **A4 或 8.5" × 11"(Letter)** 时，可以在一张纸上打印 4 个图像。

除了以上选项，也可以在 DPOF* 打印设置菜单中指定打印图像索引。

* DPOF [数码打印命令格式 (Digital Print Order Format)] 是记录关于图像的指定信息的标准格式，比如打印哪个图像或打印份数。

● 日期 / 文件编号打印设置

可以指定是否打印日期和 / 或文件编号。

注释

- 如果在拍摄图像时已叠加日期，请将此 PictBridge 设置项设置为**关**。如果选择**日期、文件编号或全部**，日期和 / 或文件编号将打印在由设备功能打印的日期之上。
 - 根据纸张尺寸和布局，即使选择了**全部**，也只将打印日期。
-

● 图像优化设置

可以选择优化方法以获得较高的打印质量。当选择**开**，将使用拍摄信息来打印优化的图像。

如果使用兼容 PictBridge 的 Canon 品牌设备，根据型号的不同，可能可以使用下列附加选项。

- **VIVID** 使绿色和蓝色更加生动。
- **NR**(降低噪音) 可以降低蓝色区域 (如天空) 和黑色区域中的噪音。
- **面部** 可以增亮逆光拍摄的照片中变暗的面部。
- **红眼修正** 由于闪光摄影造成的肖像中的红眼。

● 剪裁设置

可以选择打印区域。

■ 本机设置

本节描述本机的 PictBridge 打印设置。

要根据本机设置进行打印时，设置兼容 PictBridge 的设备上的打印设置为**默认**。

● 显示 PictBridge 设置屏幕并指定设置

- (1) 开启本机。
- (2) 重复按**菜单按钮**，直到出现**设备设置 (DEVICE SETTINGS)**。
- (3) 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择 **PICTBRIDGE 设置 (PICTBRIDGE SET)**，然后按 **OK** 按钮。
- (4) 按 **◀** 或 **▶** 指定设置项，然后按 **OK** 按钮。
- (5) 重复步骤 (4) 指定所需的各设置项。

● 设置项

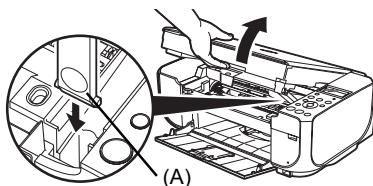
设置项	描述	兼容 PictBridge 的设备的相应设置 *
页尺寸 (PAGE SIZE)	直接从兼容 PictBridge 的设备打印时，选择页尺寸。	纸张尺寸
介质类型 (MEDIA TYPE)	直接从兼容 PictBridge 的设备打印时，选择介质类型。	纸张类型
打印质量 (PRINT QLTY)	直接从兼容 PictBridge 的设备打印时，选择打印质量。	—
无边距打印 (BORDERLESS PRINT)	选择有边距或无边距打印。	布局
图像增强 (IMAGE ENHANCEMENT)	选择是否利用下面的功能优化照片。当选择了 设置 (SET) ，可以配置下列项目。	图像优化
VIVID	使绿色和蓝色更加生动。	
POP	可以自动优化照片的亮度和色调。	
去除噪音 (REMOVE NOISE)	可以降低蓝色区域 (如天空) 和黑色区域中的噪音。	
面部增亮 (FACE BRIGHT)	可以增亮逆光拍摄的照片中变暗的面部。	
红眼修正 (RED EYE CORR)	修正由于闪光摄影造成的肖像中的红眼。	

* 当希望在本机进行设置时，请在兼容 PictBridge 的设备上将此栏中的设置项设置为默认。

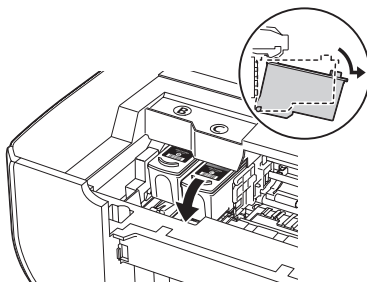
更换墨盒 (FINE Cartridge)

墨盒 (FINE Cartridge) 中墨水用完时，请按照以下步骤进行更换。

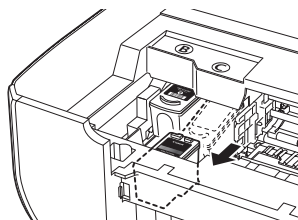
- 1 打开出纸托盘。
- 2 确保本机已开启，抬起扫描单元 (打印机机盖)，然后拉下扫描单元支架 (A) 使其卡入到位。



- 3 向下推动墨盒 (FINE Cartridge)。



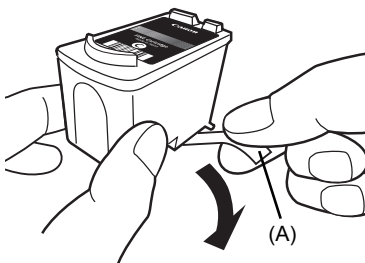
- 4 取出墨盒 (FINE Cartridge)。



- 5 从包装中取出新的墨盒 (FINE Cartridge)，并轻轻地取下橙色保护胶带 (A)。

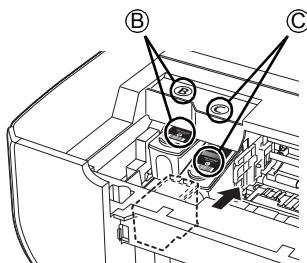
重要事项

- 小心处理墨盒 (FINE Cartridge)，避免弄脏衣物和周围工作区域。
- 请勿触摸墨盒 (FINE Cartridge) 上的电气触点或打印头喷嘴。如果触摸电气触点或打印头喷嘴，本机可能无法正确打印。

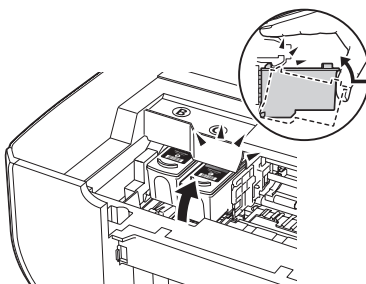


6 将新墨盒 (FINE Cartridge) 完全插入到正确的插槽中。

黑色墨盒 (Black FINE Cartridge) 应安装至左侧插槽 (B) 中, 彩色墨盒 (Color FINE Cartridge) 应安装至右侧插槽 (C) 中。



7 向上推动墨盒 (FINE Cartridge) 直到其锁定到位。



8 轻轻抬起扫描单元 (打印机机盖), 将扫描单元支架放回至其原始位置, 然后轻轻关闭扫描单元 (打印机机盖)。

 注释

如果某个打印作业未完成, 按 **OK** 按钮继续进行打印。

规格

一般规格	
打印分辨率 (dpi)	4800(水平) * × 1200(竖直) * 墨滴的最小间距为 1/4800 英寸。
接口	USB 2.0 High Speed* * 需要一台符合 USB 2.0 High-Speed 标准的计算机。由于 USB 2.0 High-Speed 介面完全兼容 USB Full-Speed(USB 1.1)，因此可以在 USB Full-Speed(USB 1.1) 模式下使用。
打印宽度	最大 8 英寸 /203.2 毫米 (对于无边距打印: 8.5 英寸 /216 毫米)
噪音水平	大约 42.5dB(A) * 在专业照相纸上以最高打印质量模式打印时
操作环境	温度: 5°C 至 35°C(41°F 至 95°F) 湿度: 10 至 90%RH(无结露)
储存环境	温度: 0°C 至 40°C(32°F 至 104°F) 湿度: 5 至 95%RH(无结露)
电源供应	AC 100-240V、 50/60Hz
耗电功率	打印 (复印): 大约 13W 待机 (最小): 大约 1.9W 关机: 大约 1.0W
外部尺寸	大约 17.7(宽) × 13.9(深) × 6.7(高) 英寸 / 大约 451(宽) × 353(深) × 169(高) 毫米 * 未打开靠纸架和出纸托盘。
重量	大约 6.1 千克 (大约 13.3 磅) * 已安装墨盒 (FINE Cartridge)。
Canon 墨盒 (Canon FINE Cartridge)	喷嘴: 黑色: 320 个喷嘴 青色 / 品红色 / 黄色: 384 × 3 个喷嘴

复印规格	
多份复印	1-99 页
浓度调整	9 级, 自动浓度调整 (AE 复印)
缩放	25% - 400%(以 1% 为单位)

扫描规格	
扫描仪驱动程序	TWAIN/WIA(仅在 Windows Vista 和 Windows XP 环境下)
最大扫描尺寸	A4/Letter、 8.5" × 11.7"/216 × 297 毫米
扫描分辨率	最大光学分辨率 (水平 × 垂直): 1200dpi × 2400dpi 最大插值分辨率: 19200dpi × 19200dpi
色阶 (输入 / 输出)	16 位 /8 位 48 位 /24 位 [红 (R)、绿 (G)、蓝 (B) 各 16 位 /8 位]

相机直接打印 (PictBridge)	
纸张尺寸	4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米、5" × 7"/127.0 × 177.8 毫米*、信用卡、8" × 10"/203.2 × 254.0 毫米、A4、Letter、Wide* * 只有某些兼容 PictBridge 的 Canon 品牌设备可以选择该尺寸。
纸张类型	默认 (使用本机的相应设置值)、照片纸 [高级光面照片纸、光面照相纸 (GP-401)、光面照相纸 "Everday Use"、光面照相纸 (GP-502)、亚高光泽照片纸、照片贴纸]、高级照片纸 (专业照片纸)、普通纸 (仅 A4/Letter)
布局	默认 (使用本机的相应设置值)、无边框的、有边框的、N- 页面布局 (2、4、9、16)* * 与上述 Canon 品牌贴纸兼容的布局。请参阅电子手册《用户指南》中的“打印介质”。
图像优化	默认 (使用本机的相应设置值)、开、关、“VIVID”*、“NR” (降低噪音)*、“面部”*、“红眼”* * 如果使用兼容 PictBridge 的 Canon 相机, 可选择该设置。
打印日期和文件编号	默认 (关: 不打印)、日期、文件编号、全部、关
剪裁	默认 (关: 不剪裁)、开 (根据相机的设置)、关

最低系统要求

📖 注释

如果所用操作系统的要求高于此处要求，请遵从所用操作系统的要求。

	Windows	Macintosh
操作系统	Windows Vista	Mac OS X 10.4
处理器	Pentium II(包括兼容的处理器)	Intel 处理器
内存	300MHz 128MB Windows XP SP1、SP2 Pentium II(包括兼容的处理器) 300MHz 128MB Windows 2000 Professional SP2、SP3、SP4 Pentium II(包括兼容的处理器) 300MHz 128MB 注释: 只有在预先安装了 Windows Vista、XP 或 2000 的计算机上才能保证工作正常。	PowerPC G3 256MB Mac OS X 10.2.8 - 10.3 PowerPC G3 128MB 注释: Mac OS Extended(Journaled)、Mac OS Extended
浏览器	Internet Explorer 6.0	Safari
硬盘空间	800MB 注释: 用于捆绑软件安装。	450MB 注释: 用于捆绑软件安装。
光盘驱动器	要求	
其他限制	XGA 1024 × 768	

- OmniPage SE: 不支持 Windows 2000 Professional SP2 和 SP3
- MP Navigator EX: 需要 QuickTime 6.4 版或更新版本 (仅在 Macintosh 环境下)
- 某些功能可能不能在 Windows Media Center 下使用
- 要将 Windows XP 升级为 Windows Vista，首先需要卸载 Canon 喷墨打印机附带的软件。

对于亚洲用户

- ScanSoft OmniPage SE(OCR 软件) 只能在英文操作系统下运行。

电子手册的附加系统要求

Windows

浏览器：Windows HTML 帮助查看器

注释：必须安装 Microsoft Internet Explorer 5.0 或更新版本。根据操作系统或 Internet Explorer 的版本，电子手册可能无法正确地显示。建议使用 Windows Update 保持操作系统是最新的。

Macintosh

浏览器：帮助查看器

注释：根据操作系统或帮助查看器的版本，电子手册可能无法正确地显示。建议使用软件更新 (Software Update) 保持操作系统是最新的。

规格如有变动，恕不另行通知。



中华人民共和国
电子信息产品污染控制标志

本标志适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品，
标志中央的数字代表产品的环保使用期限。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
显示单元 / 操作面板单元	×	×	×	○	○	○
图像扫描单元	×	×	×	○	○	○
电源单元	×	○	×	○	○	○
其他的电气实装单元	×	○	×	○	○	○
其他的机构零件	×	○	×	○	○	○

○： 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。
×： 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 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。

原产地：越南

进口商：佳能（中国）有限公司

地址：100005 北京市东城区金宝街 89 号 金宝大厦 15 层

以下墨盒 (FINE Cartridge) 与本产品兼容。



PG-40



CL-41



PG-830



CL-831

www.canon.com.cn

修订日期：2007.08

QT5-1243-V01

XXXXXXXXX

© CANON INC. 2007

PRINTED IN VIETNAM