

PIXMA iP90v

快速安装指南

目录

序	1
装箱清单	1
介绍	1
安装	2
准备打印机	2
连接打印机和电源	2
安装打印头	3
安装墨水盒	5
装入纸张	6
安装打印机驱动程序	7
基本操作	13
使用 Windows 打印	13
使用 Macintosh 打印	15
打印头维护	17
附录	19
通过红外通讯打印数据	19
直接从兼容 PictBridge 的设备打印照片	23
直接从兼容佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的数码相机打印照片	27
使用设备间接口的说明 (适用于 Windows 用户)	28
有关详细资料 ...	29

在安装使用之前请务必详细阅读、理解本安装指南的要求并遵守各项要求操作本机。
请妥善保管好本手册，以便日后能随时查阅。

Exif 打印

本打印机支持 Exif 打印。

Exif 打印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 打印的数码相机，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。

加拿大电讯干扰规定

此数字设备并没有超出加拿大工业科学 ICES-003 中名为“数字设备 (Digital Apparatus)”标准中的对于数字设备的电讯噪音输出的 Class B 规限。

国际能源之星 (ENERGY STAR®) 计划

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



国际能源之星 (ENERGY STAR®) 办公设备计划是全球性计划，它旨在促进计算机及其他办公设备使用时的能源节约。该计划支持发展和推广那些能够有效降低能源消耗的产品。这是一个开放性的系统，各行业均可自愿参加。目标产品是办公设备，如计算机、监视器、打印机、传真机和复印机等。它们的标准和标记在各个加入的国家中是统一的。

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 100-240V, 50/60Hz



警告

本产品会释放出低水平电磁量。

如果您使用心脏起搏器并感到有异常，请远离正在使用中的本产品并咨询您的医生。

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（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。

序

装箱清单

感谢您购买佳能喷墨打印机。

请检查并确保在包装盒中以下物品齐备。如果有任何物品遗漏或损坏，请联系当地的佳能销售代表。

- ☐ 打印机
- ☐ 安装软件 and 用户指南光盘
- ☐ 快速安装指南
- ☐ 打印头
- ☐ BCI-15 黑色和 BCI-16 彩色墨水盒
- ☐ 全球通用交流电源适配器
- ☐ 电源线

* USB 电缆线是连接打印机和计算机所必需的。推荐规格为佳能或其他计算机制造商的电缆线，最长 5 米。

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。

请阅读《用户指南》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打印机。

商标注释

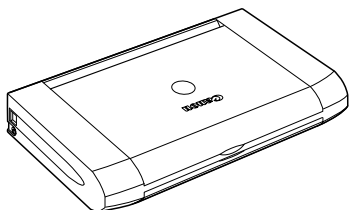
- Canon® 是佳能公司的注册商标。
- PIXMA 和 BJ 是佳能公司的商标。
- Microsoft® 和 Windows® 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。
- Apple、Mac 和 Macintosh 是 Apple 计算机公司在美国和其他国家的注册商标。
- Bluetooth® 文字标记和标识属于 Bluetooth SIG 公司，并授权佳能公司使用。
- IrDA 功能商标和 IrDA 标识属于 Infrared Data Association。
- 本《快速安装指南》使用的所有其他商标或注册商标都是其各自所属公司的商标或注册商标。

版权所有 ©2005 CANON INC.

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。

安装

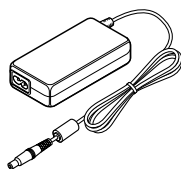
1 准备打印机



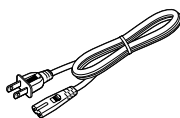
- 1 把打印机置于平面上。
- 2 除去打印机的装运材料。

2 连接打印机和电源

全球通用交流电源适配器



电源线



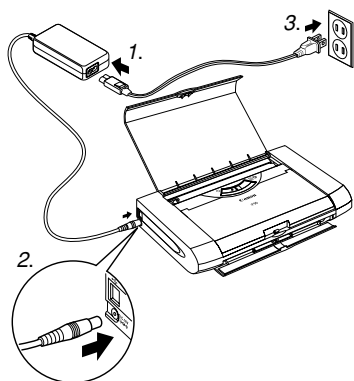
不同国家的电源线规格不同。

警告

- 在您手湿时，切勿尝试把电源线插入电源插座或从中拔出电源线。
- 切勿损毁、修改、拉拽、过度弯曲或扭曲电源线。请勿把重物置于电源线上。
- 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。
- 必须把插头完全地插入电源插座。

➡ 注释

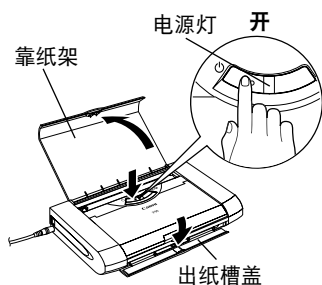
- 如果您的计算机有一个接地接头，请确保已连接。
- 如果您将在较长一段时间内不使用打印机，请在关闭打印机后，从电源插座拔出电源线。



请按照以下的步骤正确地安装打印机驱动程序。

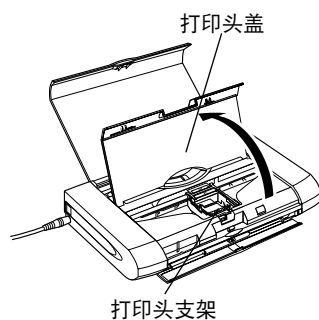
- 1** 将电源线插入全球通用交流电源适配器。
- 2** 将直流插头插入打印机。
- 3** 将电源线插入电源插座。

3 安装打印头



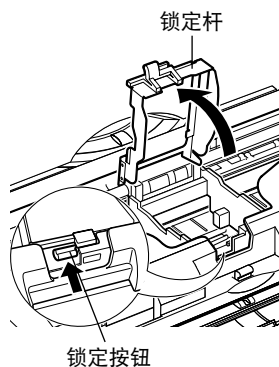
- 1** 如图所示打开靠纸架和出纸槽盖。
- 2** 开启打印机。此时请勿开启计算机。

电源灯闪烁，打印机开始工作。请等待直至电源灯完全变亮。



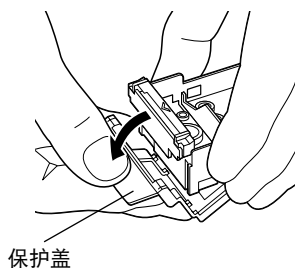
- 3** 打开打印头盖。

打印头支架移到中间。



4 按锁定按钮，然后提起锁定杆。

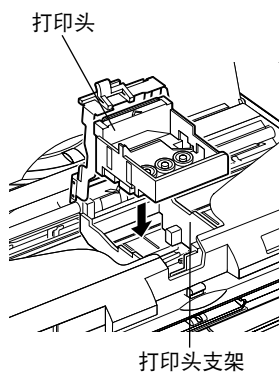
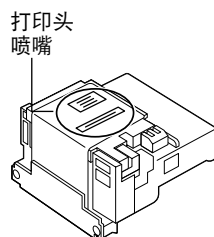
请勿触摸锁定杆以外的任何内部部件。



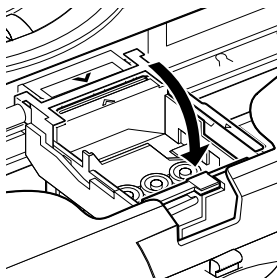
5 从打印头取下保护盖。

→ 注释

- 请勿触摸打印头喷嘴。
- 取下保护盖后，请勿尝试把其再盖上。



6 对齐▽标记和△标记，将打印头放在打印头支架上。



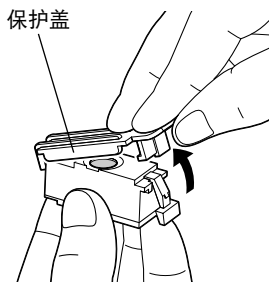
7 拉下锁定杆，把打印头锁定到位。

按下锁定按钮直至锁定到位。
安装打印头后，请勿触摸锁定杆。

4 安装墨水盒

⚠ 注意

- 为安全起见，请把墨水盒存放在远离小孩可接触的地方。
- 请勿掉下或摇晃墨水盒，这会造成墨水漏出，弄脏您的衣物和双手。

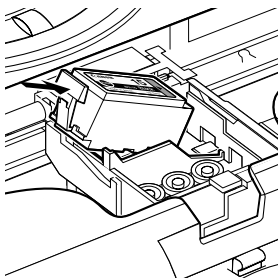
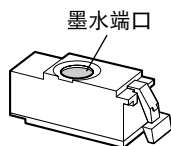


1 取出黑色墨水盒。

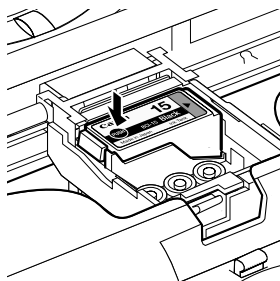
2 如图所示拿着墨水盒，并取下保护盖。

➡ 注释

- 请勿触摸墨水端口。
- 取下保护盖后，请勿尝试把其再盖上。



3 对齐▶标记和◀标记，将黑色墨水盒斜插入后部插槽。



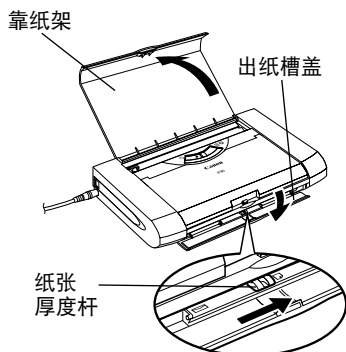
- 4 按着 **PUSH** 直至墨水盒锁定到位。
- 5 使用相同的步骤，安装彩色墨水盒到前部插槽中。
- 6 关闭打印头盖。

➡ 注释

请等待直至准备操作完毕：大约需要 2 分钟。

5 装入纸张

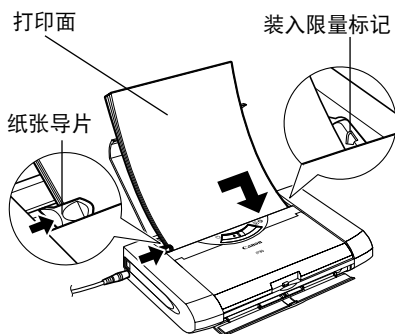
■ 装入 A4 (信纸) 尺寸普通纸



- 1 如图所示打开靠纸架和出纸槽盖。
- 2 确保纸张厚度杆位于右边位置。

➡ 注释

使用普通纸时，将纸张厚度杆置于右边；使用厚纸时，将纸张厚度杆置于左边。有关装入信封和其他介质的信息，请参阅《用户指南》。



- 3 为避免卡纸，请将纸叠成扇形散开以除去静电吸附，然后在平面上将纸叠边缘对齐。
- 4 装入纸张，使纸张与自动供纸器的右边对齐。

您最多可以装入 30 张普通纸。请勿超出这个限度。

- 5 滑动纸张导片，使其紧靠纸叠左边。

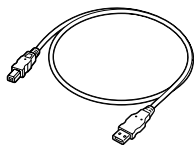
您现在需要安装打印机驱动程序：

Windows： 到第 7 页

Macintosh： 到第 11 页

6 安装打印机驱动程序

使用 USB 电缆线。



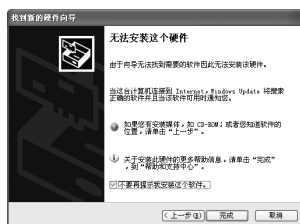
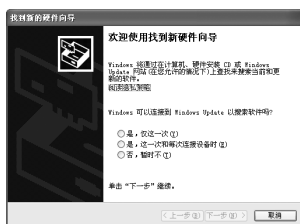
推荐：佳能或其他计算机制造商的电缆线，最长 5 米。

■ 安装打印机驱动程序 – Windows

→ 注释

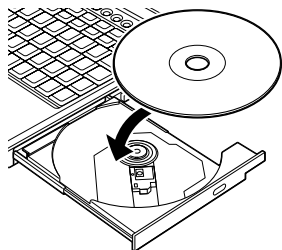
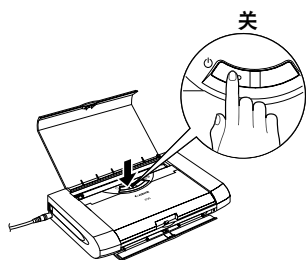
- 执行红外通讯时，必须满足使用计算机的要求。
安装打印机驱动程序前请参阅第 19 页的“通过红外通讯打印数据”。
- 安装驱动程序前，关闭所有打开的软件应用程序(包括反病毒、计算机安全和其他软件)。
- 使用选配的 Bluetooth 单元 * 时，使用 USB 电缆线连接打印机到计算机，并安装打印机驱动程序。
通过 Bluetooth 无线技术执行打印需要附加的设置操作。有关详细资料，请参阅《Bluetooth 单元 BU-10 用户指南》。
- * 在某些地区由于国家的法律或规定，无法购买到 Bluetooth 单元。有关详细资料，请联系当地的佳能客户支持中心。
- 在安装时，请勿断开电缆线或取出光盘。否则不能正确地安装驱动程序。
- 以下屏幕出现在 Windows XP Service Pack 2 (以下称为 Windows XP SP2) 安装环境。屏幕会随您所使用的操作系统而有所不同。
- 在 Windows XP 或 Windows 2000 环境下安装打印机驱动程序时，请以**管理员 (Administrators)** 组成员的身份登录系统。

如果以下的屏幕自动出现，单击**取消**并按照步骤 1 至 10 安装打印机驱动程序。



对于 Windows 98 或 Windows Me USB 用户的特殊说明

单击**取消**退出屏幕，并关闭打印机。然后取下并更换连接到计算机上的 USB 电缆线。



- 1 关闭打印机。
- 2 开启计算机，启动 Windows。如果有任何应用程序自动运行，请将其关闭。
请勿启动任何病毒检查程序。
在此阶段，请勿开启打印机。

- 3 把安装软件和用户指南光盘放入光盘驱动器中。

注 释

- 如果光盘没有自动运行，单击**开始**并选择**我的电脑**，然后双击光盘图标。对于非 XP 版 Windows 用户，在 Windows 屏幕中双击**我的电脑**，然后双击光盘图标。
- 如果语言选择的屏幕出现，选择一种语言，然后单击**下一步**。
- 如果居住地选择的信息出现，选择您的居住地，然后单击**下一步**。

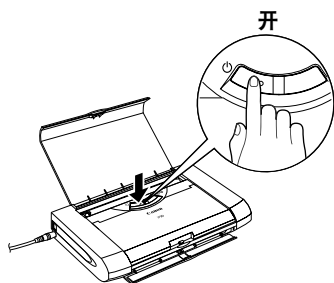
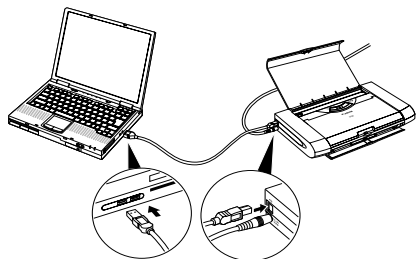
- 4 按照屏幕显示的指示进行。左边的屏幕出现时，请单击**简易安装**。

注 释

选择**简易安装**时，自动安装光盘中的项目。要选择安装特定项目，单击**自定义安装**，然后按照屏幕上的指示进行。

- 5 出现要安装的应用程序列表时，确认其内容，单击**安装**，然后按照屏幕上的指示进行。
- 6 阅读许可协议并单击**是**。





7 左边的屏幕出现时，确保打印机已连接到计算机。

执行红外通讯时，使设备的 IrDA 端口彼此相对。IrDA 端口之间的距离应等于或小于 80 厘米。

8 开启打印机电源。

如果打印机被识别，打印机驱动程序便会自动安装。

注

如果连接未被识别，请参阅第 28 页的“使用设备间接口的说明（适用于 Windows 用户）”。

9 单击确定。

单击**确定**后会出现一些屏幕。阅读屏幕上显示的内容，然后单击**下一步**。



10 左边的屏幕出现时，请单击退出。

如果出现提示您重新启动计算机的信息，请单击**重新启动**。

如果规则的线条偏移或打印效果不理想，请对齐打印头。

请参阅《用户指南》的“对齐打印头”。

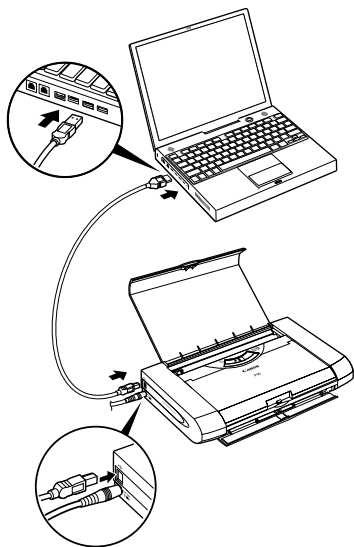
➡ 注释

- 要查看《用户指南》，双击桌面上的 **iP90 用户指南** 快捷图标。
 - 有关应用程序的详细信息以及如何启动应用程序，请参阅第 29 页的“光盘中包含的应用程序”。
-

■ 安装打印机驱动程序 — Macintosh

→ 注释

- 在安装驱动程序时，不要拔出或插入 USB 电缆线，这样会导致计算机或打印机不能正常工作。
- 在安装驱动程序前，不启动任何病毒检查程序和自动装入程序，或将它们从系统文件夹删除。
- 以下屏幕出现在 Mac OS X 10.3.x 安装环境。屏幕会随您所使用的操作系统而有所不同。



- 1 确保打印机已连接到计算机。
- 2 开启 Mac。
- 3 把安装软件和用户指南光盘放入光盘驱动器中。

4 双击安装 (Setup) 图标。

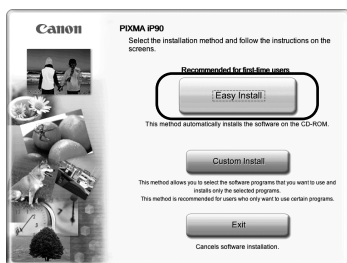
→ 注释

如果光盘没有自动运行，双击桌面上的光盘图标。

5 出现认证屏幕时，输入管理员名称和密码。

→ 注释

- 如果不知道管理员名称或密码，单击屏幕上的“？”，然后按照屏幕上的指示进行。
- 如果语言选择的屏幕出现，选择一种语言，然后单击**下一步 (Next)**。
- 如果居住地选择的信息出现，选择您的居住地，然后单击**下一步 (Next)**。



6 按照屏幕显示的指示进行。左边的屏幕出现时，请单击简易安装 (Easy Install)。

➡ 注释

选择简易安装 (Easy Install) 时，自动安装光盘中的项目。

要选择安装特定项目，单击自定义安装 (Custom Install)，然后按照屏幕上的指示进行。

7 出现要安装的应用程序列表时，确认其内容，单击安装 (Install)，然后按照屏幕上的指示进行。

8 阅读许可协议 (License Agreement) 并单击是 (Yes)。

➡ 注释

单击是 (Yes) 后会出现一些屏幕。阅读屏幕上显示的内容，然后单击下一步 (Next)。

电子手册的语言根据在安装开始后出现的**选择语言 (Select Language)** 屏幕上所做的选择进行安装。如果要安装其他语言的《用户指南》，请在电子手册 (On-screen Manual) 屏幕出现时，单击**打开 (Open)** 按钮，然后将相应的语言文件夹复制到计算机中的可选位置。

9 左边的屏幕出现时，请单击重新启动 (Restart)。

重新启动计算机后，检查要使用的打印机的名称是否显示在**打印机列表 (Printer List)** 中。如果未显示该打印机名称，按**添加 (Add)** 添加该打印机。

有关详细资料，请参阅 Mac 帮助 (Mac Help) 中的打印机设置实用程序帮助 (Printer Setup Utility Help)。

如果规则的线条偏移或打印效果不理想，请对齐打印头。

请参阅《用户指南》的“对齐打印头”。

➡ 注释

- 要查看《用户指南》，双击桌面上的 **iP90 用户指南 (iP90 User's Guide)** 图标。
- 有关应用程序的详细信息以及如何启动应用程序，请参阅第 29 页的“光盘中包含的应用程序”。

基本操作

注意

- 如果您发现打印机附近冒烟、有异味或有异常噪音时，请立即关闭打印机并拔出打印机插头。联系您当地的佳能客户支持中心。
- 为了避免受伤，打印时切勿把您的手或手指伸入打印机内。

使用 Windows 打印

根据您的需要调整打印设置，使您得到更佳的打印质量。

在本节，我们将使用记事本来说明。操作方法和计算机上出现的屏幕会随您使用的应用程序而有所不同。

■ 打印



1 从应用程序打印文档。

在**文件**菜单，单击**打印 ...**。

查看应用程序的用户手册以掌握实际的操作方法。



2 请确保已选择了您的打印机，然后单击：

- Windows XP → **首选项**
- Windows Me/Windows 98 → **属性**
- Windows 2000 → **主要选项卡**



3 指定所需的设置，单击确定。

→ 注释

如果使用普通纸以外的其他介质，请参阅第 14 页的“基本打印设置”。

4 要开始打印，单击打印。

稍等片刻，打印即将开始。

■ 基本打印设置

为了得到最佳打印质量，在**主要**选项卡中指定最少条件设置。要得到最佳效果，您使用普通纸以外的纸张打印时，请确保已选择装入打印机的介质类型。



(1)介质类型	选择装入打印机的介质。
(2)打印质量	从高、标准和快速中选择一项。选择用户定义来手动设置打印质量。
(3)色彩调节	如果您要以更细致的方法来控制色彩调节设置，选择手动。
(4)打印前预览	选择此选项可在打印前检查布局。
(5)帮助	单击此按钮得到本选项卡中功能的更详细说明。[在Windows XP或Windows 2000 环境下可能不会出现此按钮。如果出现这种情况，单击开始，然后选择所有程序 (或程序)， Canon iP90 和指南。]
(6)?	单击此按钮把光标形状变为“?”。使用此“?”光标来单击条目名称，将会显示该条目说明。

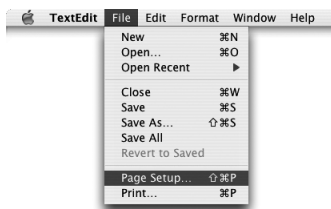
➡ 注释

- 单击**打印指导 ...**，只要回答所提的问题，便可将打印设置改变为最适合的设置。
- 使用应用程序设置纸张尺寸和纸张方向。在打印前，打开设置屏幕，检查**页设置**选项卡中的**页尺寸**应与应用程序中设置的相同。
- 有关打印机驱动程序功能的更多信息，请参阅《**用户指南**》。

使用 Macintosh 打印

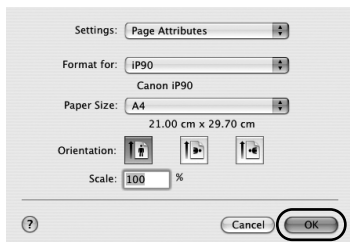
根据您的需要调整打印设置，使您得到更佳的打印质量。

■ 打印



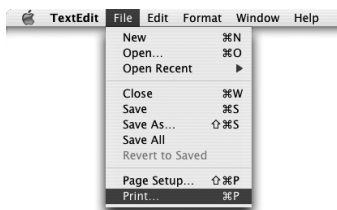
1 打开您的应用程序中的页面设置 (Page Setup) 对话框。

在文件 (File) 菜单，单击 **页面设置 ... (Page Setup...)**。查看应用程序的用户手册以掌握实际的操作方法。



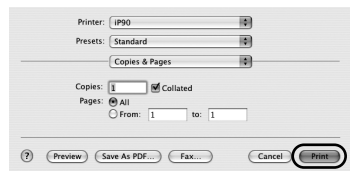
2 指定页面设置，然后单击好 (OK)。

有关详细资料，请参阅第 16 页的“页面设置”。



3 打开您的应用程序中的打印 (Print) 对话框打印文档。

在文件 (File) 菜单，单击 **打印 ... (Print...)**。查看应用程序的用户手册以掌握实际的操作方法。



4 根据您的要求指定打印设置。

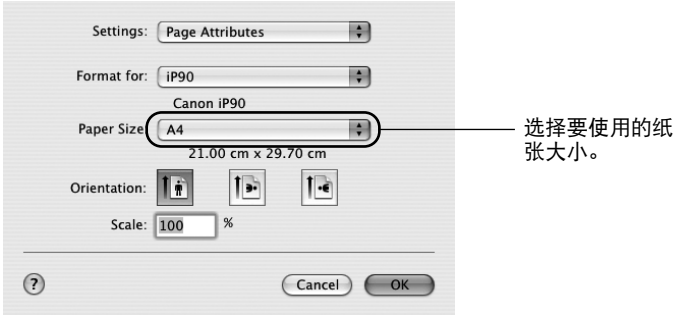
有关详细资料，请参阅第 16 页的“基本打印设置”。

5 单击打印 (Print)。

稍等片刻，打印即将开始。

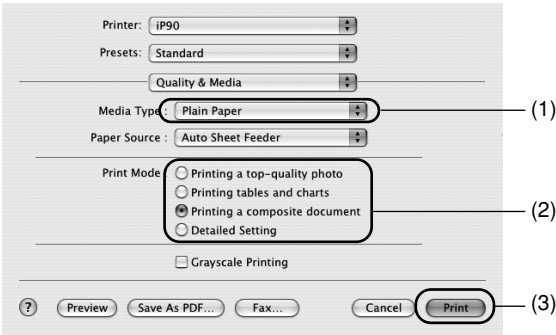
■ 页面设置

使用**页面设置 (Page Setup)** 对话框指定**纸张大小 (Paper Size)** 设置。



■ 基本打印设置

为了得到最佳打印质量，在**打印 (Print)** 对话框中指定最少条件设置。从弹出菜单选择**质量和介质 (Quality & Media)** 以改变对话框的显示。要得到最佳效果，您使用普通纸以外的纸张打印时，请确保已选择装入打印机的介质。



(1) 介质类型 (Media Type)	选择装入打印机的介质。
(2) 打印模式 (Print Mode)	选择您要打印的文档类型。 要为打印质量指定更详细的设置，单击 详细设置 (Detailed Setting) 。
(3) 打印 (Print)	单击此按钮开始打印。

➡ 注释

- 有关打印机驱动程序其他功能的更多信息，请参阅帮助 (Help)。
单击**页面设置 (Page Setup)** 对话框或**打印 (Print)** 对话框中的(?)。
- 有关打印机驱动程序功能的更多信息，请参阅 《用户指南》。

■ 如果出现打印模糊不清或不能打印特定颜色

执行打印头清洗改善打印质量。确保打印机已开启并按照以下的说明进行。

Windows

打开打印机驱动程序设置屏幕，然后单击**维护**选项卡。单击**清洗**。

- (1) 单击**开始**并选择**控制面板、打印机和其它硬件**和**打印机和传真**。（对于非 XP 版 Windows 用户，单击**开始**，然后选择**设置和打印机**。）
- (2) 单击您的打印机图标。
- (3) 打开**文件**菜单并选择：
在 Windows XP 或 Windows 2000 环境下 → **打印首选项 ...**
在 Windows Me 或 Windows 98 环境下 → **属性**

打开设置屏幕。

Macintosh

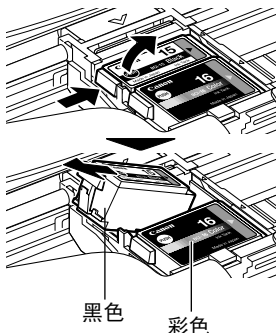
打开 **BJ 打印机实用程序 (BJ Printer Utility)**，从弹出菜单选择**清洗 (Cleaning)**。单击**清洗 (Cleaning)**。

- (1) 双击安装有打印机驱动程序的硬盘图标、**应用程序 (Applications)** 文件夹，然后**实用程序 (Utilities)** 文件夹。
- (2) 双击**打印机设置实用程序 (Printer Setup Utility)** 图标。
如果使用非 Mac OS X 10.3 版操作系统，双击**打印中心 (Print Center)** 图标。
- (3) 从**名称 (Name)** 列表选择 **iP90**，并单击**实用程序 (Utility)** 或**配置 (Configure)**。
- (4) 从**产品 (Product)** 列表选择 **iP90**，并单击**维护 (Maintenance)**。
打开 **BJ 打印机实用程序 (BJ Printer Utility)** 对话框。

■ 打印机耗尽墨水时

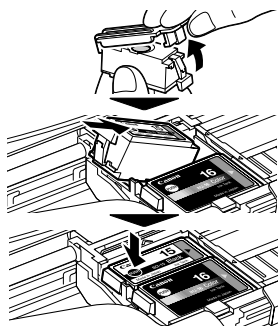
用新墨水盒更换空墨水盒。
购买时，请指定下列的墨水盒。

墨水盒 BCI-15 黑色
墨水盒 BCI-16 彩色



1 打开打印头盖，取出空墨水盒。

请勿触摸锁定杆。



2 安装新的墨水盒。

安装完毕后，关闭打印头盖。

☛ 注释

启用缺墨警告时，重新设置所安装墨水盒的墨水计数器。

有关维护的更多详细步骤和信息，请参阅《用户指南》。

附录

通过红外通讯打印数据

如果您有具有用于无线数据通讯的红外端口的计算机、PDA 或移动电话，您就可以与打印机无线连接打印数据。您也可以通过红外通讯以指定格式打印从 PDA（个人数字助理）或移动电话接收到的图像、地址簿、日程表或备忘录。

■ 与计算机进行红外通讯的要求

红外通讯打印可以在 Windows XP、Windows Me、Windows 2000 或 Windows 98 环境下进行。要使用红外通讯，计算机必须满足以下要求：

CPU	Intel Pentium 或更高
IrDA	兼容 IrDA 1.1
波特率 (通讯速度)	最大 4Mbps
红外通讯设备	内置于计算机中的红外通讯端口

➡ 注释

- 通过红外通讯打印时，在 Windows 98 或更新版本的计算机上必须已经安装有微软红外通讯驱动程序。
- 在 Windows 98 或 Windows Me 环境下，检查红外通讯驱动程序是否已安装。要激活红外端口，请执行以下操作：
 - 单击**开始**，然后依次选择**设置**和**控制面板**。
 - 检查**无线链接**图标 (Windows Me) 或**红外**图标 (Windows 98) 是否显示于窗口中。
如果图标显示，则所需的红外驱动程序已经安装。如果图标未显示，则改变BIOS 设置以激活 (开启) 红外端口。有关步骤，请参阅计算机手册。

对于 Windows 98，按照以下步骤操作：

- 双击**红外**图标。
 - 检查**启动红外通讯**复选框是否被选择。如果复选框没有被选择，请选择它。
- 在打印数据或使用打印机驱动程序的维护功能之前，确保在控制面板中将鼠标指针置放于**无线链接**图标上时 (对于 Windows 98，单击**红外**图标时)，打印机名称会显示出来。
 - 在 Windows XP 或 Windows 2000 环境下，BJ 状态监视器不会显示。

■ 与 PDA 进行红外通讯的要求

要使用红外通讯，PDA 必须满足以下要求：

PDA	PDA 必须具有 IrDA 端口并支持使用 IrOBEX (红外对象交换) 协议进行的文件传输。
可打印内容	• Microsoft Pocket PC 2002 联系 (从联系列表执行打印)、日历、任务和图像 (仅 JPEG 图像) • Palm Computing Palm OS 3.5/4.1/5.0 联系、日历簿、要做事项列表和备忘录 (仅文本；不支持打印手写备忘录)
字符编码	• 字母数字编码 • ISO 8859-1/2/5

■ 与移动电话进行红外通讯的要求

要使用红外通讯，移动电话必须满足以下要求：

移动电话	移动电话必须具有 IrDA 端口并支持 IrMC 1.1 版。
可打印内容	地址簿、邮件和照片图像 (仅 JPEG 图像) * 可使用的内容随使用的移动电话而有所变化。
字符编码	• 字母数字编码 • ISO 8859-1/2/5

■ 从 PDA 或移动电话打印时，设置介质类型、纸张尺寸和布局

从 PDA 或移动电话打印时，可以在 **Canon iP90 Setup Utility** 中选择介质类型、纸张尺寸、布局和无边距打印。

重要事项

在使用 **Canon iP90 Setup Utility** 之前，必须使用 USB 电缆线将打印机连接到计算机上，并安装打印机驱动程序和 **Canon iP90 Setup Utility**。

* 此处以 Windows XP SP2 为例。在 Macintosh 中可采用相同的操作。

1 安装打印机。

- (1) 确保全球通用交流电源适配器稳固地连接。
使用选配电池时，确保电池已充电。
- (2) 用 USB 电缆线将打印机连接到计算机上。
- (3) 打开靠纸架，开启打印机，然后开启计算机。

2 启动 Canon iP90 Setup Utility。



Windows

单击**开始**然后选择**所有程序 (或程序)**、**Canon Utilities**、**Canon iP90 Setup Utility** 和 **Canon iP90 Setup Utility**。

Macintosh

打开**应用程序 (Applications)** 文件夹，然后双击 **Canon iP90 Setup Utility** 文件夹和 **Canon iP90 Setup Utility** 图标。

3 指定纸张尺寸和布局。

■ 更改照片打印设置

- (1) 单击**红外连接 /Bluetooth 连接打印设置**选项卡。
- (2) 单击**照片打印设置**上的**更改 ...**。
出现**照片打印**对话框。



- (3) 选择打印所需的布局。

4 × 6 (标准) :	在 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米的高级光面照片纸上无边距打印照片。
5 × 7 无边距:	在 5" × 7"/127.0 × 177.8 毫米的高级光面照片纸上无边距打印照片。
信用卡无边距:	在 2.13" × 3.39"/54 × 86 毫米信用卡尺寸的高级光面照片纸上无边距打印照片。
信用卡有边距:	在 2.13" × 3.39"/54 × 86 毫米信用卡尺寸的高级光面照片纸上有边距打印照片。
不干胶纸 (16 版) :	在高级光面照片纸不干胶纸上有边距打印 16 张照片。

→ 注释

如果要指定介质类型、纸张尺寸、布局和无边距打印，单击**用户定义**。

- (4) 单击**发送**。
可以用指定的介质类型和布局从 PDA 或移动电话进行打印。
有关从 PDA 或移动电话打印的详细资料，请参阅第 22 页的“执行红外通讯”。

■ 更改文档打印设置

- (1) 单击**红外连接 /Bluetooth 连接打印设置**选项卡。
- (2) 单击**文档打印设置**上的**更改 ...**。
出现**文档打印**对话框。



- (3) 选择文档的打印类型。

➡ 注释

个人备忘记事本可以使用 Bible、Mini 6-hole 和 A5 纸张。

打印这些纸张时：

- 为**Bible**选择93×170毫米，为**Mini 6-hole**选择80×126毫米，以及为**A5**选择210×148毫米作为纸张尺寸。
- 每次只装入一张纸。
- 切勿使用薄于 64gsm 或 17lb 的纸张。

- (4) 单击**发送**。
可以用指定的介质类型和布局从 PDA 或移动电话进行打印。
有关从 PDA 或移动电话打印的详细资料，请参阅第 22 页的“执行红外通讯”。

➡ 注释

单击**文档打印**对话框上的**更改 ...**，更改以下设置。

GMT 时差：打印可指明时间的数据，如日程表时，可以通过指定数据创建时所在的国家来体现时差。

语言：如果文本打印不正确，可以选择语言。

➡ 注释

可传输数据具有下列限制

- 出于安全原因，不支持打印下载内容或照片以及作为电子邮件附件的照片。
- 不支持打印视频文件。
- 根据具体设备，由于红外传输能力限制，可能无法使用精细打印质量选项。
- 根据具体设备，可能无法打印存储在存储卡中的数据。
- 根据图像尺寸自动设置图像质量和方向（纵向或横向）。
- 根据图像尺寸自动设置边距。
- 根据图像尺寸，开始红外传输后可能需要经过一段时间打印机才开始打印。

■ 执行红外通讯

执行红外通讯时，也请参阅计算机、移动电话或 PDA 手册。

1 确保全球通用交流电源适配器稳固地连接。

使用选配电池时，确保电池已充电。

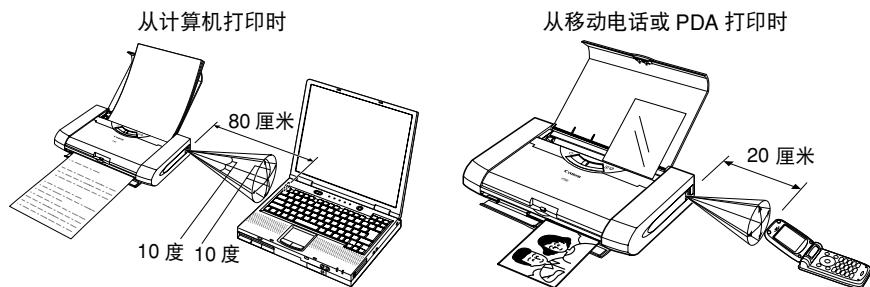
2 打开靠纸架并开启打印机。

3 在靠纸架上装入纸张。

- 4 请在 80 厘米的距离内，将计算机的红外端口对准打印机的红外端口。从移动电话或 PDA 打印时，将其放置在 20 厘米的距离内。

打印机红外端口的有效角度为中轴线垂直和水平方向约 10 度以内。

根据使用的计算机、移动电话或 PDA 的不同，与打印机之间的允许通讯距离也会不同。有关此距离，请参阅计算机、移动电话或 PDA 手册。



→ 注释

- 通过按打印机上的恢复/取消按钮，可以再次打印上一幅从移动电话传输过来的图像数据。
- 请勿在打印机红外端口与 PDA、移动电话或计算机红外端口之间放置任何障碍物。否则无法在它们之间传输数据。
- 打印时，请注意不要干扰与打印机之间的红外通讯。如果发生干扰，如果是从计算机打印，则关闭打印机并从打印队列列表中取消打印文档，如果是从移动电话或 PDA 打印，则仅关闭打印机即可。将鼠标指针置放于状态栏或控制面板上的 **无线链接** 图标（在 Windows 98 中，单击 **红外** 图标），可以检查 IrDA 传输是否被干扰。

直接从兼容 PictBridge 的设备打印照片

将兼容 PictBridge 的设备，如数码相机、便携式数码摄像机或移动电话连接到本打印机，可以无需使用计算机直接打印所记录的图像。

→ 注释

- PictBridge 是一个工业标准，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。
- 佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”让您无需使用计算机，只需简单地将兼容佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”（不兼容 PictBridge）的数码相机或便携式数码摄像机连接到本打印机，就可以打印照片。
有关详细资料，请参阅第 27 页的“直接从兼容佳能‘直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)’的数码相机打印照片”。

* 以下将数码静态相机、便携式数码摄像机和移动电话统称为兼容 PictBridge 的设备。

■ 连接到兼容 PictBridge 的设备

要将兼容 PictBridge 的设备连接到本打印机，请使用设备附带的 USB 电缆线。

⚠ 注意

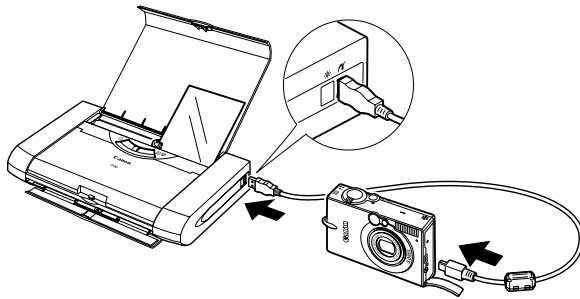
切勿将兼容 PictBridge 的设备或兼容佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的相机以外的其他设备连接到本打印机的直接打印端口。否则可能导致电击、火灾或损坏设备。

➡ 注释

- 用连接到本打印机的数码设备打印照片时，建议使用设备附带的交流电源适配器。如果使用设备电池，务必充满电。
- 根据您的设备型号或品牌，在连接设备之前可能必须选择兼容 PictBridge 的照片的打印模式。
在连接设备到打印机后，还可能必须手动开启设备或选择播放 (Play) 模式。
根据设备附带的说明手册执行必要的操作。
- 从计算机打印时，务必拔下连接设备的电缆线。

- 1 开启打印机。
- 2 将纸张装入自动供纸器。
- 3 将兼容 PictBridge 的设备连接到本打印机。

- (1) 确保设备已关闭。
- (2) 使用 USB 电缆线将设备连接到打印机。



➡ 注释

一些类型的兼容 PictBridge 的设备在连接到打印机时会自动开启。对于不会自动开启的设备，手动将其开启。

- (3) 开启设备并将其设置为直接打印。
设备和打印机之间建立连接后，打印机的电源灯会闪烁一次。
* 根据设备型号或品牌，电源开启的顺序可能有所不同。
打印机正确连接时，在设备液晶显示屏上会显示以下图标之一。



兼容 PictBridge 的设备



兼容佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的数码相机

■ 直接从兼容 PictBridge 的设备打印照片

■ 默认设备设置

兼容 PictBridge 的设备连接后，并且不选择打印选项就开始打印，本打印机会根据以下默认设置进行操作：

➡ 注释

Canon iP90 Setup Utility 可以进行以下设置。有关详细资料，请参阅《用户指南》。

— 纸张尺寸	10 × 15 cm/4" × 6"
— 纸张类型	照片纸 (高级光面照片纸)
— 布局	无边框的
— 剪裁	关 (不剪裁)
— 图像优化	Exif 打印
— 日期打印	关 (不打印)

有关以下说明的设置

以下页面中说明的设置可能不能在某些设备上进行。如果不能进行任何设置，则使用上述的默认设置。

下列介绍中使用兼容 PictBridge 的佳能设备上显示的设置名称。

根据设备的品牌或型号，可能会显示不同的名称。

有关详细资料，请参阅设备附带的说明手册。

■ 关于用于打印的图像数据格式

本打印机制作照片时只能处理 Exif/JPEG 和 PNG 图像数据。

■ 关于“纸张尺寸”和“纸张类型”

要更改纸张尺寸或纸张类型，操作设备选择 PictBridge 打印设置模式并确认或检查设置。

本打印机“纸张尺寸”默认为 10 × 15 cm/4" × 6"，“纸张类型”默认为“照片纸”（高级光面照片纸）。

要使用专业照片纸，在“纸张类型”中选择“高级照片纸”。

通过选择“纸张尺寸”和“纸张类型”中的选项，本打印机中可以装入以下尺寸和类型的纸张。

纸张尺寸设置	纸张类型设置	打印机装入的纸张
10 × 15 cm/4" × 6" (默认)	照片纸 (默认)	高级光面照片纸
		亚高光泽照片纸
		光面照相纸
		照片贴纸 ^{*2}
	高级照片纸	专业照片纸
13 × 18 cm/5" × 7" ^{*1}	照片纸	高级光面照片纸
5.4 × 8.6 cm	照片纸	光面照相纸
A4 ^{*3}	照片纸	高级光面照片纸
		亚高光泽照片纸
		光面照相纸
	高级照片纸	专业照片纸

*1 只有兼容 PictBridge 的佳能设备才能选择该尺寸。(注意某些型号不能选择该尺寸。)

*2 该纸张专门用于打印照片贴纸。在贴纸上打印时，请在“纸张尺寸”中选择“10 × 15 cm/4" × 6"”。

*3 在“纸张尺寸”中选择“A4”时，可在“纸张类型”中选择“普通纸”。在“纸张类型”中选择“普通纸”时，即使在“布局”中选择“无边框的”，也将执行有边距打印。

■ 关于“布局”和“剪裁”

本打印机“布局”默认为“无边框的”，“剪裁”默认为“关”(不剪裁)。

➡ 注释

使用照片贴纸 (PS-101) 时，布局设置中请勿设置无边距打印。

■ 关于“图像优化”

如果使用兼容 PictBridge 的佳能相机，您可以选择“VIVID”、“NR”或“VIVID+NR”。(注意某些型号的相机不能选择这些选项。)

➡ 注释

- 选择“VIVID”时，照片的绿色和蓝色部分打印得更加鲜艳。
- 选择“NR”(降低噪音)时，蓝色部分(如天空)和黑色部分中的干扰被除去。
- 选择“VIVID+NR”时，同时执行“VIVID”和“NR”功能。

■ 关于“日期打印”

本打印机默认为“关”。

如果选择已使用带有该打印模式的相机将打印日期嵌入其中的图像，请将该功能设置为关。如果将该功能设置为开，日期将在打印图像上出现两次。

➡ **注释**

- 切勿在打印时断开 USB 电缆线。
- 断开产品和打印机之间的 USB 电缆线时，按照设备说明手册中的说明进行操作。
- 不能使用数码相机进行以下操作：
 - 打印质量设置
 - 打印机维护

直接从兼容佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的数码相机打印照片

以下为兼容佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的数码相机连接到本打印机时可在其上设置的介质类型列表以及它们的使用限制。

■ **数码相机的介质类型**

连接数码相机时，可以使用以下介质：

数码相机设置	介质类型
卡片 #1 (Card #1)	专业照片纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
卡片 #2 (Card #2)	高级光面照片纸、亚高光泽照片纸或光面照相纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
卡片 #3 (Card #3)	高级光面照片纸 5" × 7"/127.0 × 177.8 毫米
LTR	专业照片纸、高级光面照片纸、亚高光泽照片纸或光面照相纸信纸尺寸
A4	专业照片纸、高级光面照片纸、亚高光泽照片纸或光面照相纸 A4 尺寸

➡ **注释**

- 有关数码相机的操作方法和故障排除，请参阅数码相机的使用手册。
- 有关打印错误的信息，请参阅《用户指南》的“不能从数码相机正确打印”。
- 通过操作数码相机，可以进行以下打印：
 - 可以对单张显示模式或索引显示模式中显示的图像进行标准打印。
 - 可以打印指定编号的图像，或通过编辑 DPOF 进行索引打印。
 - 对于用兼容 Exif 打印的数码相机拍摄的图像，可以使用专业照片优化技术功能。
 - 如果数码相机中设置了日期打印，则照片拍摄日期将被打印（索引打印除外）。
 - 根据数码相机设置的图像尺寸和打印机设置的介质尺寸，图像将被自动进行缩放。
- 数码相机不支持以下功能：
 - 打印质量设置
 - 打印机维护
- 非 Exif 图像可能不能被索引打印。

使用设备间接口的说明 (适用于 Windows 用户)

如果安装打印机驱动程序未能如本《快速安装指南》所述来进行, 计算机和打印机接口可能出现問題。
請嘗試重新安裝打印机驱动程序。

■ 重新安裝



如果您进行到**打印机连接**屏幕便不能再进行:

■ 使用 USB 电缆线连接时

- 1 在打印机连接屏幕上单击取消。
- 2 在安装失败屏幕上单击返回开始。
- 3 在简易安装屏幕上单击上一步。
- 4 在欢迎屏幕上单击退出, 然后取出光盘。
- 5 关闭打印机。
- 6 重新启动计算机。
- 7 重新安装打印机驱动程序 (请参阅第 7 页)。

■ 通过红外通讯连接时

- 1 在打印机连接屏幕上单击取消。
- 2 在安装失败屏幕上单击返回开始。
- 3 在简易安装屏幕上单击上一步。
- 4 单击自定义安装。
- 5 单击下一步。
- 6 单击安装。
- 7 在许可协议屏幕上单击是。
- 8 在打印机连接屏幕上单击手动选择。
- 9 选择一个端口。
 - Windows XP/Windows 2000: **IR**
 - Windows Me/Windows 98: **LPT3**
根据计算机的型号, 可能会显示除 **LPT3** 以外的端口名称。
- 10 单击下一步。

有关详细资料...

有关更多信息，请参阅《用户指南》。《用户指南》是一个可在计算机上浏览的 HTML 手册。

■ 《用户指南》内容

- 打印机部件及其功能
- 高级打印技术
- 打印介质
- 日常维护
- 使用 Canon iP90 Setup Utility
- 故障排除
- 规格

■ 如何查看《用户指南》

对于 Windows

双击桌面上的 **iP90 用户指南** 快捷图标，或单击 **开始** 并选择 **所有程序 (或程序)**、**Canon PIXMA iP90 Manual** 和 **iP90 用户指南**。

对于 Macintosh

双击桌面上的 **iP90 用户指南 (iP90 User's Guide)** 图标，或双击使用手动操作复制《用户指南》时手册所复制到的位置上的 **top.htm**。

■ 携带本打印机出国

本打印机也可在国外使用。有关详细信息，请参阅《用户指南》。

■ 光盘中包含的应用程序

Easy-WebPrint (Windows)

可以容易地以完整大小打印 Internet Explorer 显示的主页，主页右侧不会被裁掉。该应用程序会自动添加到 Internet Explorer 工具栏。必须安装 Internet Explorer 5.5 或更新版本。

Easy-PhotoPrint (Windows/Macintosh)

可以很容易和快捷地进行无边距打印，只需选择一张用数码相机拍摄的照片并选择打印使用的纸张类型。该软件也包含有工具可用于纠正相机闪光造成的红眼现象或柔滑和美化面部皮肤。该软件兼容 Exif 打印。

PhotoRecord (Windows)

点击鼠标即可创建有趣而独特的相册。该软件兼容 Exif 打印。

有关应用程序的更多信息，请参阅《照片应用程序指南 (Photo Application Guide)》。

■ BJ 打印机驱动程序系统要求

对于 Windows

- 使用可以运行 Windows XP、Windows 2000、Windows Me 或 Windows 98 的计算机。
- USB* 接口或 IrDA 1.1 版
- 光盘驱动器
- 用于安装打印机驱动程序的可用硬盘空间 (包括临时文件)

Windows XP/Windows 2000: 150MB

Windows Me/Windows 98: 65MB

* 只有预先安装了 Windows XP、Windows 2000、Windows Me 或 Windows 98 的计算机才能保证 USB 工作正常。

对于 Macintosh

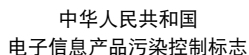
- 使用带有 USB 接口并能运行 Mac OS X 10.2.1 或更新版本的 Macintosh 系列计算机。
- USB 接口
- 光盘驱动器
- 用于安装打印机驱动程序的可用硬盘空间

Mac OS X 10.2.1 或更新版本: 340MB

- 不支持以下功能:
 - 按页面大小打印
 - 反向打印 (除 Mac OS X 10.3.x 以外)
 - 书册打印
 - 双面打印
 - 招贴广告打印
 - 专业照片优化技术

电子手册的附加系统要求

- 15MB 可用硬盘空间
- Windows: Microsoft® Internet Explorer 5.0 或更新版本
- Macintosh: Microsoft® Internet Explorer 5.0 或更新版本、 Safari 1.0 或更新版本



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 (Cr6+)	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 标准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 标准规定的限量要求。
 注释：根据产品的不同，一些部件不适用于此指令。



佳能总公司

佳能(中国)有限公司
佳能热线中心联系电话:

95177178

*重要: 北京, 上海, 广州用户可直接拨打以上热线中心号码。
其他地区用户, 需在该电话号码前加拨以下任意区号:

北京区号: 010

上海区号: 021

广州区号: 020

以上联络方式可能会改变, 请访问 www.canon.com.cn 查询最新资讯。

以下的墨水盒与本打印机兼容。
有关更换墨水盒的详细资料, 请参阅本指南的“打印头维护”。



BCI-15 Black



BCI-16 Color