

Canon



多功能传真一体机  
PIXMA MX428

# 入门指南

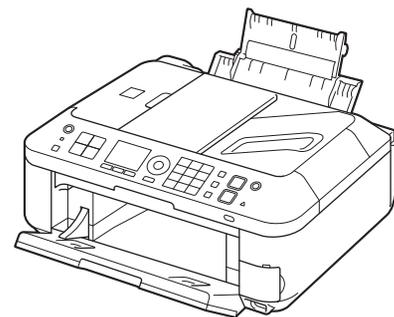
使用说明书

本文档中使用的符号

 禁止的操作。

 包含重要信息的说明。

- 在本指南中，Windows 7操作系统简称Windows 7，Windows Vista操作系统简称Windows Vista。
- 本指南中的屏幕基于Windows 7 Home Premium和Mac OS X v.10.6.x。（除非另有说明，否则这些屏幕均为Windows 7环境下的屏幕。）



在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。  
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。  
请在充分理解内容的基础上，正确使用。

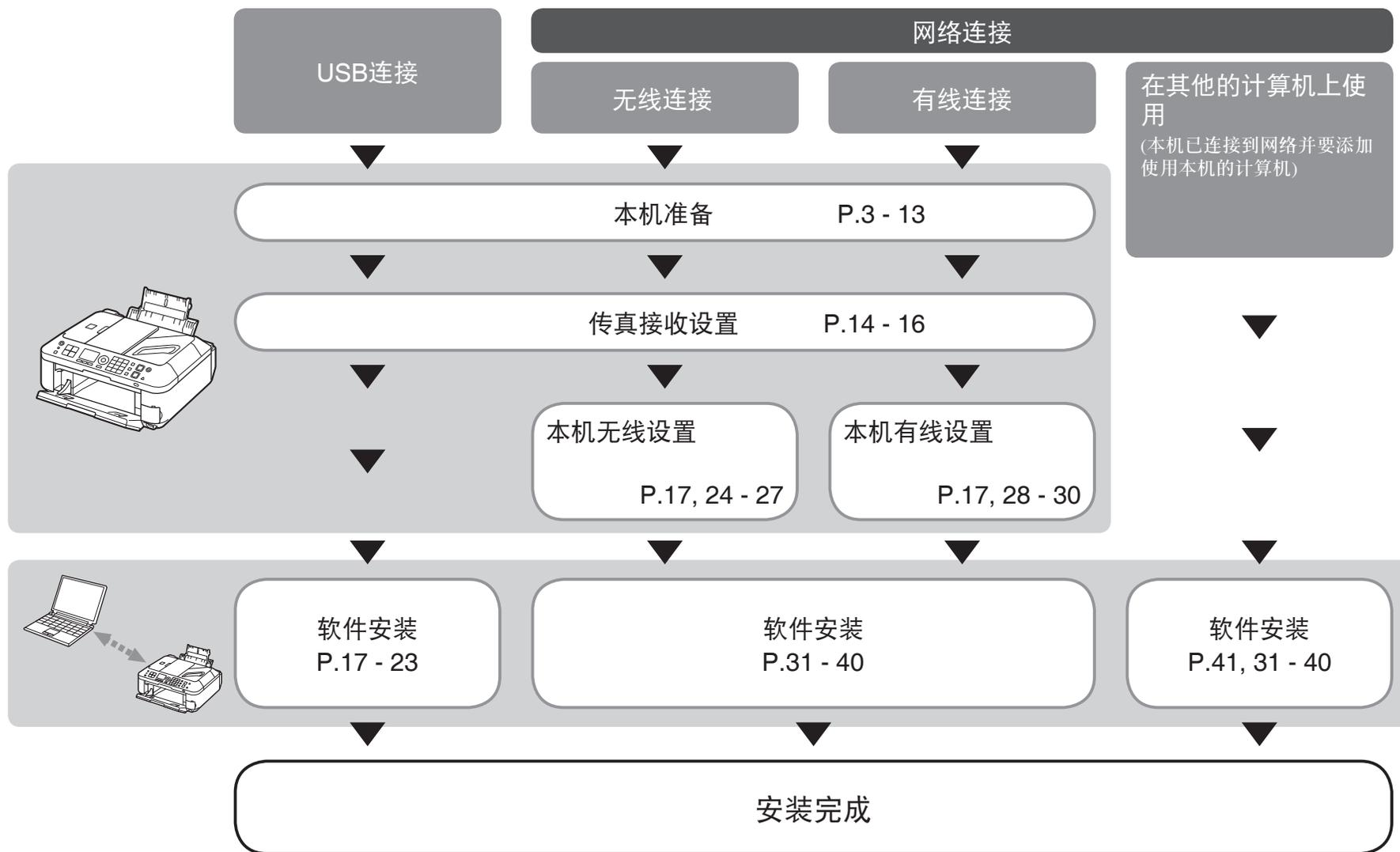


QT53524V01

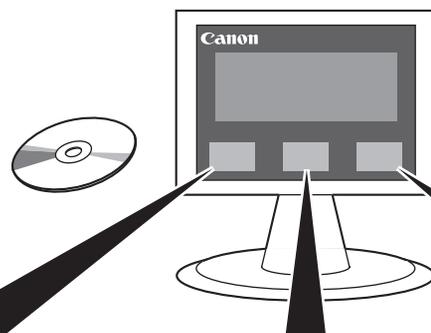
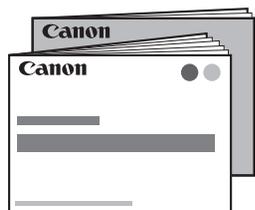
## ■ 目录

1 准备工作 .....	P.4	11 从USB连接更改到无线连接 .....	P.42
2 安装FINE墨盒 .....	P.9	12 应用程序软件 .....	P.43
3 装入纸张 .....	P.13	13 尝试使用本机 .....	P.44
4 传真接收设置 .....	P.14	从计算机打印照片 .....	P.44
5 选择连接方法 .....	P.17	尝试复印 .....	P.46
6 安装软件(USB连接) .....	P.18	发送传真 .....	P.47
7 无线设置 .....	P.24	14 使用WPS (Wi-Fi Protected Setup)进行无线设置 .....	P.49
使用简易设置进行无线设置 .....	P.25	15 使用WCN (Windows Connect Now)进行无线设置 .....	P.52
8 有线设置 .....	P.28	16 维护 .....	P.53
9 安装软件(网络连接) .....	P.31	17 规格 .....	P.54
安装软件 .....	P.31		
注册(Macintosh) .....	P.36		
信息 .....	P.39		
10 在其他的计算机上使用 .....	P.41		

## ■ 本机安装流程



本机包含印刷手册和在计算机上查看的电子手册。  
电子手册可在**安装光盘**中找到并已在软件安装过程中安装。



• **入门指南**  
(本手册)

• **网络安装故障排除**

描述如何安装并使用本机。



**基本指南**

描述基本操作和介质，并介绍其他可用的功能。



**高级指南**

描述各种操作步骤以便更充分地使用本机。



**故障排除**

描述使用本机时可能遇到的问题故障排除技巧。

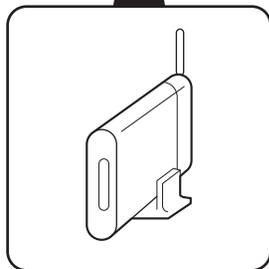
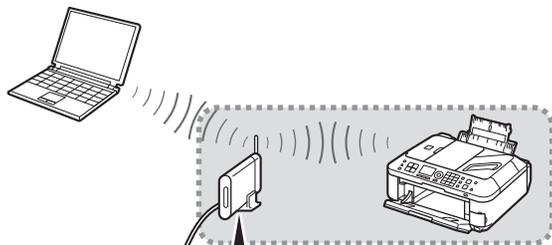
有关打开电子手册的详细资料，请参阅第43页。

## ■ 无线/有线连接所需的设备

通过无线/有线连接使用本机时，根据连接方法需要以下设备。

### 无线连接

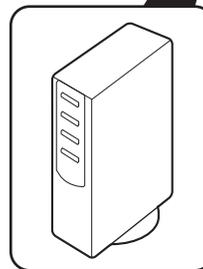
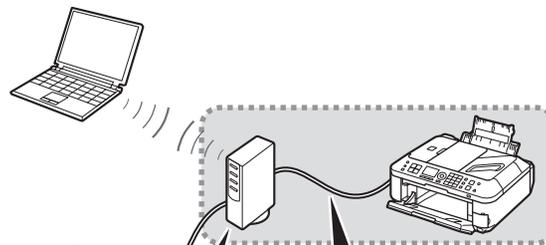
需要购买支持IEEE802.11n/g/b的访问点或路由器。



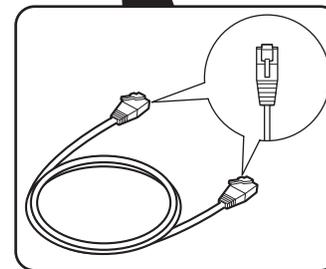
访问点或无线路由器

### 有线连接

需要购买网络设备(路由器等)和以太网电缆线。



路由器等



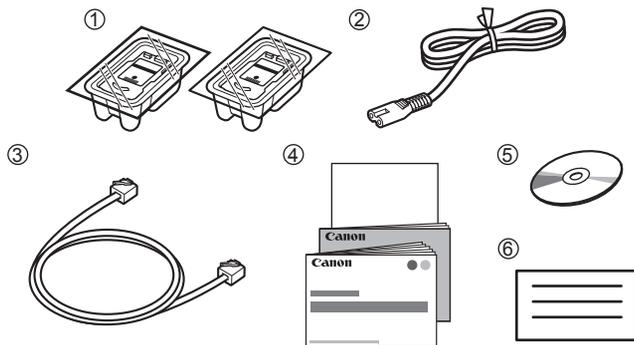
以太网电缆线



- ▶ 请勿将本机安装在可能有物品坠落其上的地方。此外，请勿在本机顶部放置任何物品。打开机盖时物品可能会掉入本机，导致故障。

请勿连接电源线。

1



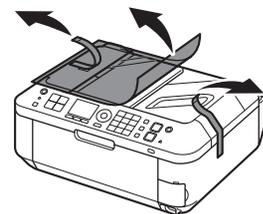
确保已提供所有以下物品。

1. FINE墨盒(彩色、黑色)
2. 电源线
3. 电话线
4. 手册
5. 安装光盘(包含驱动程序、应用程序和电子手册)
6. 其他文档



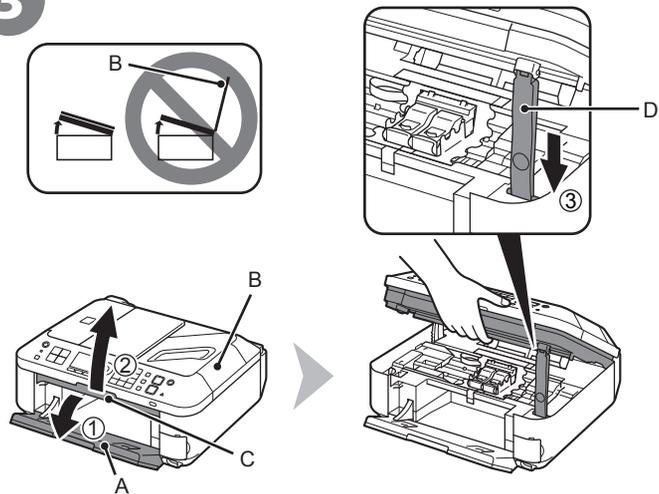
- USB电缆线是连接本机和计算机所必需的(仅适用于USB连接)。

2



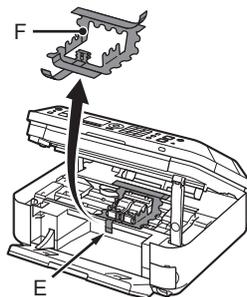
从本机外部取下所有的保护材料和橙色胶带。

3



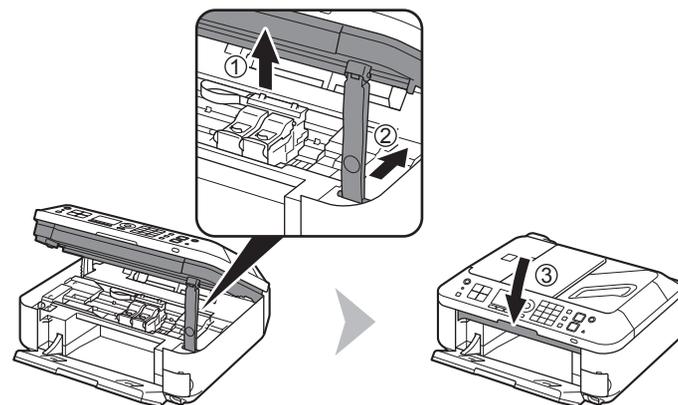
1. 打开出纸托盘(A)。
2. 确保文档盖板(B)已关闭，然后将其抬起以打开扫描单元(机盖)(C)。
3. 使用扫描单元支架(D)将其固定。

4



小心取下橙色胶带(E)和保护材料(F)。

5

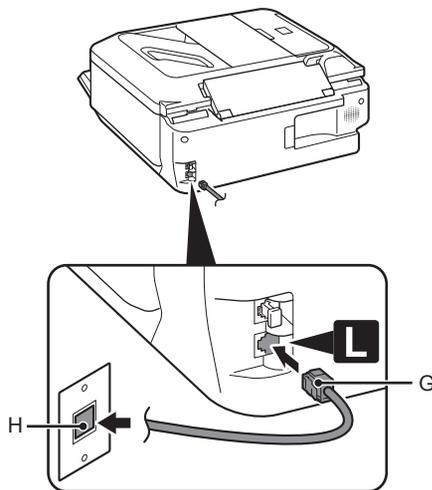


1. 轻轻地抬起扫描单元(机盖)。
2. 折叠扫描单元支架。
3. 轻轻关闭扫描单元(机盖)。

使用传真功能？

- 是 → 转到⑥。
- 否 → 转到第7页的③。

6



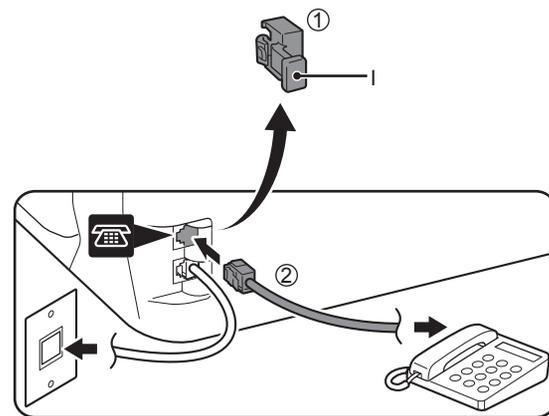
将随附的电话线(G)的一端连接到本机下方标有“L”的连接器上，然后将另一端连接到墙壁上的电话线插口(H)中。

- ▶ 如果安装完本机后，无法发送传真，请检查以下几项：
  1. 电话线是否连接到了本机上标有“L”的连接器上。
  2. 墙壁上电话线插口的拨号声音。
  3. 电话线路类型。有关详细资料，安装完成后，请参阅电子手册：《基本指南》中的“确认电话线路连接”。

- 📖 此处介绍基本连接方法。有关其他连接方法，安装完成后，请参阅电子手册：《基本指南》。

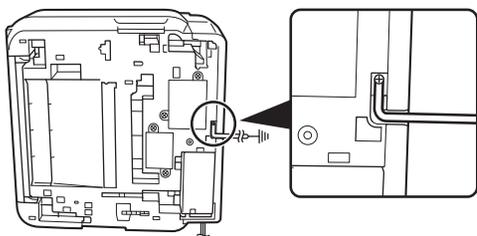
7

仅在连接电话或答录机时



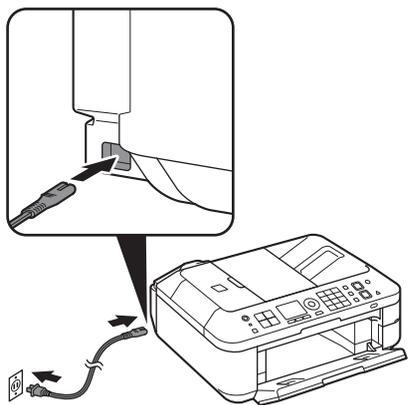
取下盖(I)(1)，然后使用电话线(2)连接电话或答录机。

- ▶ 请勿使用电话线接口分线器并行连接本机和电话。本机可能无法正常工作。



如果发送或接收需要很长时间，或出现较多故障，将一根地线连接至本机底部的螺丝钉上可能会使情况得到改善。安装地线时，请如图所示，确保沿本机上的凹槽放置地线，并且小心不要让本机压在地线上。

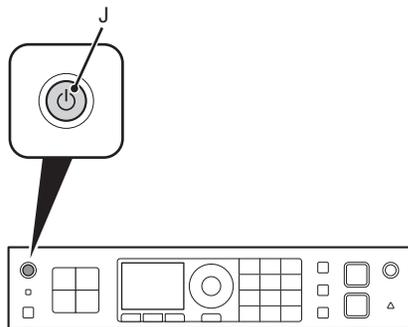
8



将电源线稳固地插入本机上的电源线连接器，并稳固地连接到壁装电源插座上。

- ▶ 请勿在此步骤连接USB电缆线或以太网电缆线。

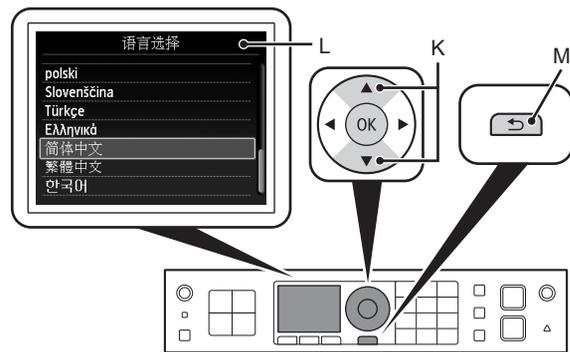
9



按**电源按钮(J)**开启本机。

- 📖 • 插入电源线插头后，**电源按钮**大约需要5秒钟才能工作。

10



使用操作面板上的▲或▼按钮(K)选择LCD(液晶显示器)(L)上的语言，然后按**OK**按钮。

- ▶ 如果要更改LCD屏幕上显示的语言，请按**返回按钮(M)**以返回到**语言选择**屏幕。



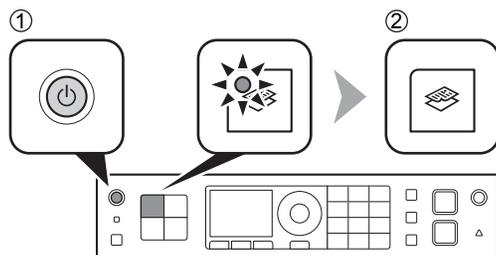
显示此屏幕时，继续执行下一步骤。

### 需要关闭本机电源时

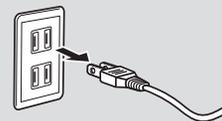
务必按照以下步骤操作。

1. 按**电源按钮**关闭本机。
2. 确保操作面板上的所有指示灯都未亮起。

本机关闭之前运行噪音可能最多会持续30秒。



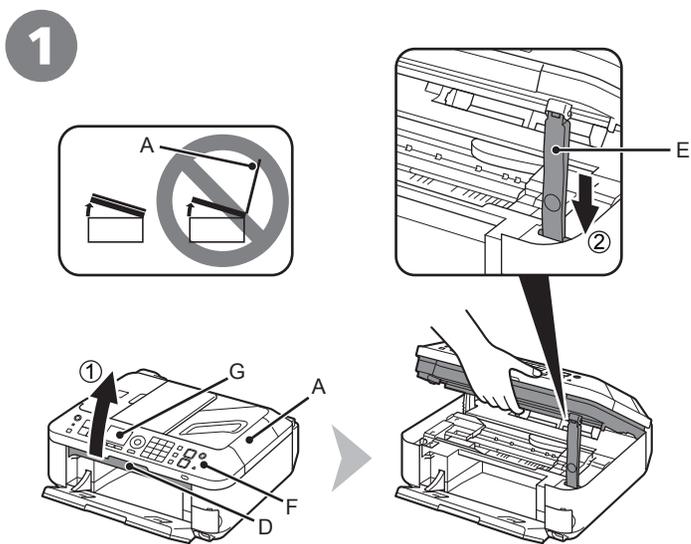
- 拔出电源插头前，确保操作面板上的所有指示灯未亮起。在操作面板上有任何指示灯亮起或闪烁时拔出电源插头会造成FINE墨盒干涸或堵塞，从而导致打印效果欠佳。



### 使用传真功能时

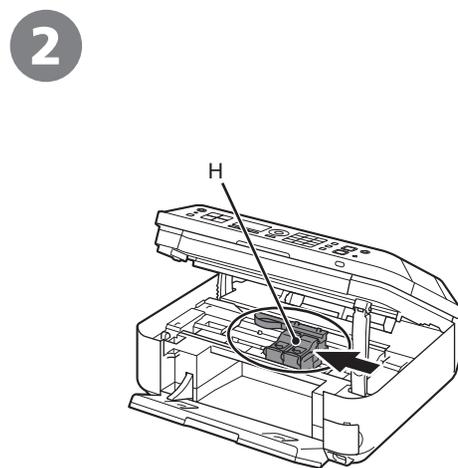
- 拔出电源插头会删除存储器中保存的所有传真。拔出电源插头前，请根据需要发送传真、打印传真或者将传真保存到USB闪存上。

- 对于每个国家或地区，电源线的规格也不相同。



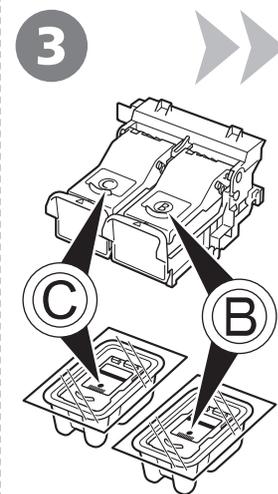
1. 确保文档盖板(A)已关闭, 然后将其抬起以打开扫描单元(机盖)(D)。
2. 使用扫描单元支架(E)将其固定。

▶ 抬起扫描单元(机盖)时, 不要碰触操作面板(F)上的按钮或LCD屏幕(G)。可能会导致非所需的操作。



FINE墨盒固定器(H)移至安装位置。

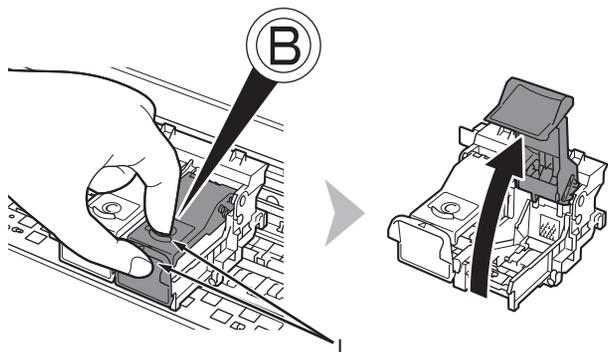
如果FINE墨盒固定器未移动, 请确保本机已开启。有关详细资料, 请参阅“1 准备工作”中第7页的③到⑤。



按照下一步骤将黑色②和彩色③FINE墨盒插入到相应的插槽②和③。

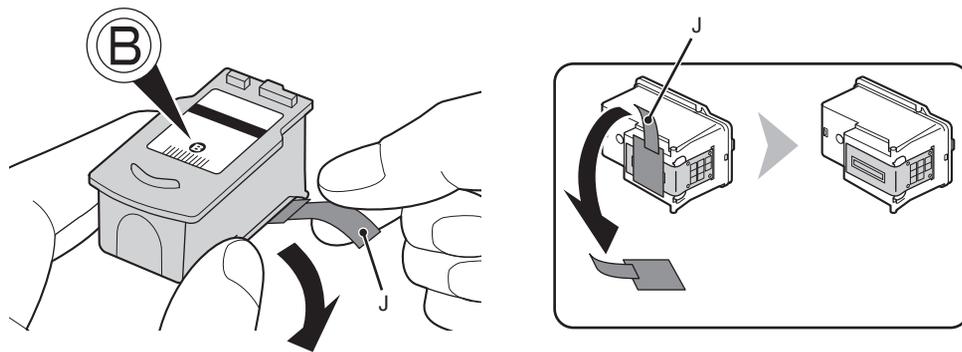
➡ 转到下一页。

4



打开右侧的墨盒锁定盖ⓑ。  
捏紧(I)并拉起锁定盖。

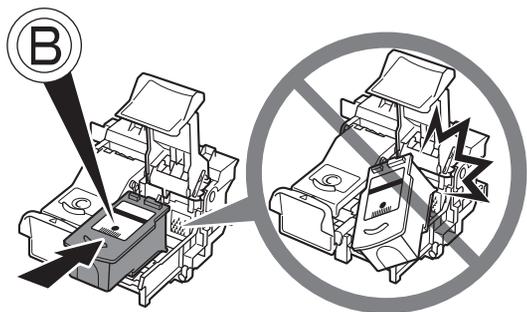
5



从包装盒中取出黑色FINE墨盒ⓑ后，按照箭头所示方向拉橙色保护胶带(J)并小心将其取下。

- 小心处理FINE墨盒。请勿将其掉落或向其施加过大的压力。
- 务必使用附带的FINE墨盒。
- 请小心，不要让取下的保护胶带上的墨水弄脏双手或周围工作区。
- 请勿触摸FINE墨盒的金属部件。如果触摸这些区域，本机可能无法正确打印。

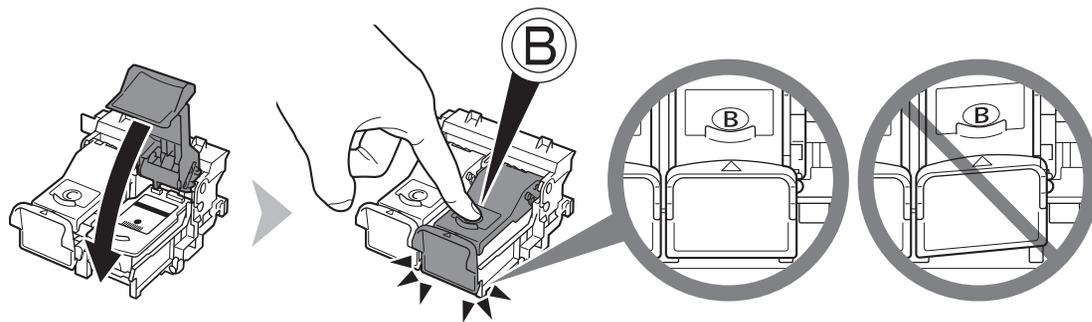
6



将黑色FINE墨盒⑧放入右侧插槽⑧中。

- 切勿使FINE墨盒敲击到固定架的侧面。
- 请在明亮的环境下进行安装。
- 将黑色FINE墨盒⑧安装到右侧插槽⑧中，将彩色FINE墨盒⑨安装到左侧插槽⑨中。

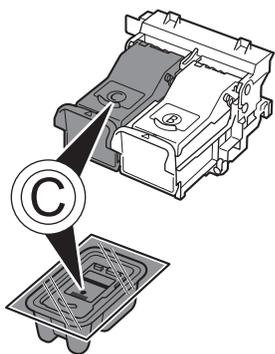
7



向下按墨盒锁定盖的⑩，直至其锁定到位。

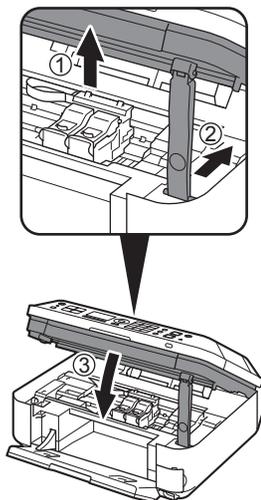
直视墨盒锁定盖⑩并检查其是否正确锁定(没有倾斜)。

8



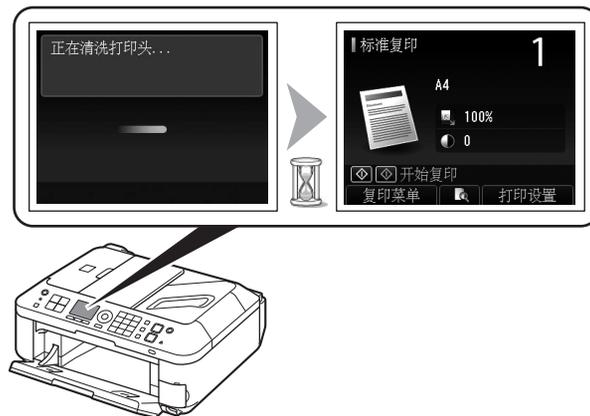
将彩色FINE墨盒C以和黑色FINE墨盒同样的方法插入左侧FINE墨盒固定器C中。

9



1. 轻轻地抬起扫描单元(机盖)。
2. 折叠扫描单元支架。
3. 轻轻关闭扫描单元(机盖)。

10



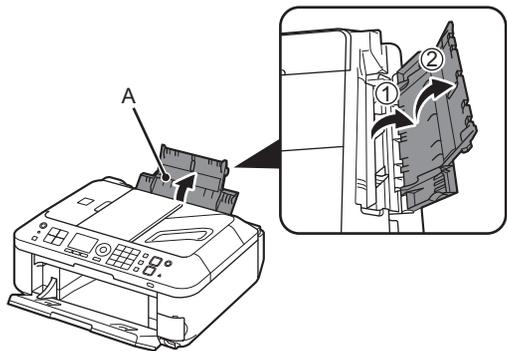
等待大约1分钟，直到LCD屏幕更改为如图所示屏幕，然后继续执行下一步。

- ▶ 一旦安装了FINE墨盒，请勿将其随意取出。
- 如果在LCD屏幕上显示错误信息，请确保FINE墨盒已正确地安装。

- 📖 如果本机停止工作大约5分钟，则LCD屏幕将关闭。按除电源按钮外的任何其他按钮将恢复显示。

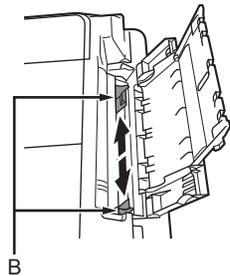
# 3 装入纸张

1



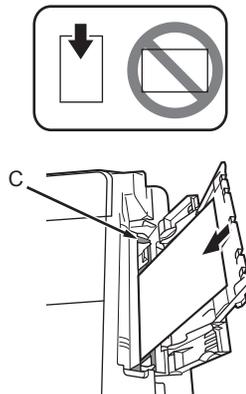
打开靠纸架(A)。

2



移动纸张导片(B)到两侧边缘。

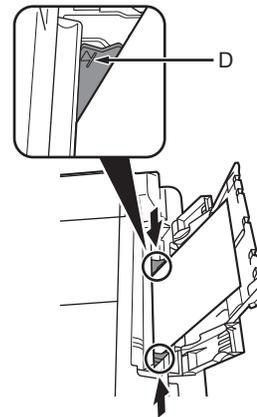
3



在后端托盘(C)中央装入纸张。

将纸张打印面向上纵向装入。

4



滑动左右纸张导片，使其紧靠纸张两侧边缘。

确保纸叠高度没有超过标记线(D)。

 有关如何处理纸张的详细资料，请在安装完成后参阅电子手册：《基本指南》中的“装入纸张”。

请仅在使用传真功能时阅读本节。

如果不使用传真功能，请转到第17页的“5 选择连接方法”。

根据需要，选择以下两种模式中的其中一种接收传真。在安装完成后，可以更改接收模式。有关详细资料，请参阅电子手册：《基本指南》中的“设置接收模式”。

#### 预期用途

- 使用单一电话线实现语音和传真两种呼叫。
- 语音呼叫优先于传真接收。
- 连接答录机。

#### 接收模式

### 电话优先模式

只有连接了电话，才能接收语音呼叫。

- 使用专用传真线路。
- 仅接收传真。

### 仅传真模式



## 响应各种模式中的呼叫



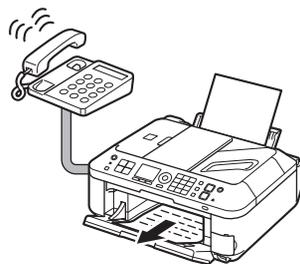
### 有传真呼叫时



### 有语音呼叫时

#### 电话优先模式

电话铃声响起时，拿起听筒。传真接收开始时，放回电话听筒。



如果连接了答录机，则自动接收传真。

电话铃声响起时，拿起听筒接听电话。



#### 仅传真模式

自动接收传真。

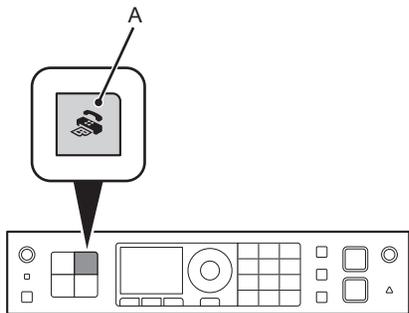


无法接听电话。



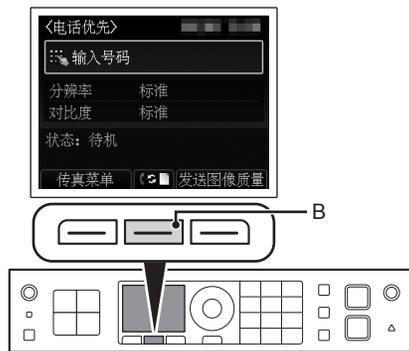
- 即使电话已连接到本机，根据电话类型或设置，在有来电时可能不响铃。

1



按**传真按钮(A)**。

2



按中间的**功能按钮(B)**。

3

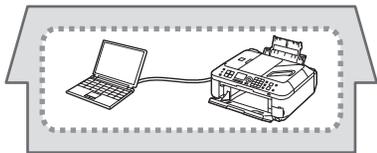


使用**▲**或**▼**按钮(C)选择接收模式，然后按**OK**按钮。

返回到传真待机屏幕。

## 预期用途

- 使用USB电缆线连接到计算机。

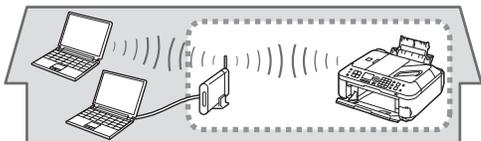


USB连接



转到第18页的“6 安装软件(USB连接)”。

- 不使用电缆线连接到计算机。
- 从多台计算机使用。

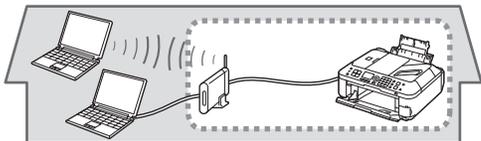


无线连接



转到第24页的“7 无线设置”。

- 使用以太网电缆线连接到计算机。
- 从多台计算机使用。



有线连接



转到第28页的“8 有线设置”。

### 什么是网络?

通过电缆线或无线通讯连接的计算机之间交换信息的系统。互联网和LAN是网络的类型。

### 什么是LAN(局域网)?

一种连接有限区域(房屋、建筑物等)内计算机的网络。

如果不确定设备(访问点、路由器等)是否支持无线连接或有线连接,请参阅设备附带的手册或联系其制造商。

### 如果设备支持无线连接

检查其是否支持IEEE802.11n/g/b。

### 如果设备支持有线连接

检查其是否支持多台计算机和网络设备同时连接。

## 请勿连接USB电缆线。

要通过连接到计算机使用本机，需要将包含驱动程序在内的软件复制(安装)到计算机的硬盘。安装过程大约需要20分钟。(根据计算机环境或要安装的应用程序软件数量，安装时间有所不同。)

- 安装前退出所有应用程序。
- 以管理员(或管理员组成员)的身份登录。

### Windows

#### 如果在安装软件之前连接了USB电缆线

##### 对于Windows 7

1. 断开连接到计算机的USB电缆线。
2. 转到第19页的❶。

##### 对于Windows Vista/Windows XP

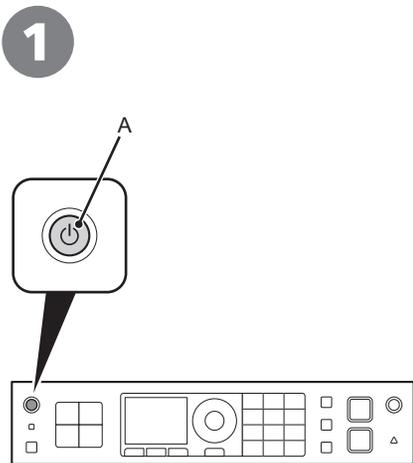
可能会出现此对话框。



1. 断开连接到计算机的USB电缆线。  
如果此对话框关闭，则转到第19页的❶。
2. 单击取消。
3. 转到第19页的❶。

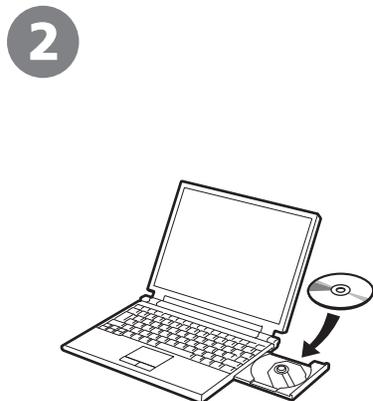
### Easy-WebPrint EX

Easy-WebPrint EX是安装附带的软件时安装在计算机上的网页打印软件。要使用此软件，需要Internet Explorer 7或更新版本(Windows)或Safari 4或更新版本(Mac OS X v.10.5或更新版本)。需要连接互联网进行安装。



按电源按钮(A)关闭本机。

本机关闭之前运行噪音可能最多会持续30秒。



1. 确保本机已关闭。
2. 打开计算机。
3. 将**安装光盘**插入光盘驱动器。

如果正在使用Windows，则安装程序自动启动。

#### 对于Windows

- 如果程序未自动启动，双击**计算机**或**我的电脑**中的光盘图标，然后双击**MSETUP4.EXE**。

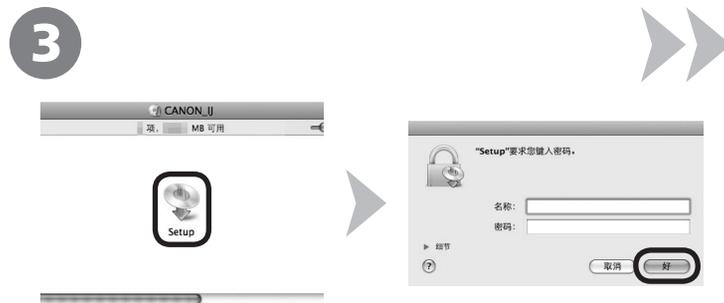
# Windows



单击**自动播放**屏幕上的**运行Msetup4.exe**，然后单击**用户帐户控制**对话框上的是或继续。

如果在随后步骤中重复出现**用户帐户控制**对话框，单击**是**或**继续**。

# Macintosh



双击光盘文件夹的**Setup**图标以继续进入以下屏幕。输入管理员名称和密码，然后单击**好**。

如果光盘文件夹未自动打开，双击桌面上的光盘图标。

如果不知道管理员名称或密码，单击帮助按钮，然后按照屏幕上的说明进行操作。

4



选择居住地，然后单击下一步。

 • 如果**选择语言**屏幕出现，选择一种语言，然后单击下一步。

5



选择国家或地区，然后单击下一步。

6



单击**简易安装**。

将安装驱动程序、应用程序软件和电子手册。



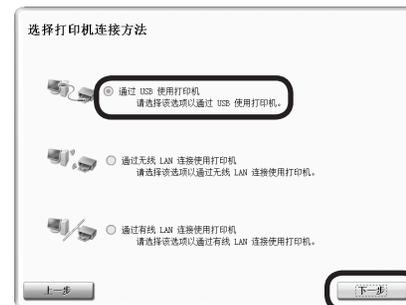
- 如果想要选择特定项目进行安装，请单击**自定义安装**。

7



单击**安装**。

8

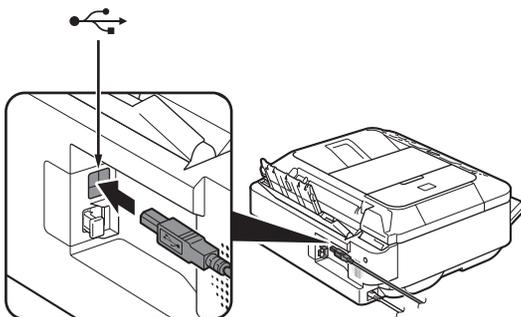


选择**通过USB使用打印机**，然后单击**下一步**。

按照屏幕上的全部说明继续软件安装。

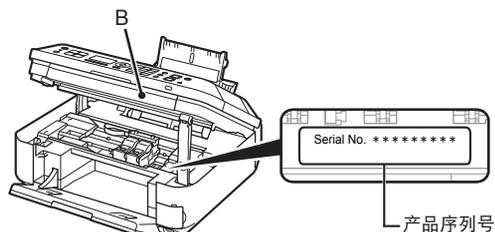
## 安装的重要信息

## USB端口



打印机连接屏幕出现时，使用USB电缆线将本机连接到计算机。  
连接电缆线后，开启本机。

如果注册屏幕上没有显示序列号，则输入本机内部找到的序列号。



- ▶ 如果电源已开启，扫描单元(机盖)(B)打开时，FINE墨盒固定器会移动。
- 📖 仅在**选择居住地**屏幕中选择了**欧洲，中东，非洲**时，才会显示**用户注册**屏幕。

如果Extended Survey Program屏幕出现



如果同意Extended Survey Program，请单击**同意**。  
如果单击**不同意**，将不会安装Extended Survey Program。(这对本机的功能没有任何影响。)

9



单击**退出**以完成安装。

#### 对于Macintosh

必须在首次使用本机上的操作面板进行扫描前，重新启动计算机。

10



#### 对于Windows

Solution Menu EX启动。

#### 对于Macintosh

在**Canon Solution Menu EX**对话框中单击**好后**，Solution Menu EX启动。

取出**安装光盘**并妥善保管。

- 根据购买时所在国家或地区的不同，Solution Menu EX上显示的按钮可能会不同。

**恭喜！安装完成。**

要了解有关Solution Menu EX和电子手册的更多信息，请转到第43页。要开始使用本机，请转到第44页。

Windows

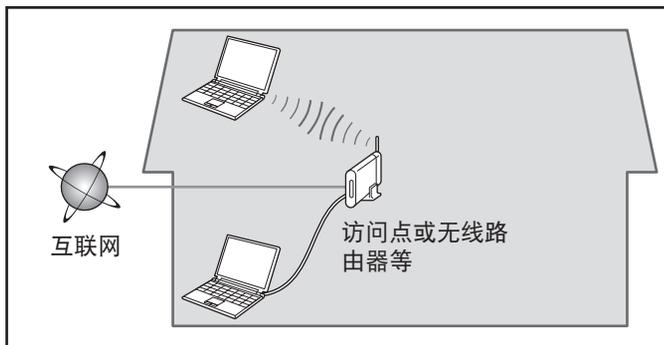
#### 安装XPS打印机驱动程序

在Windows 7和Windows Vista SP1或更新版本中，还可以安装XPS打印机驱动程序。要安装，请执行“6 安装软件(USB连接)”中第19页上的①。单击⑥中的**自定义安装**，然后在**自定义安装**屏幕中选择**XPS打印机驱动程序**。

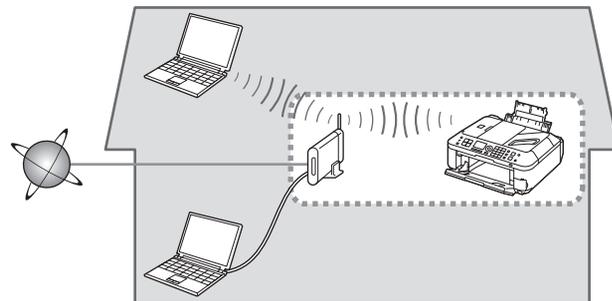
有关XPS打印机驱动程序的实用功能的详细资料，请参阅电子手册：**《高级指南》**。

## 配置无线设置前

请确保计算机和访问点或路由器已连接。



确认连接后，执行以下操作将本机添加(连接)到网络。



➔ 转到第25页。

## 无线连接的注意事项

- 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可能会有所不同。有关详细资料，请参阅设备说明手册或联系其制造商。
- 检查设备是否支持IEEE802.11n/g/b。
- 在办公室环境下安装，请咨询网络管理员。
- 如果连接到未使用安全措施保护的网路，则存在将数据(如个人信息)泄露给第三方的风险。
- 不能同时通过无线和有线连接使用本机。
- 如果出现错误信息或网络连接时出现故障，请参阅印刷手册：《网络安装故障排除》。
- 使用路由器时，请将本机和计算机连接到LAN一侧(同一网络区域)。
- 要设置使用WPS (Wi-Fi Protected Setup)，请转到第49页。要设置使用WCN (Windows Connect Now)，请转到第52页。



不支持通过无线连接而不使用访问点直接连接到计算机的“Ad-hoc连接”。

## ■ 检查无线连接的信息

在大多数情况下，都会使用“简易设置”将本机连接到访问点或路由器。继续执行前，必须收集安装期间所需的以下信息。为方便起见，可以将信息记录在提供的空白区域中，然后转到第26页。

有关如何检查以下信息的详细资料，请参阅访问点或路由器的手册或联系其制造商。

### 访问点名称/网络名称

---

\* 也称为SSID。  
用于识别特定访问点的标识符。

### 网络密钥

---

\* 也称为加密密钥、WEP密钥、WPA/WPA2密码或预共享密钥。  
为防止未授权的网络访问而设置的密码。

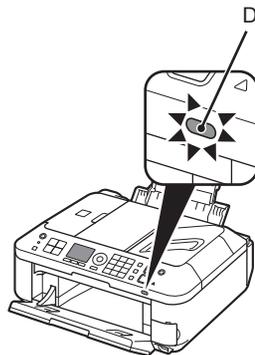


1



1. 按**设置按钮(A)**。
2. 使用**◀或▶按钮(B)**选择**无线LAN设置**。
3. 按**OK按钮**。

2



使用**▲或▼按钮(C)**选择**是**，然后按**OK按钮**。  
启用无线连接时，**Wi-Fi指示灯(D)**亮起蓝色。

3



选择**简易设置**，然后按**OK按钮**。

4

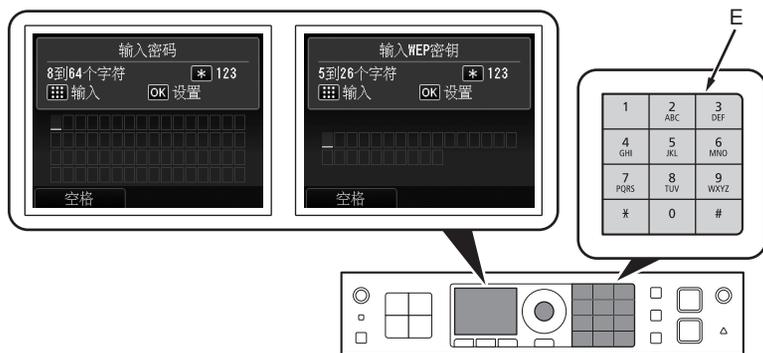


选择在第25页写下的访问点名称，然后按**OK按钮**。



- 也可能检测到附近正在使用的访问点。
- 无法正确显示有2字节字符的访问点名称，但是可以选择该访问点。

5



显示以上屏幕之一时，使用数字按钮(E)输入在第25页写下的网络密钥，然后按**OK**按钮。

如果没有显示上述屏幕，请转到步骤⑦。

按\*按钮切换字符输入模式。

网络密钥输入区分大小写。务必正确输入大小写字母。

有关字符输入的详细资料，请参阅印刷手册：《网络安装故障排除》。

6



确保网络密钥正确，然后按**OK**按钮。

7



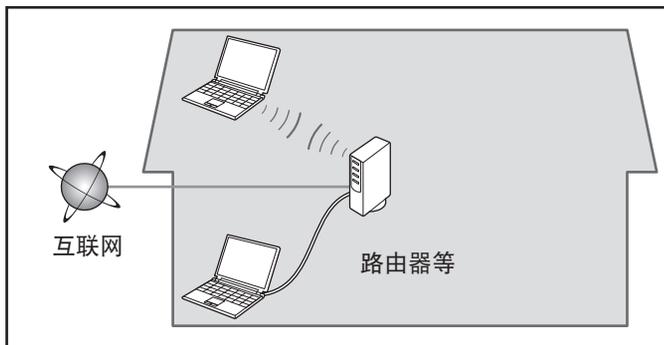
出现以上屏幕时，按**OK**按钮。

如果出现**连接到访问接入点失败。**，按**OK**按钮，确保网络密钥正确，然后重新输入。如果仍无法建立连接，请参阅印刷手册：《网络安装故障排除》。

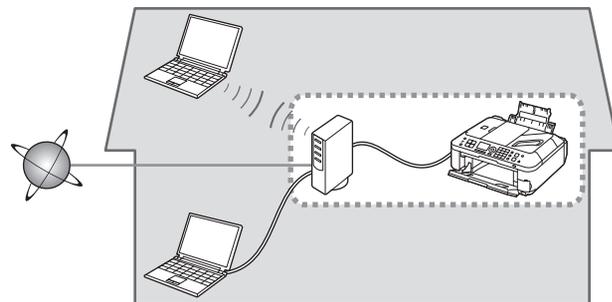
下一步，请阅读第31页的“9 安装软件(网络连接)”！

## 配置有线设置前

请确保计算机和路由器已连接。



确认连接后，执行以下操作将本机添加(连接)到网络。

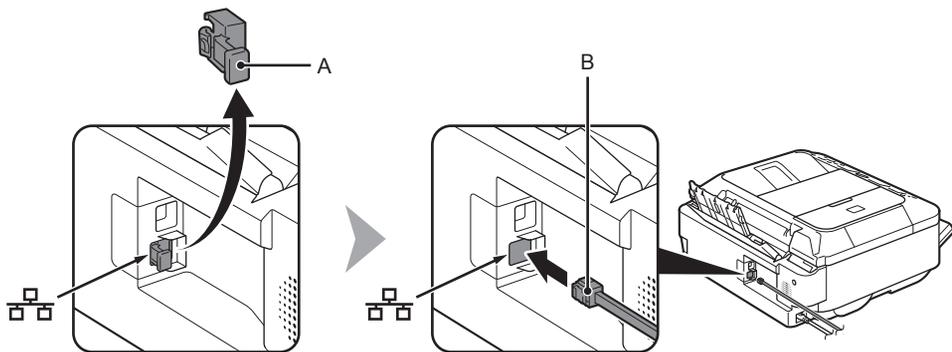


转到第29页。

**有线连接的注意事项**

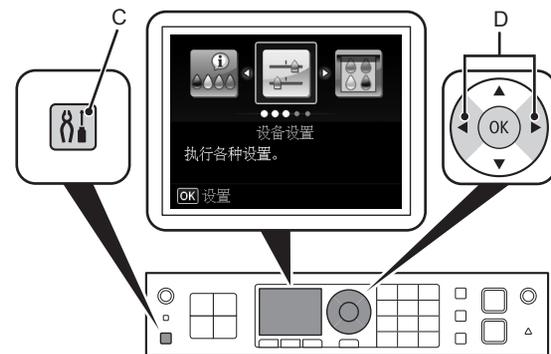
- 根据系统环境的不同，网络设备的配置、路由器功能、安装步骤以及安全设置可能会有所不同。有关详细资料，请参阅设备说明手册或联系其制造商
- 在办公室环境下安装，请咨询网络管理员。
- 如果连接到未使用安全措施保护的网路，则存在将数据(如个人信息)泄露给第三方的风险。
- 不能同时通过无线和有线连接使用本机。
- 如果出现错误信息或网络连接时出现故障，请参阅印刷手册：《网络安装故障排除》。

1



取下盖(A)，然后使用以太网电缆(B)连接网络设备(路由器等)。

2



1. 按**设置按钮(C)**。
2. 使用**◀或▶按钮(D)**选择**设备设置**。
3. 按**OK按钮**。

3



使用▲或▼按钮(E)选择**LAN设置**，然后按**OK**按钮。

4



选择**更改无线/有线**，然后按**OK**按钮。

5



选择**有线LAN连接**，然后按**OK**按钮。

下一步，请阅读第31页的“9 安装软件(网络连接)”！

要通过连接到计算机使用本机，需要将包含驱动程序在内的软件复制(安装)到计算机的硬盘。安装过程大约需要20分钟。(根据计算机环境或要安装的应用程序软件数量，安装时间有所不同。)

- ▶ 安装前退出所有应用程序。
- 以管理员(或管理员组成员)的身份登录。
- 如果安全性软件的防火墙功能报出警告信息，请将安全性软件设置为始终允许访问。

### Easy-WebPrint EX

Easy-WebPrint EX是安装附带的软件时安装在计算机上的网页打印软件。要使用此软件，需要Internet Explorer 7或更新版本(Windows)或Safari 4或更新版本(Mac OS X v.10.5或更新版本)。需要连接互联网进行安装。

1



开启计算机，然后将**安装光盘**插入光盘驱动器。

如果正在使用Windows，则安装程序自动启动。

#### 对于Windows

- 如果程序未自动启动，双击**计算机**或**我的电脑**中的光盘图标，然后双击**MSETUP4.EXE**。

2

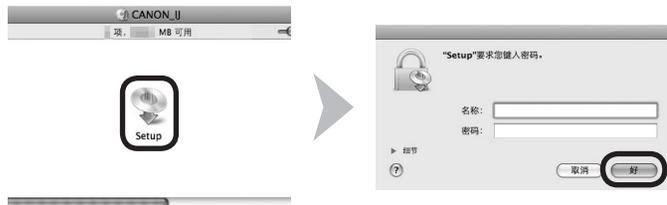
## Windows 7/Windows Vista

Windows XP → 3



单击自动播放屏幕上的运行Msetup4.exe，然后单击用户帐户控制对话框上的的是或继续。如果在随后步骤中重复出现用户帐户控制对话框，单击是或继续。

2



双击光盘文件夹的**Setup**图标以继续进入以下屏幕。输入管理员名称和密码，然后单击**好**。



如果光盘文件夹未自动打开，双击桌面上的光盘图标。



如果不知道管理员名称或密码，单击帮助按钮，然后按照屏幕上的说明进行操作。

3



选择居住地，然后单击下一步。



• 如果**选择语言**屏幕出现，选择一种语言，然后单击下一步。

4



选择国家或地区，然后单击下一步。

5



单击简易安装。

将安装驱动程序、应用程序软件和电子手册。

- 如果想要选择特定项目进行安装，请单击自定义安装。

6



单击安装。

7



如果在第17页选择了无线连接  
选择**通过无线LAN连接使用打印机**，然后单击下一步。

如果在第17页选择了有线连接  
选择**通过有线LAN连接使用打印机**，然后单击下一步。

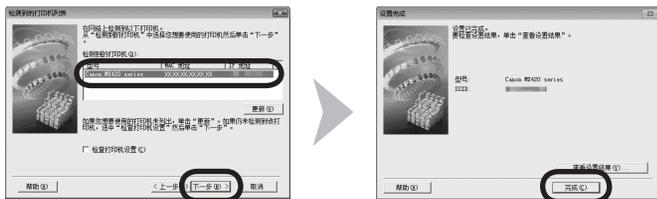
按照屏幕上的全部说明继续软件安装。

8



打印机检测屏幕出现时，单击下一步。

- ▶ 如果出现**打印机连接**屏幕而不是以上屏幕，则在⑦中未正确选择连接方法。
  - 对于**Windows**  
单击**取消**，并从⑤重新开始，然后在⑦中选择第17页上所选择的连接方法。
  - 对于**Macintosh**  
按照屏幕上的说明继续安装。单击安装完成屏幕上的**退出**，然后从②重新开始，并在⑦中选择第17页上所选择的连接方法。

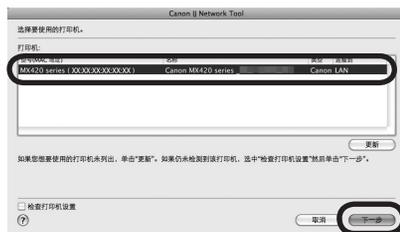


出现**检测到的打印机列表**对话框时，选择**Canon MX420 series**，然后单击**下一步**。

出现**设置完成**对话框时，单击**完成**。

- 如果显示**检查打印机设置**对话框或**检测到的打印机列表**对话框中没有显示本机，请参阅印刷手册：《**网络安装故障排除**》。

下一步，阅读第39页的“信息”！



在**Canon IJ Network Tool**屏幕上，在打印机中选择**MX420 series**，然后单击**下一步**。

- 如果显示**检查打印机设置**对话框或**Canon IJ Network Tool**屏幕中没有显示本机，请参阅印刷手册：《**网络安装故障排除**》。

下一步，阅读第36页的“注册(Macintosh)”！

本节描述如何在Macintosh计算机上注册本机。Windows用户：阅读第39页的“信息”。

1



出现注册打印机和扫描仪屏幕时，单击注册打印机。

进一步的安装说明请进入与操作系统相关的部分。

Mac OS X



- **Canon MX420 series**后的字母数字字符是本机的Bonjour服务名称或MAC地址。
- 如果未检测到本机，请确保下列情况。
  - 本机已开启。
  - 任何安全软件的防火墙功能都已关闭。
  - 无线连接：计算机已连接到访问点。
  - 有线连接：本机已通过以太网电缆线连接到网络设备。

1



选择**Canon MX420 series canonijnetwork**并单击**添加**。

➔ 转到第38页的**3**。

1



出现**打印机列表**窗口时，单击**添加**。

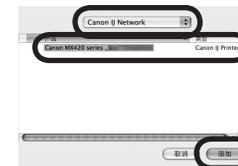
📖 • 出现**没有可用的打印机**。屏幕时，单击**添加**。

2



在**打印机浏览器**窗口中单击**更多打印机**。

3



在弹出菜单中选择**Canon IJ Network**，在打印机列表中选择**Canon MX420 series**，然后单击**添加**。

4



确保**Canon MX420 series**已添加到打印机列表中。

➔ 转到**3**。

3



出现注册打印机和扫描仪屏幕时，单击注册扫描仪。

4



在**Canon IJ Network Scanner Selector EX**屏幕上选择**Canon MX420 series**，然后单击好。

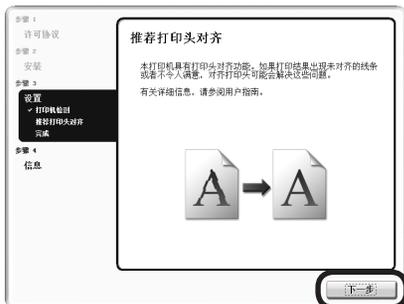
5



在注册打印机和扫描仪屏幕上单击下一步。

下一步，阅读第39页的“信息”！

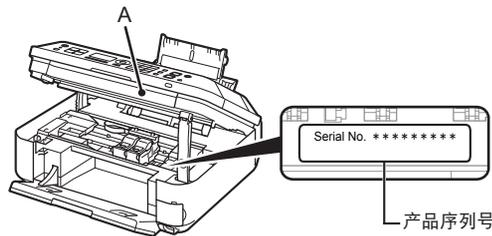
1



单击下一步。  
按照屏幕上的全部说明继续软件安装。

安装的重要信息

如果注册屏幕上没有显示序列号，则输入本机内部找到的序列号。



- ▶ 如果电源已开启，扫描单元(机盖)(A)打开时，FINE墨盒固定器会移动。
- 📖 仅在**选择居住地**屏幕中选择了**欧洲，中东，非洲**时，才会显示**用户注册**屏幕。

如果Extended Survey Program屏幕出现



如果同意Extended Survey Program，请单击**同意**。  
如果单击**不同意**，将不会安装Extended Survey Program。(这对本机的功能没有任何影响。)

2



单击**退出**以完成安装。

#### 对于Macintosh

必须在首次使用本机上的操作面板进行扫描前，重新启动计算机。

3



#### 对于Windows

Solution Menu EX启动。

#### 对于Macintosh

在**Canon Solution Menu EX**对话框中单击**好后**，Solution Menu EX启动。

取出**安装光盘**并妥善保管。



- 根据购买时所在国家或地区的不同，Solution Menu EX上显示的按钮可能会不同。

**恭喜！安装完成。**

要了解有关Solution Menu EX和电子手册的更多信息，请转到第43页。要开始使用本机，请转到第44页。

#### 在其他的计算机上使用本机

至此，本机的无线/有线连接已设置，可以在同一网络上其他的计算机上安装软件与驱动程序。不需要进行其他设置。

要添加使用本机的计算机，请转到第41页的“10 在其他的计算机上使用”。

#### Windows

#### 安装XPS打印机驱动程序

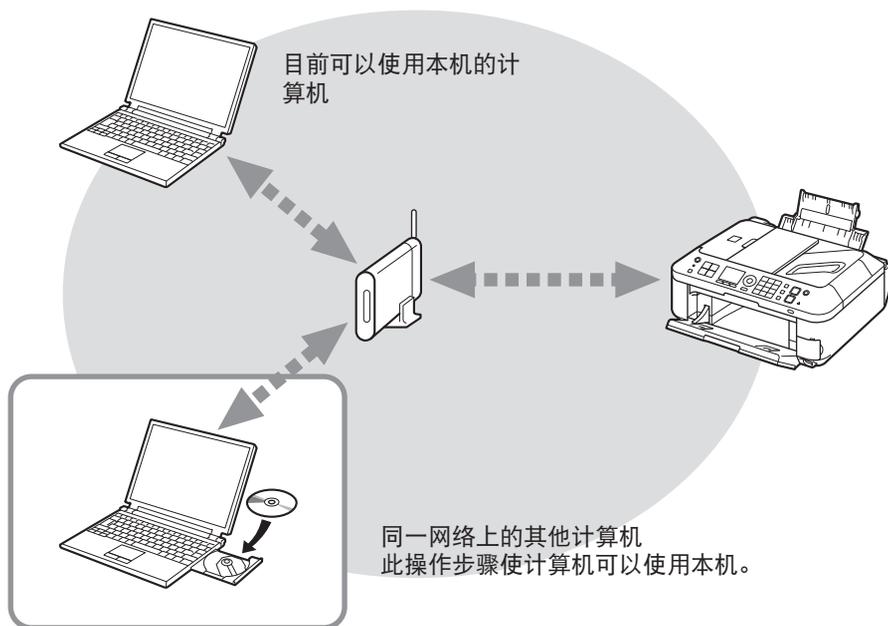
在Windows 7和Windows Vista SP1或更新版本中，还可以安装XPS打印机驱动程序。要安装，请执行“9 安装软件(网络连接)”中第31页上的①。单击⑤中的**自定义安装**，然后在**自定义安装**屏幕中选择**XPS打印机驱动程序**。

有关XPS打印机驱动程序的实用功能的详细资料，请参阅电子手册：《高级指南》。

如果本机已连接到无线/有线连接，则可以在同一网络上的其他计算机上使用本机。

要在其他的计算机上使用

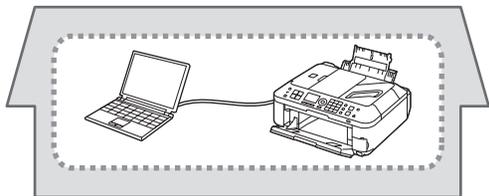
- 1 将**安装光盘**插入想要使用本机的计算机。
- 2 按照屏幕上的说明安装软件。  
不需要进行其他设置。



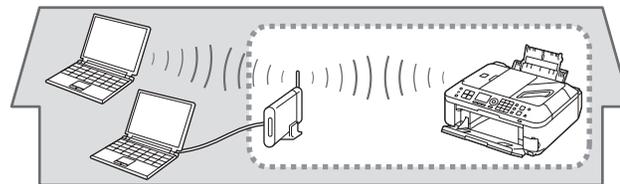
有关软件安装步骤的详细资料，请参阅第31页的“9 安装软件(网络连接)”。

要从USB连接更改到无线连接，返回第24页的“7 无线设置”重新开始设置无线连接。

USB连接



无线连接



→ 转到第24页。

各种应用程序软件随驱动程序一起安装在了计算机中。通过使用这些应用程序软件修正/增强照片，可以打印出富有创意的作品。有关如何使用应用程序软件和本机的详细资料，请参阅电子手册。

## Solution Menu EX

Solution Menu EX是了解本机功能和信息的途径，以便更充分地使用本机！例如，

- 打开电子手册。
- 打开各应用程序软件。

### 如何打开电子手册



单击**帮助和设置**，然后单击此图标打开电子手册。

### 如何启动Solution Menu EX



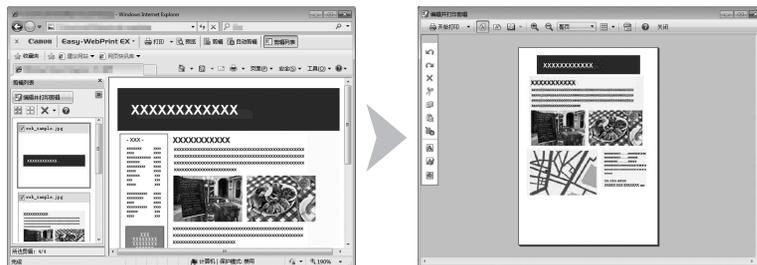
单击桌面(Windows)或Dock(Macintosh)上的此图标启动Solution Menu EX。

有关Solution Menu EX的详细资料，请参阅电子手册：《基本指南》。

## Easy-WebPrint EX

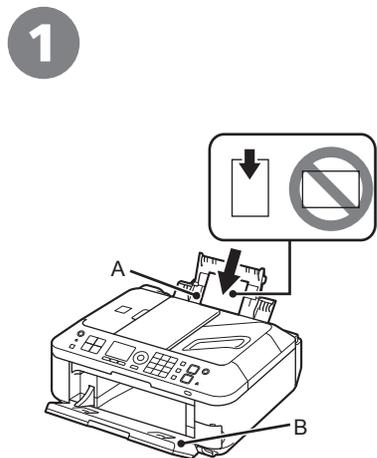
使用Easy-WebPrint EX可以轻松打印Internet Explorer (Windows)或Safari(Macintosh)中的网页。其一些功能包括：

- 打印网页时自动缩小其大小以适合纸张宽度而无需剪裁边缘。
- 通过从预览选择所需页面，可以仅打印所需页面。
- 编辑各页面的所选部分后打印这些部分。



有关Easy-WebPrint EX的详细资料，请参阅电子手册：《基本指南》。

## 从计算机打印照片

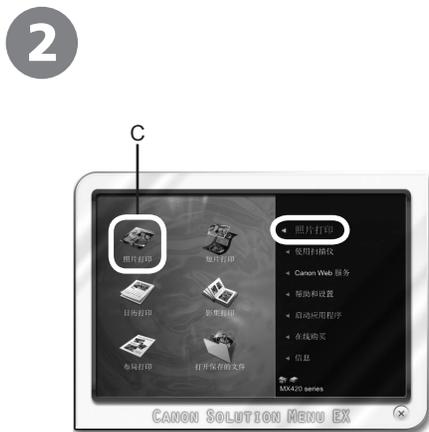


将纸张打印面向上纵向装入后端托盘(A)。(有关详细资料, 请参阅第13页。)

确保出纸托盘(B)已打开。

如果开始打印时出纸托盘关闭着, 则其将自动打开。

本节介绍如何打印存储在计算机中的图像。



1. 要启动Solution Menu EX, 单击桌面(Windows)或Dock(Macintosh)上的 (Solution Menu EX)图标。
2. 单击照片打印, 然后单击照片打印(C)。

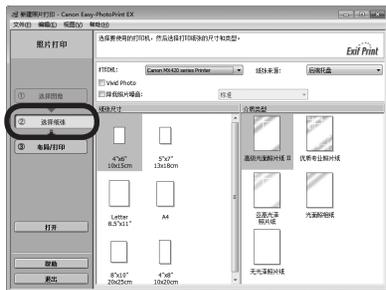
Easy-PhotoPrint EX启动。



选择包含图像的文件夹, 然后选择要打印的图像。

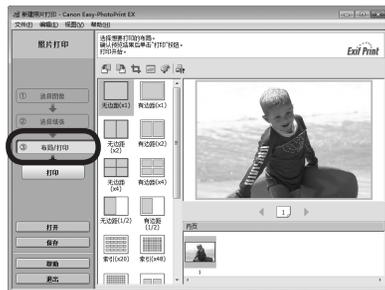
选择图像后, 份数会设置为“1”。

4



单击**选择纸张**，然后选择与所装入纸张相匹配的纸张尺寸和介质类型。

5



单击**布局/打印**，然后为图像选择布局。

6



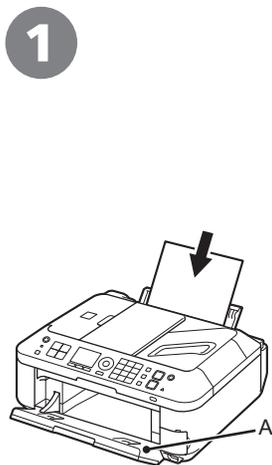
单击**打印**。

如果正在使用Windows，打印将开始。

如果正在使用Macintosh，单击**打印**对话框上的**打印**开始打印。

- 📖 送入纸张时本机可能发出操作噪音。这属于正常操作。

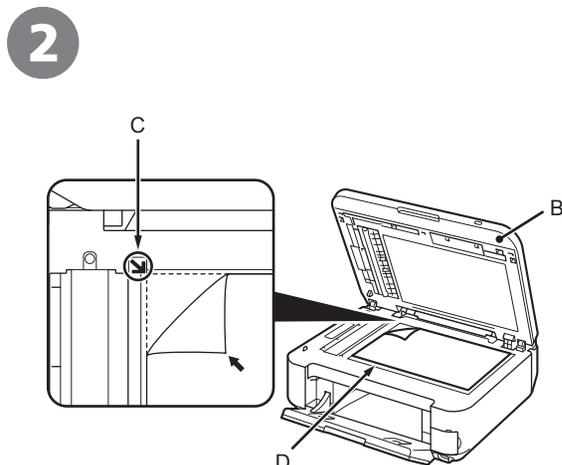
有关更多信息，请参阅电子手册：  
《高级指南》。



装入A4或Letter尺寸的普通纸。(有关详细资料, 请参阅第13页。)

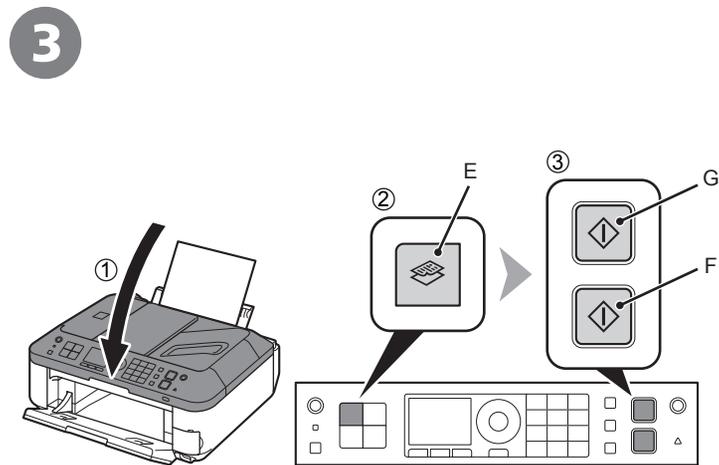
确保出纸托盘(A)已打开。如果开始打印时出纸托盘关闭着, 则其将自动打开。

本节描述如何执行标准复印。



打开文档盖板(B), 然后将文档正面向下放置并将其与对齐标记(C)对齐。

▶ 请勿在稿台玻璃(D)上放置重物, 也勿对其施加过度的压力。稿台玻璃可能会破裂。



1. 关闭文档盖板。
2. 按**复印**按钮(E)。显示复印待机屏幕。
3. 按**彩色**按钮(F)进行彩色复印, 或按**黑白**按钮(G)进行黑白复印。  
复印开始。打印后取出文档。

▶ 由于文档盖板很重, 请在关闭时稳固地持着, 轻轻关闭。

有关复印到除普通纸以外纸张的步骤, 请参阅电子手册: 《高级指南》中的“复印”。

1

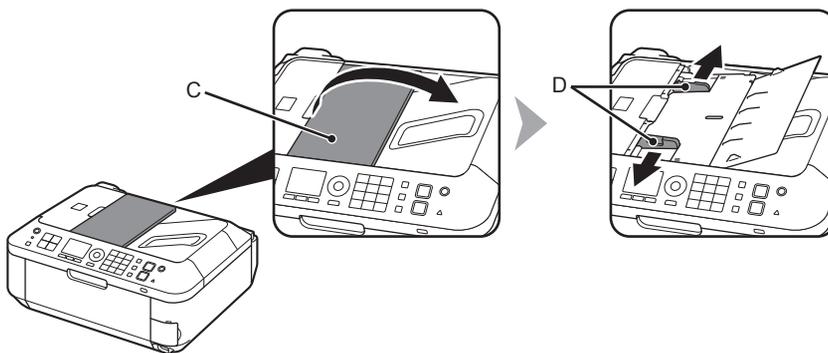


按**传真按钮(A)**。

本节说明如何从ADF(自动输稿器)(B)发送黑白传真。

- ▶ 确保已正确设置电话线路类型。有关设置步骤，请参阅电子手册：《基本指南》中的“准备传真”。
- 根据所居住的国家或地区的不同，此设置可能不可用。

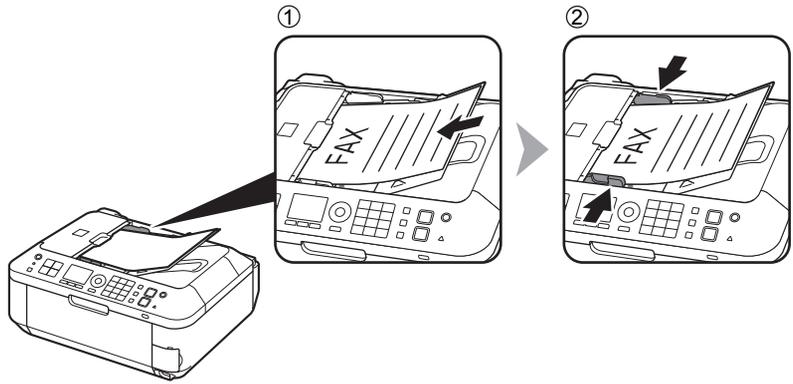
2



打开文档托盘(C)，然后移动文档导片(D)到两端边缘。

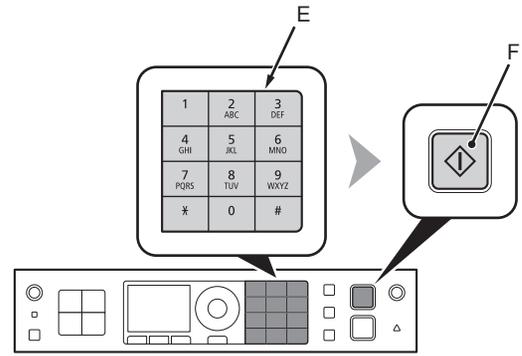
- 📖 有关支持的文档和图像质量、浓度(亮度)等设置的详细资料，请参阅电子手册：《基本指南》。

3



1. 面朝上插入文档直到听见哔声。
2. 滑动左右文档导片，使其紧靠文档两侧边缘。

4



- 使用数字按钮(E)输入传真号码。      按黑白按钮(F)。  
 传真发送。

5

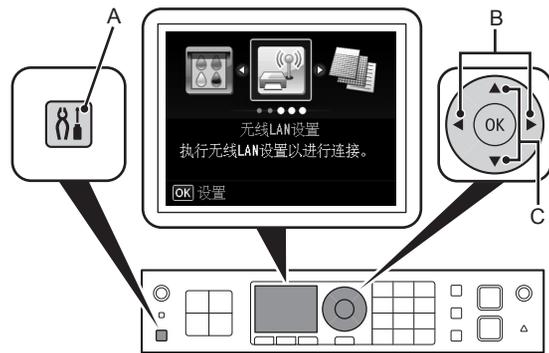
▶ 如果传真发送不成功，请确保电话线的连接正确，然后从第47页上的①重新开始。要正确连接电话线，请参阅“1 准备工作”中第6页上的⑥到⑦。

📖 有关发送方信息的详细资料，请参阅电子手册：《基本指南》中的“指定传真的基本设置”。

有关发送传真的其他步骤，请参阅电子手册：《基本指南》中的“传真”。

只有在使用WPS (Wi-Fi Protected Setup)设置无线连接时阅读本节。

1



1. 按**设置按钮(A)**。
2. 使用**◀或▶按钮(B)**选择**无线LAN设置**。
3. 按**OK按钮**。

2



- 使用**▲或▼按钮(C)**选择**是**，然后按**OK按钮**。  
启用无线连接时，**Wi-Fi指示灯(D)**亮起蓝色。

3



选择**其他设置**，然后按**OK**按钮。

4



选择**WPS**，然后按**OK**按钮。

5



选择**单键方法**，然后按**OK**按钮。

6



按**OK**按钮。

#### 要使用PIN编码方法进行设置

选择⑤中的**PIN编码方法**，然后按**OK**按钮。按照屏幕上的说明操作本机和访问点。出现⑥中的屏幕时，按**OK**按钮。



- 如果10分钟内未完成设置并且出现超时错误屏幕，按**OK**按钮重新执行设置并为访问点设置显示在屏幕上的新PIN编码。如果显示其他错误，请参阅印刷手册：《**网络安装故障排除**》。

7



按住访问点上的WPS按钮(约5秒钟), 然后在2分钟内按本机上的OK按钮。

有关按WPS按钮的详细资料, 请参阅访问点的手册。搜索或正在连接访问点时本机的Wi-Fi指示灯(蓝色)闪烁。

8



出现以上屏幕时, 按OK按钮。

- ▶ 如果出现超时错误屏幕, 按OK按钮, 然后从⑦重新开始。
- 如果出现错误信息, 请参阅印刷手册: 《网络安装故障排除》。

下一步, 请阅读第31页的“9 安装软件(网络连接)”!

只有在使用Windows 7/Windows Vista的WCN (Windows Connect Now)功能设置无线连接时阅读本节。

本机支持“WCN-UFD”。

## A 在计算机上进行设置

### Windows 7

1. 单击**开始 > 控制面板 > 查看网络状态和任务 > 管理无线网络**。
2. 选择网络名称(SSID)并右键单击，然后选择**属性**。
3. 选择**将此网络配置文件复制到USB闪存驱动器**。  
按照屏幕上的说明完成计算机上的设置。
4. 转到**B**。

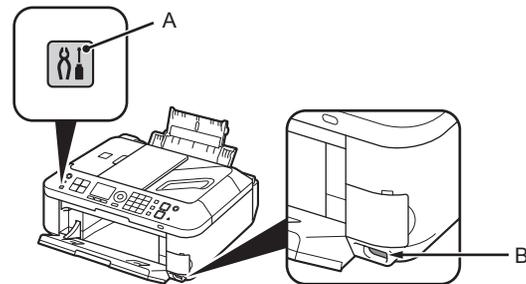
### Windows Vista

1. 从Windows的**开始菜单**，选择**网络**，然后单击菜单上的**添加无线设备**。
2. 单击**我要使用USB闪存驱动器添加一个不在此列表中的无线设备或计算机**。
3. 单击**使用USB闪存驱动器添加设备或计算机**。
4. 选择网络名称(SSID)，然后单击**下一步**。  
按照屏幕上的说明完成计算机上的设置。
5. 转到**B**。

- 即使在保修期内，无论何种原因造成存储在USB闪存上的数据损坏或丢失，Canon不承担任何责任。
- 根据USB闪存，可能无法保证正常操作。可能无法使用启用安全的USB闪存。

## B 在本机上进行设置

1. 按**设置按钮(A)**，选择**无线LAN设置**，然后按**OK按钮**。
2. 选择**其他设置**，然后按**OK按钮**。
3. 选择**WCN**，然后按**OK按钮**。
4. 将USB闪存连接到本机前部右侧的**直接打印端口(USB连接器)(B)**，然后按**OK按钮**。
5. 显示**无线LAN设置完成**。屏幕时，按**OK按钮**并弹出USB闪存。

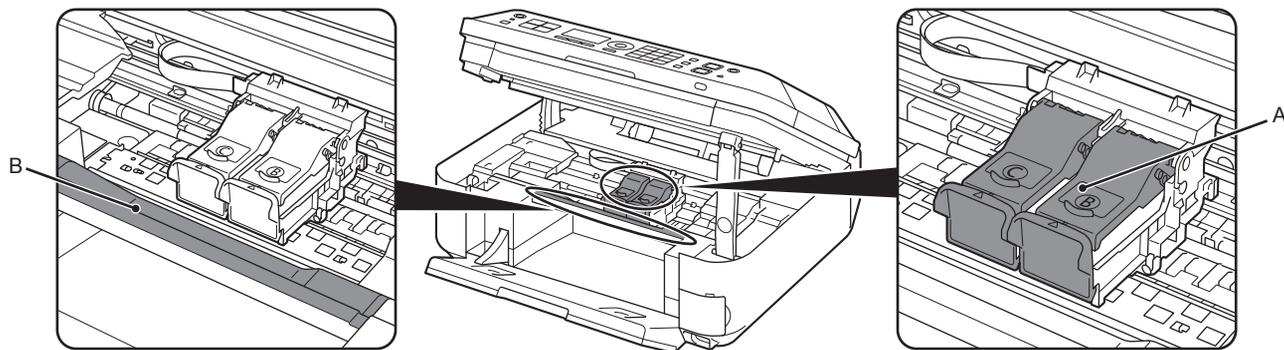


下一步，请阅读第31页的“9 安装软件(网络连接)”！

使用一段时间后，本机内部可能会被墨水弄脏。

为了避免墨水弄脏双手或衣服，建议根据需要使用面巾纸或类似物品来清洁墨盒锁定盖(A)和托盘内部(B)。

如果扫描单元(机盖)持续打开10分钟以上，FINE墨盒固定器会自动移至右侧。



一般规格
<b>打印分辨率(dpi)</b>
4800*(水平)×1200(垂直) * 墨滴的最小间距为1/4800英寸。
<b>接口</b>
USB端口: Hi-Speed USB*1 直接打印端口: PictBridge Bluetooth v2.0(可选)*2*3*4 USB闪存
LAN端口: 有线LAN: 100BASE-TX/10BASE-T 无线LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b*5
*1 需要一台符合Hi-Speed USB标准的计算机。由于Hi-Speed USB接口完全向上兼容USB 1.1, 因此可以在USB 1.1下使用。 *2 最大速度: 1.44Mbps *3 仅适用于JPEG/PNG *4 Bluetooth连接仅用于打印。 *5 可以通过简易设置、WPS (Wi-Fi Protected Setup)或WCN (Windows Connect Now)进行连接。
<b>打印宽度</b>
8英寸/203.2毫米 (对于无边距打印: 8.5英寸/216毫米)
<b>操作环境</b>
温度: 5到35°C(41到95°F) 湿度: 10到90%RH(无结露)
<b>储存环境</b>
温度: 0到40°C(32到104°F) 湿度: 5到95%RH(无结露)
<b>电源供应</b>
AC 100-240V、50/60Hz
<b>耗电功率</b>
打印(复印): 大约14W 待机(最小): 大约2.2W*1*2 关机: 大约0.3W*1 *1 使用USB电缆线连接到计算机 *2 进入待机的等待时间无法更改。
<b>外部尺寸</b>
大约18.1(宽)×16.4(深)×7.8(高)英寸 大约458(宽)×415(深)×198(高)毫米 * 收回靠纸架和出纸托盘的状态下。
<b>重量</b>
大约8.8千克(大约19.3磅) * 在FINE墨盒已安装的状态下。
<b>Canon FINE墨盒</b>
总共1472个喷嘴(BK 320个喷嘴, C/M/Y各384个喷嘴)
<b>自动输稿器容量</b>
A4或Letter尺寸: 最多30张(20磅/75gsm的纸张), 最高0.16英寸/4毫米 Legal尺寸: 最多5张(20磅/75gsm的纸张), 最高0.04英寸/1毫米 其他尺寸: 1张

复印规格
<b>多份复印</b>
最多99页
<b>浓度调整</b>
9级, 自动浓度调整(AE复印)
<b>缩小/放大</b>
25%-400%(以1%为单位)
扫描规格
<b>扫描仪驱动程序</b>
TWAIN/WIA(适用于Windows 7/Windows Vista/Windows XP)
<b>最大扫描尺寸</b>
A4/Letter、8.5"×11.7"/216×297毫米(稿台玻璃)/8.5"×14.0"/216×356毫米(自动输稿器)
<b>扫描分辨率</b>
最大光学分辨率(水平×垂直): 1200×2400dpi 最大插值分辨率: 19200×19200dpi
<b>色阶(输入/输出)</b>
灰度: 16位/8位 彩色: 48位/24位(RGB各16位/8位)
网络规格
<b>通讯协议</b>
TCP/IP
<b>有线LAN</b>
支持的标准: IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T) 传送速度: 10M/100Mbps(自动转换)
<b>无线LAN</b>
支持的标准: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b 频率带宽: 2.4GHz 通道: 1-11或1-13 * 根据国家或地区的不同, 频率带宽和可用的通道有所不同。 传送速度(标准值): IEEE802.11n: 最大150Mbps IEEE802.11g: 最大54Mbps IEEE802.11b: 最大11Mbps 通讯距离: 室内164英尺/50米 * 根据安装环境和位置的不同, 有效范围会有所不同。 安全: WEP(64/128位) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES) 设置: WCN(WCN-UFD/WCN-NET) WPS(单键配置/PIN编码方法) 其他功能: 管理密码

### 关于耗材

耗材(墨水盒/FINE墨盒)停止生产后5年之内还可以购买到。

### 重要事项

1. 电脑中显示的物体颜色和打印出的稿件的颜色可能会有差异, 这是因为显示器的色彩输出方式(包括色彩组合, 色彩还原等)与打印机不同。
2. 由于打印纸的种类不同, 色彩的再现范围和着色等有所变化, 有可能出现色调表现不同的情况。

传真规格
<b>适用线路</b>
公共电话交换网络(PSTN)
<b>通信模式</b>
Super G3、G3
<b>数据压缩系统</b>
黑白: MH、MR、MMR 彩色: JPEG
<b>调制解调器速度</b>
最大33.6kbps (自动适应)
<b>传送速度</b>
黑白: 传输速度为33.6kbps, 大约3秒/页 [基于ITU-T No.1图表(对于美国规格)和Canon No.1传真标准图表(对于其他地区规格), 且均在标准模式或Canon No.1传真标准图表标准模式下。] 彩色: 传输速度为33.6kbps, 大约1分钟/页 (基于Canon彩色传真测试样张。)
<b>色阶</b>
黑白: 256级 彩色: 24位全色(RGB各8位)
<b>浓度调整</b>
3级
<b>存储器</b>
发送/接收: 大约50页 [基于ITU-T No.1图表(对于美国规格)和Canon No.1传真标准图表(对于其他地区规格), 且均在标准模式下。]
<b>传真分辨率</b>
黑白标准: 203像素/英寸×98线/英寸(8像素/毫米×3.85线/毫米) 黑白精细、照片: 203像素/英寸×196线/英寸(8像素/毫米×7.70线/毫米) 黑白超精细: 300×300dpi 彩色: 200×200dpi
<b>拨号</b>
自动拨号 编码快速拨号(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(使用重拨/暂停按钮: 最多10个接收方)
<b>其他</b>
通讯管理报告(每完成20次通讯之后) 多路发送(最多21个接收方) 已拒绝的号码(最多10个接收方)

## 最低系统要求

☞ 如果所用操作系统要求高于此处要求，请遵从所用操作系统的要求。

Windows	Macintosh
<b>操作系统/处理器/RAM</b>	
Windows 7 1GHz或更快32位(x86)或64位(x64)处理器 1GB(32位)/2GB(64位) Windows Vista、Vista SP1、Vista SP2 1GHz处理器 512MB Windows XP SP2、SP3 300MHz处理器 128MB	Mac OS X v.10.6 Intel处理器 1GB Mac OS X v.10.5 Intel处理器、PowerPC G5、PowerPC G4(867MHz或更快) 512MB Mac OS X v.10.4.11 Intel处理器、PowerPC G5、PowerPC G4、PowerPC G3 256MB
<b>浏览器</b>	
Internet Explorer 6或更新版本	Safari 3或更新版本
<b>硬盘空间</b>	
1.5GB 注释：用于捆绑软件安装。 所需硬盘空间容量如有变更，恕不另行通知。	1.5GB 注释：用于捆绑软件安装。 所需硬盘空间容量如有变更，恕不另行通知。
<b>光盘驱动器</b>	
要求	要求
<b>显示器</b>	
SVGA 800×600	XGA 1024×768
<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows：只有在预先安装了Windows 7、Windows Vista或Windows XP的计算机上才能保证工作正常。</li> <li>Windows：从Windows Vista升级到Windows 7之前，请先卸载Canon喷墨打印机捆绑的软件。然后，重新安装捆绑的软件。</li> <li>某些功能可能无法与Windows Media Center一起使用。</li> <li>Macintosh：必须将硬盘格式化为Mac OS Extended (Journaled)或Mac OS Extended。</li> <li>Macintosh：从Mac OS X v.10.5或更低版本升级到Mac OS X v.10.6之后，请安装Canon喷墨打印机捆绑的软件。</li> <li>要安装Easy-WebPrint EX，需要Internet Explorer 7或更新版本(Windows)或Safari 4或更新版本(Mac OS X v.10.5或更新版本)。</li> </ul>	
<b>通常使用要求</b>	
<b>设想可打印页数</b>	
年打印页数 3000页	
<ul style="list-style-type: none"> <li>超过设想可打印页数使用本产品而导致的故障，在保修期内也将收费修理。</li> </ul>	

规格如有变动，恕不另行通知。

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

以下墨盒与本机兼容。



[www.canon.com.cn](http://www.canon.com.cn)

修订日期：2010.11

- Microsoft是Microsoft Corporation的注册商标。
- Windows是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
- Windows Vista是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
- Internet Explorer是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
- Macintosh、Mac和AirPort是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。
- Safari是Apple Inc.公司在美国和其他国家注册的商标。
- Bonjour是Apple Inc.公司在美国和其他国家注册的商标。