

hp photosmart  
240 series



# 基本操作指南



保留所有权利。未经惠普公司事先书面许可，本文档的任何部分不得影印、复制或翻译成其他语言。

本文档所含内容如有修改，恕不另行通知。对其中包含的错误或由供给、使用本资料或由本资料的实用性而引起的偶然或继发的损失，惠普不承担任何责任。

HP、HP 徽标和 Photosmart 为 Hewlett-Packard Company（惠普公司）所有。

Secure Digital 徽标是 SD Association 的商标。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

CompactFlash、CF 和 CF 徽标是 CompactFlash Association (CFA) 的商标。

Sony Memory Stick 和 Sony Memory Stick Duo 是 Sony Corporation 的商标或注册商标。

MultiMediaCard 是德国 Infineon Technologies AG 的商标并许可 MMCA（MultiMediaCard 协会）使用。

SmartMedia 是 Toshiba Corporation 的商标。

xD-Picture Card 是 Fuji Photo Film Co., Ltd.、Toshiba Corporation 和 Olympus Optical Co., Ltd. 的商标。

Mac、Mac 徽标和 Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。

其他品牌及其产品均为其各自拥有者的商标或注册商标。

打印机中嵌入的软件是基于 Independent JPEG Group 的部分产品。

本文档中的某些照片的版权由原始所有人所有。

### 法定型号识别号 SDGOA-0324

为了便于管理识别，已给本产品分配了法定型号编号。本产品的法定型号编号是 SDGOA-0324。该编号不应该与市场名称 (hp photosmart 240 series 打印机) 或产品名称混淆 (Q3046A)。

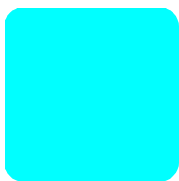
## 安全信息

使用本产品时，请始终遵守安全注意事项，以减少因火灾或触电引起的伤害。

**警告！** 要防止火灾或触电危险，请勿将本产品暴露在雨中或潮湿的环境中。

**警告！** 潜在触电危险。

- 请阅读并理解《HP Photosmart 安装指南》中的所有说明。
- 将本装置与电源连接时，请仅使用带接地保护的电源插座。如果不知道插座是否接地，请让合格的电工进行检查。
- 请留意产品上的所有警告和说明标识。
- 清洁产品前，请从墙上的插座中拔下插头。
- 请勿离近水或在您身体潮湿时安装或使用本产品。
- 请在稳定的表面安装本产品。
- 将产品安装在受保护的环境中，使人不易踩到或绊倒电源线，使电源线不受损坏。
- 如果产品不能正常工作，请参见“HP Photosmart 打印机帮助”中的疑难排解信息。
- 产品内部没有操作者可维修的部件。请联系合格的维修人员进行维修。
- 请在通风良好的环境中使用。



# 目录

<b>1 使用入门</b>	<b>1</b>
欢迎	1
文档	2
打印机部件	3
打印机的前面	3
打印机后部	3
指示灯	4
存储卡插槽	4
控制面板	5
打印机菜单	5
打印机菜单结构	6
纸张信息	8
装入纸张	8
保持照片纸的质量	9
打印墨盒信息	10
安装或更换打印墨盒	10
取出打印墨盒	12
<b>2 从存储卡打印</b>	<b>13</b>
支持的存储卡	13
插入存储卡	14
取出存储卡	17
确定要打印的照片	17
查看打印机 LCD 屏幕上的照片	17
打印照片索引页	18
选择要打印的照片	19
选择照片	19
取消选择照片	20
取消选择所有照片	20
打印照片	21
打印单张照片	21
打印多张照片	22
一张照片打印多份	22
连续打印一组照片	23
打印所有照片	24
打印新照片	24
打印视频剪辑	25
打印相机选定的照片	26
<b>3 从 hp 数码相机直接打印</b>	<b>27</b>
将 HP 可直接打印数码相机连接至打印机	27

<b>4</b>	<b>使用创意</b>	<b>28</b>
	更改照片布局	28
	更改份数	29
	裁剪照片	30
	调整照片亮度	31
	为照片添加边框	31
	更改照片的色彩效果	32
	更改打印质量	33
	查看幻灯片放映	33
	暂停或取消幻灯片放映	33
<b>5</b>	<b>设置打印机首选项</b>	<b>34</b>
	打印后取消选择所有照片	34
	默认份数	35
	默认照片布局	35
	视频动作打印的默认布局	36
	日期和时间标记	36
	无边框打印	37
	Exif 打印	38
	提高对比度	38
	使用扩展颜色	39
	打印后取消相机选定照片的标记	39
	回复至出厂默认设置	40
	LCD 屏幕语言和国家 / 地区	41
<b>6</b>	<b>维护和运输打印机</b>	<b>42</b>
	清洁与维护打印机	42
	清洁打印机	42
	清洁打印墨盒	42
	打印测试页	43
	校准打印墨盒	44
	保存打印机	44
	保存打印机	45
	储存打印墨盒	45
	运送打印机	45
<b>7</b>	<b>疑难排除</b>	<b>46</b>
	硬件问题	46
	打印问题	47
	错误消息	50
<b>8</b>	<b>技术规格</b>	<b>51</b>
	建议使用的纸张	51
	打印机技术规格	52
	<b>索引</b>	<b>54</b>



# 使用入门

## 欢迎

感谢您购买 HP Photosmart 240 Series 打印机！使用这款新颖、小巧的照片打印机，您可以快速、方便地打印精美的照片，使用或不使用计算机均可。

有关信息：

- 打印储存在数码相机存储卡上的照片，请参见第 13 页的**从存储卡打印**。
- 打印储存在数码相机存储卡上相机选定的照片，请参见第 26 页的**打印相机选定的照片**。
- 通过将 HP 可直接打印数码相机连接到打印机以打印相机选定的照片，请参见第 27 页的**从 hp 数码相机直接打印**。
- 给照片添加装饰边框、更改照片颜色效果、调整照片亮度、裁剪照片、更改照片布局和份数以及其他创意功能，请参见第 28 页的**使用创意**。
- 更改打印机设置，如设置默认的照片布局，自动提高照片的对比度和色彩饱和度，设置照片在打印时带白色边框或不带白色边框，请参见第 34 页的**设置打印机首选项**。
- 将照片保存到计算机并从计算机打印，请参见“HP Photosmart 打印机帮助”。有关查看打印机帮助的信息，请参见第 2 页的**查看 hp photosmart 打印机帮助**。

新打印机附带了下列文档，可以帮助您开始使用打印机并充分利用其功能。

- 《**安装指南**》— HP Photosmart 安装指南含有快捷方便的说明，可以帮助您安装打印机和打印机软件。
- 《**基本操作指南**》— HP Photosmart 240 Series 基本操作指南就是您正在阅读的手册。该手册有助于您熟悉新打印机。它说明了如何不从计算机使用打印机，并包含硬键疑难排除信息。
- 《**安装和支持参考指南**》— HP Photosmart 安装和支持参考指南说明了如何安装和设置打印机随附的软件。它含有软件疑难排除信息，说明了如何从 [www.hp.com](http://www.hp.com) 获得支持，以及如何与 HP 支持部门取得联系。
- **HP Photosmart 打印机帮助** — “HP Photosmart 打印机帮助”提供了关于打印机功能的全面信息，说明了如何不从计算机使用打印机，并包含高级疑难排除信息。

在计算机上安装了 HP Photosmart 打印机软件后，您可以查看并打印“HP Photosmart 打印机帮助”。

#### 查看 hp photosmart 打印机帮助

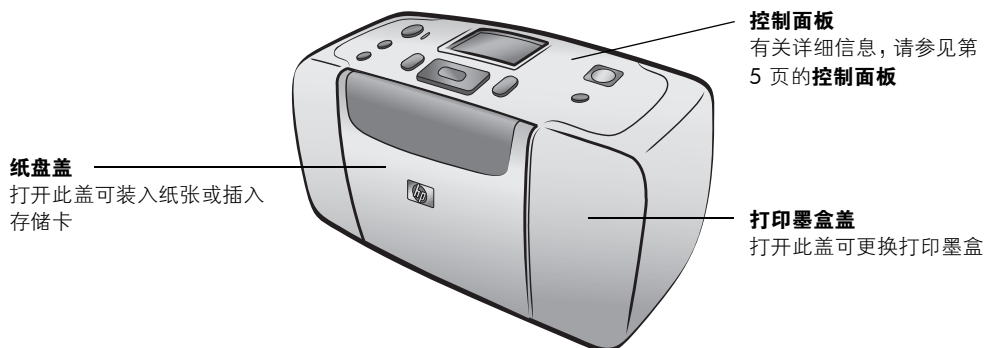
- **Windows® PC**: 从**开始**菜单中选择**程序**或**所有程序**、**Hewlett-Packard**、**Photosmart 140, 240, 7200, 7600, 7700, 7900 series**、**照片及图像控制器**。从**照片及图像控制器**中单击**帮助**。
- **Macintosh®**: 插入 HP Photosmart CD。在 **User Docs** (用户文件) 文件夹中选择语言，然后双击 **photosmart 240 series.html** 文件。

#### 打印 hp photosmart 打印机帮助

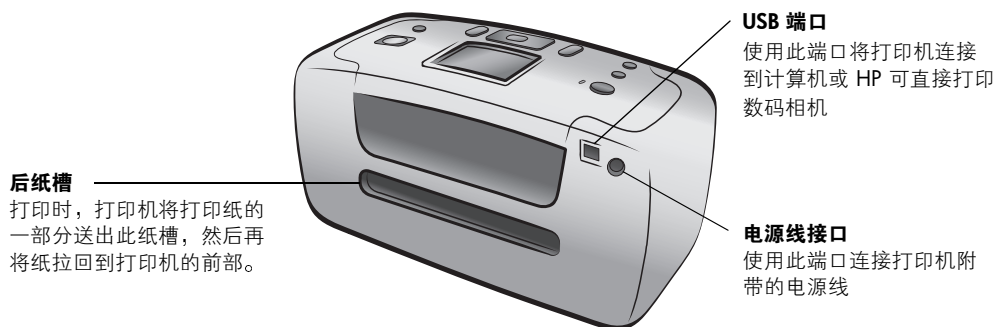
- **Windows PC**: 在“HP Photosmart 打印机帮助”窗口的顶部导航栏中单击**打印**。
- **Macintosh**: 单击您要打印的图文框。从 **File** (文件) 菜单中选择 **Print** (打印)，或者在浏览器顶部的导航栏中单击 **Print** (打印)。

# 打印机部件

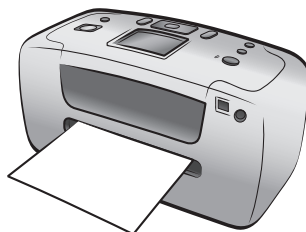
## 打印机的前面



## 打印机后部



**注意：** 将打印机放在平坦、稳定的表面上，使打印机背面距离障碍物至少 10 英寸（250 毫米）远，从而为打印时的纸张移动留出空间。确保电源线和 USB 电缆没有挡住打印机的后纸张通路。



### 指示灯

**开启 / 提示灯  
亮起（绿色）**  
电源打开  
**关闭**  
打印机处于节电模式  
**闪烁（绿色）**  
打印机正在工作  
**闪烁（红色）**  
打印机需要关注

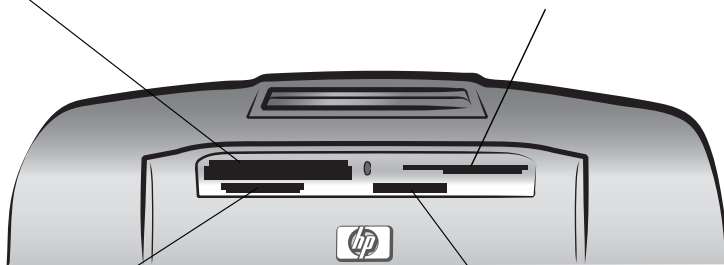


**存储卡指示灯  
亮起**  
存储卡插入正确  
**关闭**  
没有插入存储卡  
**闪烁**  
存储卡与打印机或计算机之间正在传输信息

### 存储卡插槽

**CompactFlash™ 存储卡插槽**  
可以将 CompactFlash 存储卡插入此插槽

**SmartMedia™ / xD-Picture Card™ 存储卡插槽**  
可以将 SmartMedia 存储卡插入此插槽的上半部或将 xD-Picture Card 存储卡插入此插槽的右下部



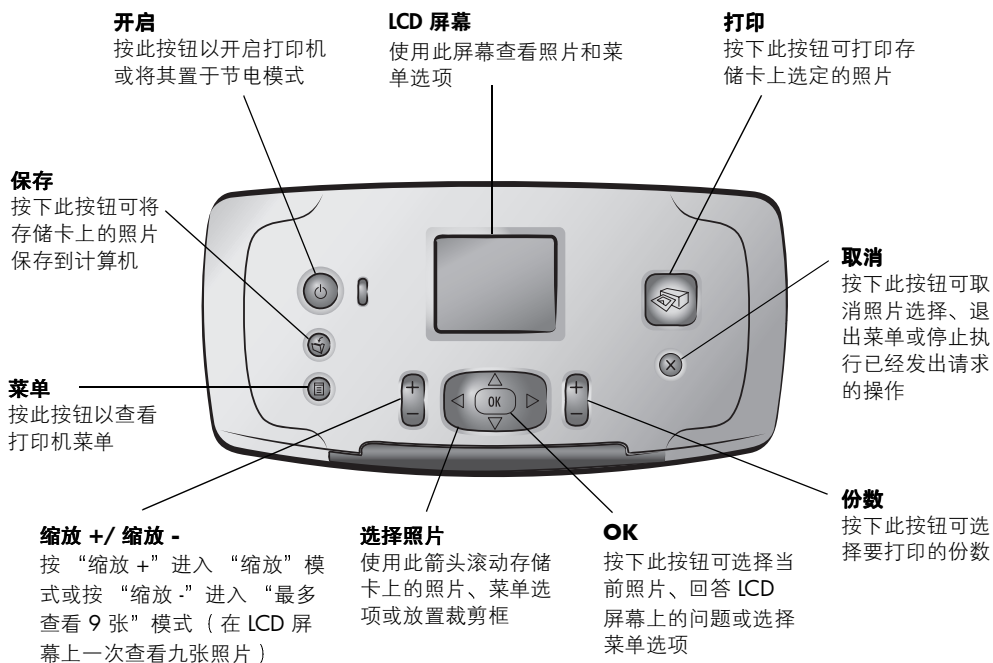
**MultiMediaCard™ / Secure Digital™ 存储卡插槽**  
可以将 MultiMediaCard 或 Secure Digital 存储卡插入此插槽

**Sony® Memory Stick 存储卡插槽**  
可以将支持的 Sony Memory Stick 存储卡插入此插槽

**注意：** 有关如何将存储卡插入打印机的详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。



## 控制面板



**注意：**保存按钮只有在打印机连接到计算机时才起作用。有关详细信息，请参见“HP Photosmart 打印机帮助”。有关查看打印机帮助的信息，请参见第 2 页的**查看 hp photosmart 打印机帮助**。

## 打印机菜单

按打印机控制面板上的**菜单**按钮可进入打印机菜单。

### 浏览打印机菜单：

- 按**选择照片** ▲ 或 ▼ 按钮滚动打印机 LCD 屏幕上显示的菜单选项。
- 按 **OK** 按钮打开菜单或选择选项。
- 按**取消**按钮以退出当前菜单。

**注意：**在打印机的 LCD 屏幕上以最多 9 张的查看模式查看照片时，不能进入打印机菜单。按下**缩放 +**按钮退出最多 9 张的查看模式，在按下**菜单**按钮之前返回一次查看一张照片的模式。

## 打印机菜单结构

顶级菜单	子菜单 / 选项	次级子菜单 / 选项
更改布局	选择布局： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 张照片</li> <li>• 2 张照片</li> <li>• 4 张照片</li> </ul>	
特殊打印	打印全部	
	打印范围	选择范围的开始： 选择范围的结尾：
	打印新照片	
	打印索引	
增强图像	照片亮度	照片亮度： (在 -3 至 +3 之间选择，默认为 0，表示不选择)
	添加边框	选择图案： 选择颜色：
	添加色彩效果	选择色彩效果： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 黑白</li> <li>• 棕色</li> <li>• 古董色</li> <li>• 无效果 (默认)</li> </ul>
工具	幻灯片放映	
	打印质量	打印质量： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 最佳 (默认)</li> <li>• 正常</li> </ul>
	打印测试页	
	清洁墨盒	继续进行二级清洁吗？ <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是</li> <li>• 否</li> </ul>
		继续进行三级清洁吗？ <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是</li> <li>• 否</li> </ul>
校准打印机		

顶级菜单	子菜单 / 选项	次级子菜单 / 选项
首选项	打印后	打印后，取消选择所有相片： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 始终</li> <li>• 从不</li> <li>• 询问（默认）</li> </ul>
	份数	设置默认份数： （在 1 至 99 之间进行选择，默认为 1）
	照片布局	设置默认照片布局： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 询问（默认）</li> <li>• 1 张照片</li> <li>• 2 张照片</li> <li>• 4 张照片</li> </ul>
	视频打印	设置默认视频打印帧数： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 每页 9 帧（默认）</li> <li>• 每页 16 帧</li> <li>• 每页 25 帧</li> </ul>
	添加日期 / 时间	日期 / 时间标记： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 日期 / 时间</li> <li>• 仅日期</li> <li>• 关闭（默认）</li> </ul>
	无边框	无边框打印： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打开（默认）</li> <li>• 关闭</li> </ul>
	Exif 打印	Exif 打印： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打开（默认）</li> <li>• 关闭</li> </ul>
	提高对比度	提高对比度： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打开（默认）</li> <li>• 关闭</li> </ul>
	使用扩展颜色	使用扩展颜色： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打开</li> <li>• 关闭（默认）</li> </ul>
	相机选择	取消相机选定照片的标记： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 始终</li> <li>• 从不</li> <li>• 询问（默认）</li> </ul>
	恢复默认值	恢复最初的出厂设置首选项： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是</li> <li>• 否</li> </ul>
	语言	选择语言： 选择国家 / 地区：

## 纸张信息

您可以在照片纸、普通纸或索引卡上打印照片。打印机支持下列纸张类型和尺寸：

类型	尺寸	使用目的
照片纸	4 x 6 英寸 ( 10 x 15 厘米 )	打印照片
照片纸, 带裁边	4 x 6 英寸, 带 0.5 英寸裁边 ( 10 x 15 厘米, 带 1.25 厘米裁边 )	打印无边框照片
索引卡	4 x 6 英寸 ( 10 x 15 厘米 )	打印草稿、校准页和测试页
Hagaki 卡	3.9 x 5.8 英寸 ( 100 x 148 毫米 )	打印照片
A6 卡	4.1 x 5.8 英寸 ( 105 x 148 毫米 )	打印照片
L 尺寸卡	3.5 x 5 英寸 ( 90 x 127 毫米 )	打印照片
L 尺寸卡, 带裁边	3.5 x 5 英寸, 带 0.5 英寸裁边 ( 90 x 127 毫米, 带 12.5 毫米裁边 )	打印无边框照片

要获得最佳打印效果, 请使用 HP 正品照片纸。有关详细信息, 请参见第 51 页的**建议使用的纸张**。

**注意:** 如果从计算机打印并使用 HP 照片纸, 在设置打印设置时选择纸张类型。有关详细信息, 请参见“HP Photosmart 打印机帮助”。有关查看打印机帮助的信息, 请参见第 2 页的**查看 hp photosmart 打印机帮助**。

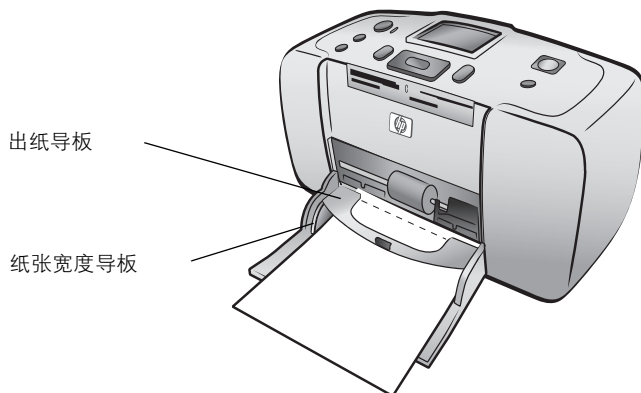
### 装入纸张

在打印时, 打印机将打印纸的一部分送出打印机后部的后纸槽, 然后再将纸拉回到打印机的前部。请确保打印机后部至少 10 英寸 ( 250 毫米 ) 内无任何障碍, 并且电源线和 USB 电缆没有挡住后部纸张通路。

#### 装入纸张:

- 1 打开纸盘盖。
- 2 在纸盘上放入一叠纸, 使其沿出纸导板的下方滑入。
  - 打印机在纸张朝上的一面进行打印。如果使用照片纸, 请将**光面朝上**装入照片纸。如果使用带裁边的纸, 请在装入纸张时**使裁边先送入打印机**。
  - 装入 10 至 20 张照片纸或索引卡。
  - 请一次使用同一类型和尺寸的纸张。请勿在纸盘中混装不同类型或尺寸的纸张。

- 3 移动纸盘上的纸张宽度导板，使其紧靠纸叠的左边缘，同时使纸保持平展。这有助于将纸张平直地送入打印机。



**提示：** 使用 HP 超高级照片纸以外的纸张时，可能会遇到送纸或出纸问题。尝试一次装入少量纸张，并确保纸叠边缘齐整。

## 保持照片纸的质量

要确保高质量打印，通过妥善保存和处理照片纸、保持其质量是很重要的。

### 保存照片纸

将未使用的照片纸保存在原来的包装中，放入可重新封装的塑料袋。将包好的照片纸放在平坦的表面，置于阴凉、干燥的地方。

准备打印时，快速取出计划使用的纸张。完成打印后，将没有使用的照片纸放回塑料袋。

**注意：** 不要将没有使用的纸张留在打印机的纸盘中。纸张可能开始卷曲，这将降低照片的质量。打印之前照片纸应该是平展的。有关使卷曲的纸张变平的信息，请参见下一节。

### 处理照片纸

始终握住照片纸的边缘。照片纸上的指纹可能降低打印质量。

如果照片纸的边角卷曲，将纸张放在可重新封装的塑料袋中并轻轻地朝卷曲的相反方向弯曲，直到纸张恢复平展。

## 打印墨盒信息

HP Photosmart 240 Series 打印机可以打印彩色和黑白照片。HP 提供两类打印墨盒，可以从中选择最适合于用户项目的打印墨盒。

要得到最佳质量的照片，请遵从以下指导原则：

打印	使用
彩色照片	HP #57 (C6657A) 三色打印墨盒
黑白照片	HP #59 (C9359A) 照片灰色打印墨盒 (将于 2003 年秋季上市)

**小心！** 检查所使用的打印墨盒是否正确。请注意，HP 建议不要调整或重新灌注 HP 打印墨盒。调整或重新灌注 HP 打印墨盒所导致的损坏不在 HP 保修范围之内。

### 安装或更换打印墨盒

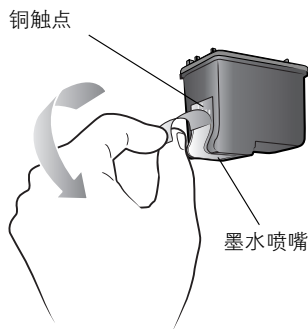
要获得最佳打印效果，请仅使用 HP 原装正品打印墨盒。

**注意：** 如果安装新墨盒，打印机会校准打印墨盒并打印一张校准页。

#### 安装或更换打印墨盒：

- 1 如果打印机是关闭的，请按打印机控制面板上的**开启**按钮开启打印机。
- 2 请在纸盘中装入索引卡，以便在安装打印墨盒后打印机能打印校准页。有关装入索引卡的信息，请参见第 8 页的**装入纸张**。
- 3 将新的打印墨盒从其包装中取出，拉起**粉红色标签**撕掉透明塑料带。请务必在取下胶带后立即安装打印墨盒；墨水喷嘴暴露 1 分钟以上就会变干并会在以后导致打印问题。取下胶带之后，请勿尝试再将其贴上。

**小心！** 切勿触摸打印墨盒上的墨水喷嘴或铜触点。触摸这些部件可能会导致打印墨盒出现故障。



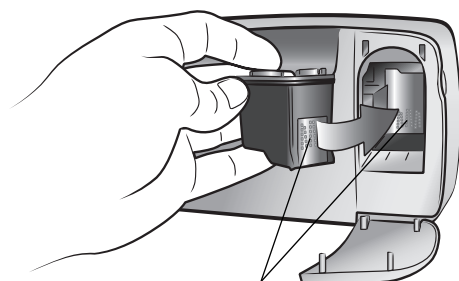
#### 4 打开打印墨盒盖。

打印墨盒盖打开时，“开启 / 提示”灯会呈红色闪烁。

**注意：**有关取出以前安装的打印墨盒的说明，请参见第 12 页的**取出打印墨盒**。



#### 5 将打印墨盒放在打印墨盒底座中，使铜触点面朝打印机的内部，墨水喷嘴朝下。



铜触点

#### 6 将打印墨盒推入打印墨盒底座中，直到感觉到它已卡入到位。



7 合上打印墨盒盖。

安装新的打印墨盒后，打印机 LCD 屏幕上显示一条消息要求在纸盘中装入普通纸并按 **OK** 按钮。当您按下 **OK** 按钮时，打印机自动校准新的打印墨盒并打印校准页，以确认该打印墨盒安装正确，功能正常。有关详细信息，请参见第 44 页的**校准打印墨盒**。

## 取出打印墨盒

### 取出打印墨盒：

- 1 打开打印墨盒盖。
- 2 在打印墨盒的顶部向下按并向外拉，使打印墨盒从打印墨盒底座中卸下。



- 3 从打印机中取出打印墨盒。

如果打印墨盒中仍有墨水，将墨盒放在打印墨盒保护器中保存。如果打印墨盒的墨水已经耗尽，将打印墨盒停止使用或回收利用。有关回收利用打印墨盒的信息，请访问 [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)。



# 2

## 从存储卡打印

轻松地为自己、家人和朋友打印高质量的照片。如果数码相机使用存储卡储存照片，可以将存储卡插入打印机来打印照片。打印机 LCD 屏幕上的消息可引导用户完成打印，而不必打开计算机或将打印机连接到计算机！

**注意：** 也可以使用计算机打印照片。有关详细信息，请参见“HP Photosmart 打印机帮助”。有关查看打印机帮助的信息，请参见第 2 页的**查看 hp photosmart 打印机帮助**。

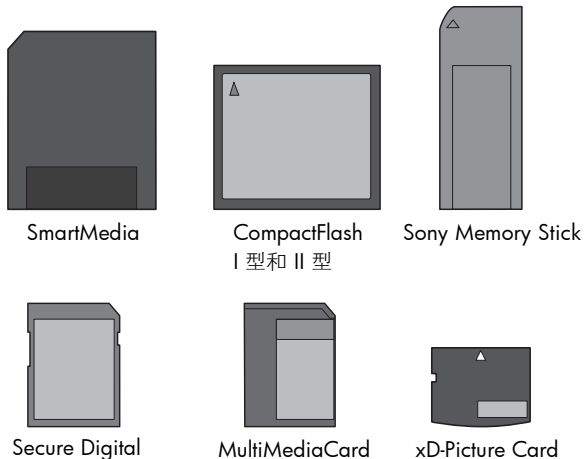
### 支持的存储卡

HP Photosmart 打印机可读取下列存储卡：CompactFlash Association (CFA) 认证的 I 型和 II 型、MultiMediaCard、Secure Digital、SmartMedia、Sony Memory Stick 和 xD-Picture Card。

这些卡由多家供应商制造并有各种存储容量可供选用。您可以在购买数码相机的地方或大多数计算机耗材商店购买到存储卡。

**小心！** 使用任何其他类型的存储卡可能会损坏存储卡和打印机。

下图显示了在将存储卡插入计算机时存储卡向上的一面。



### 支持的文件格式

可以直接打印存储卡中的 JPEG 和未压缩 TIFF 文件。也可以从存储卡上的 Motion JPEG AVI、Motion JPEG Quicktime 和 MPEG-1 视频文件中直接打印视频动作。如果数码相机支持其他文件格式，如 FlashPix 和 RAW，将文件保存到计算机并用软件将其打印出来。有关详细信息，请参见“HP Photosmart 打印机帮助”。有关查看打印机帮助的信息，请参见第 2 页的**查看 hp photosmart 打印机帮助**。

## 插入存储卡

使用数码相机拍完照片后，从相机中取出存储卡并将其插入打印机中。正确插入存储卡后，存储卡指示灯将闪烁，然后不再闪烁。

**小心！** 请勿在存储卡指示灯闪烁时取出存储卡。如果在访问存储卡时将其取出，可能会损坏打印机或存储卡，或者破坏存储卡上的信息。有关详细信息，请参见第 17 页的**取出存储卡**。



### 插入存储卡：

- 1 取出所有存储卡插槽中的存储卡。

**小心！** 请勿在存储卡指示灯闪烁时取出存储卡。有关详细信息，请参见第 17 页的**取出存储卡**。

- 2 握住存储卡使正面朝上。要确定存储卡的正确方向，请参见这些步骤后面的表格。

**注意：** 如果使用 Sony Memory Stick Duo™ 存储卡，将存储卡插入打印机的存储卡插槽之前，必须连接存储卡随附的适配器。

- 3 将存储卡插入适合的存储卡插槽中。必须先将有金属触点的一端插入打印机。

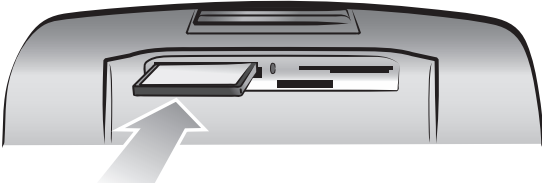
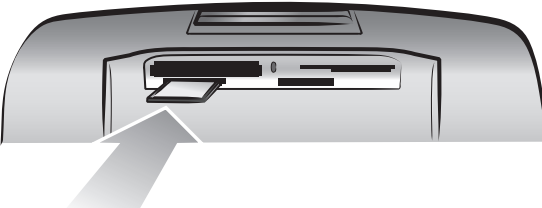
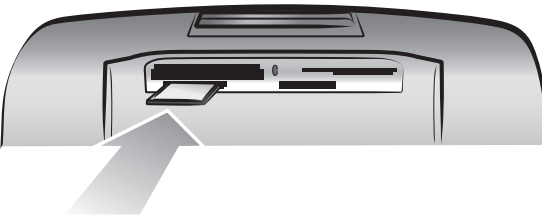
**小心!** 以其他方式插入存储卡可能会损坏存储卡或打印机。

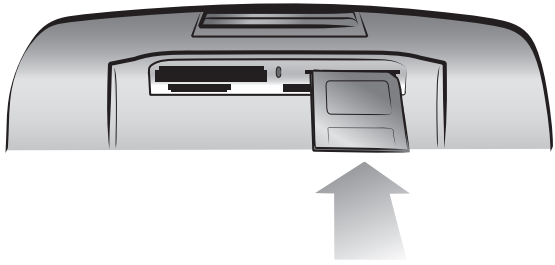
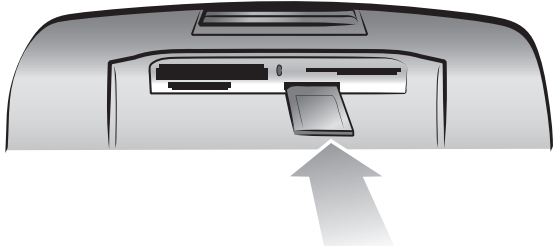
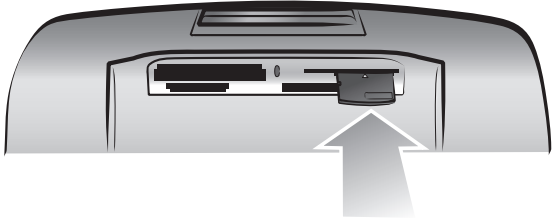
- 4 将存储卡轻轻推入打印机，直到不能移动。存储卡不会完全插入打印机。

**小心!** 强行将存储卡插入过深可能会损坏存储卡或打印机。

**注意:** 如果将 SmartMedia 存储卡面向下插入，红色的“开启/提示”灯将开始闪烁。取出存储卡并重新正确地插入。

正确插入存储卡后，打印机会读取存储卡上的信息，并快速显示存储了多少照片和视频剪辑。

存储卡	存储卡插槽	如何拿住和插入存储卡
CompactFlash I 型或 II 型	左上方插槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>正面标签朝上，如果标签上有箭头，箭头应指向打印机</li> <li>先将针孔插入打印机</li> </ul> 
MultiMediaCard	左下方插槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>标签朝上，缺角位于右侧，箭头指向打印机</li> <li>金属触点朝下</li> </ul> 
Secure Digital	左下方插槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>标签朝上，缺角位于右侧</li> <li>金属触点朝下</li> </ul> 

存储卡	存储卡插槽	如何拿住和插入存储卡
SmartMedia	右上方双插槽的上半部分	<ul style="list-style-type: none"> <li>缺角位于左侧，如果标签上有箭头，使箭头指向打印机</li> <li>金属触点朝下</li> </ul> 
Sony Memory Stick	右下方插槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>使缺角位于左侧，并且箭头指向打印机</li> <li>金属触点朝下</li> </ul> 
xD-Picture Card	右上方双插槽的右下部分	<ul style="list-style-type: none"> <li>标签朝上，箭头指向打印机</li> <li>金属触点朝下</li> </ul> 

**注意：** 如果使用数码相机选择存储卡上要打印的照片，打印机 LCD 屏幕上会出现一条信息，问您是否想打印相机选定的照片。有关详细信息，请参见第 26 页的**打印相机选定的照片**。

## 取出存储卡

当存储卡指示灯停止闪烁时，轻轻拔出存储卡以将其从打印机存储卡插槽中取出。

**小心！** 请勿在存储卡指示灯闪烁时取出存储卡。指示灯闪烁表示打印机正在访问存储卡。请等候，直到存储卡指示灯不再闪烁。在访问存储卡时将其取出，可能会损坏打印机和存储卡，或者破坏存储卡上的信息。

## 确定要打印的照片

可以通过查看打印机 LCD 屏幕上的照片或打印照片索引的方式，确定要打印的照片。

### 查看打印机 LCD 屏幕上的照片

可以使用打印机的 LCD 屏幕查看存储卡上前 2000 张照片。

**注意：** 如果存储卡上的照片超过 2000 张，请将照片保存到计算机中，并从计算机访问。有关详细信息，请参见“HP Photosmart 打印机帮助”。有关查看打印机帮助的信息，请参见第 2 页的**查看 hp photosmart 打印机帮助**。

### 查看打印机 LCD 屏幕上的照片：

- 1 将存储卡插入打印机的存储卡插槽。有关详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。

打印机会读取存储卡上的信息，并快速显示卡上存储了多少照片和视频剪辑。

**注意：** 如果使用数码相机选择存储卡上的照片，打印机 LCD 屏幕上会出现一条信息，问您是否想打印出相机选定的照片。有关详细信息，请参见第 26 页的**打印相机选定的照片**。

- 2 如果没有更改打印机首选项中的默认照片布局，系统将会要求您为照片选择一个布局。按下**选择照片** ▲ 或 ▼ 按钮，突出显示要打印的照片布局，然后按下 **OK** 按钮。有关更改默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。

打印机 LCD 屏幕上显示存储卡上的第一张照片。

- 3 有两种查看照片的方法：

- **一次查看一张照片：** 按**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮，浏览所有照片。
- **一次查看九张照片：** 按下**缩放 -** 按钮进入最多 9 张的查看模式。使用**选择照片** 按钮上的箭头浏览照片。要退出最多 9 张的查看模式并返回一次查看一张照片的模式，按**缩放 +** 按钮。



- 3 如果没有更改打印机首选项中的默认照片布局，系统将会要求您为照片选择一个布局。由于打印照片索引页时将忽略布局设置的信息，只需按下 **OK** 按钮继续。有关更改默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。

打印机 LCD 屏幕上显示存储卡上的第一张照片。

- 4 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 5 按**选择照片** ▾ 按钮直到**特殊打印**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 6 按**选择照片** ▾ 按钮直到**打印索引**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

显示存储卡上所有照片（最多可达 2000 张）的照片索引页开始打印。

## 选择要打印的照片

您可以用打印机的控制面板，选择一张或多张照片进行打印。

### 选择照片

- 1 将存储卡插入打印机的存储卡插槽。有关详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。

**注意：** 如果使用数码相机选择存储卡上的照片，打印机 LCD 屏幕上会出现一条信息，问您是否想打印出相机选定的照片。有关详细信息，请参见第 26 页的**打印相机选定的照片**。

- 2 如果没有更改打印机首选项中的默认照片布局，系统将会要求您为照片选择一个布局。按下**选择照片** ▲ 或 ▼ 按钮，突出显示要打印的照片布局，然后按下 **OK** 按钮。有关更改默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。

打印机 LCD 屏幕上显示存储卡上的第一张照片。

- 3 按**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮以浏览要选择的照片。

**提示：** 要在照片中快速移动，按住**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮不松手。

- 4 要选择的照片出现在打印机 LCD 屏幕时，按 **OK** 按钮将其选定。

在打印机 LCD 屏幕的左下角出现小打印机图标，这表明该照片已被选中。在照片的下方还将显示默认的份数以及表示当前照片布局的图标。此外，照片周围还将出现绿色的裁剪框，表明将打印该部分照片。会很快出现一条消息，告诉您已选中该照片，将进行打印。



- 5 要选择打印其他照片，请重复步骤 3 和 4。

#### 在最多 9 张的查看模式下选择照片：

- 1 按下**缩放 -**按钮进入最多 9 张的查看模式。（在“最多查看 9 张照片”的模式下，同时在打印机 LCD 屏幕上出现 9 张照片。）
- 2 使用**选择照片**按钮上的箭头浏览照片。  
**提示：**要在照片中快速移动，按住**选择照片**按钮上的箭头。
- 3 当您要选择的照片突出显示在打印机的 LCD 屏幕上时，按下 **OK** 按钮选中该照片。  
在打印机 LCD 屏幕的左下角出现小打印机图标，这表明该照片已被选中。
- 4 要选择打印其他照片，请重复步骤 2 和 3。  
**注意：**要退出最多 9 张的查看模式并返回一次查看一张照片的模式，按**缩放 +**按钮。  
**注意：**以最多 9 张的查看模式查看照片时，不能进入打印机菜单。

#### 取消选择照片

- 按下**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮以显示希望取消选择的照片，然后按下**取消**按钮。
- 在最多 9 张的查看模式下，使用**选择照片**按钮上的箭头突出显示要取消选择的照片，然后按下**取消**按钮。

打印机取消了对照片的选择，并放弃了您对照片打印设置所做的任何改动：份数、裁剪、亮度、修饰框或色彩效果。

**注意：**当取消选择某一照片时，不影响第 34 页的**设置打印机首选项**中描述的全局打印机的首选项。

#### 取消选择所有照片

- 1 要取消所有已选定的照片，按**取消**按钮，直到一条消息出现在打印机的 LCD 屏幕上，询问您是否想取消选择所有照片。
- 2 按**选择照片** ▼ 按钮以突出显示**是**，然后按 **OK** 按钮。  
**注意：**取消选择照片并不会将这些照片从存储卡删除。



## 打印照片

您可以使用打印机控制面板来打印存储卡上的照片。您可轻而易举地从存储卡打印照片：只需将存储卡插入打印机，选择好选项，并按**打印**按钮。

本款打印机支持存储在存储卡上的两种类型的数字照片：

- **未标记的照片** — 为储存在存储卡上但没有标记为要打印的标准数字照片。
- **相机选定的照片** — 使用数码相机标记要打印的照片。有关详细信息，请参见第 26 页的**打印相机选定的照片**。

**注意：**并非所有的数码相机都可以标记要打印的照片。

有关如何进行以下操作的详细信息：

- 打印单张照片。请参见第 21 页。
- 打印多张照片。请参见第 22 页。
- 打印一张照片的多份副本。请参见第 22 页。
- 连续打印一组照片。请参见第 23 页。
- 打印所有照片。请参见第 24 页。
- 打印新照片。请参见第 24 页。
- 打印视频剪辑。请参见第 25 页。
- 打印相机选择的照片。请参见第 26 页。

### 打印单张照片

- 1 将存储卡插入打印机的存储卡插槽。有关详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。
- 2 如果没有更改打印机首选项中的默认照片布局，系统将会要求您为照片选择一个布局。按下**选择照片** ▲ 或 ▼ 按钮，突出显示要打印的照片布局，然后按下 **OK** 按钮。有关更改默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。  
打印机 LCD 屏幕上显示存储卡上的第一张照片。
- 3 按**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮以浏览要打印的照片。
- 4 当您要打印的照片出现在打印机的 LCD 屏幕上时，按下**打印**按钮打印该照片。

## 打印多张照片

- 1 将存储卡插入打印机的存储卡插槽。有关详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。
- 2 如果没有更改打印机首选项中的默认照片布局，系统将会要求您为照片选择一个布局。按下**选择照片** ▲ 或 ▼ 按钮，突出显示要打印的照片布局，然后按下 **OK** 按钮。有关更改默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。

打印机 LCD 屏幕上显示存储卡上的第一张照片。
- 3 按**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮，浏览所有照片。
- 4 当要打印的照片出现在打印机 LCD 屏幕时，按 **OK** 按钮将其选定。
- 5 如果愿意，您可以为选中的照片更改打印设置：份数、裁剪、亮度、修饰框或色彩效果，如第 28 页的**使用创意**中所述。
- 6 要选择其他照片，按下**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮，直到要打印的照片出现在打印机 LCD 屏幕上为止。按 **OK** 按钮选择该照片。
- 7 当选择了所有要打印的照片，并对打印设置做了所有想做的修改后，按**打印**按钮开始打印。

**注意：**如果在打印过程中按下**取消**按钮，打印机停止打印，但保留了选择的照片和打印设置。

## 一张照片打印多份

- 1 将存储卡插入打印机的存储卡插槽。有关详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。
- 2 如果没有更改打印机首选项中的默认照片布局，系统将会要求您为照片选择一个布局。按下**选择照片** ▲ 或 ▼ 按钮，突出显示要打印的照片布局，然后按下 **OK** 按钮。有关更改默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。

打印机 LCD 屏幕上显示存储卡上的第一张照片。
- 3 按**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮以浏览要打印的照片。
- 4 当打印机 LCD 屏幕上出现要打印的照片时，按下**份数 +** 或 **-** 按钮更改打印的份数。
- 5 当打印机 LCD 屏幕上出现所需的份数时，按下 **OK** 按钮。

- 6 如果您愿意，您可以为选中的照片更改打印设置：裁剪、亮度、修饰框或色彩效果，如第 28 页的**使用创意**中所述。
- 7 按**打印**按钮开始打印。

**注意：**如果在打印过程中按下**取消**按钮，打印机停止打印，但保留了选择的照片和打印设置。

**注意：**按照上文所述，使用**份数 +** 或 **-** 按钮，为每个选定的照片打印不同份数。如果不更改选定照片的份数，将按照默认的份数打印。出厂默认的份数是 1。有关更改默认份数的信息，请参见第 35 页的**默认份数**。

## 连续打印一组照片

可以连续打印保存在存储卡上的一组照片。

- 1 将存储卡插入打印机的存储卡插槽。有关详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。
- 2 如果没有更改打印机首选项中的默认照片布局，系统将会要求您为照片选择一个布局。按下**选择照片** ▲ 或 ▼ 按钮，突出显示要打印的照片布局，然后按下 **OK** 按钮。有关更改默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。

打印机 LCD 屏幕上显示存储卡上的第一张照片。

- 3 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 4 按**选择照片** ▼ 按钮直到**特殊打印**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 5 按**选择照片** ▼ 按钮直到**打印范围**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 6 按下**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮，直到想要打印的第一张照片出现在打印机 LCD 屏幕的左框中。按下 **OK** 按钮，选择此照片作为打印范围的第一张照片。

箭头移动到打印机 LCD 屏幕右框中的照片，并要求选择打印范围的最后一张照片。

- 7 按下**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮，直到想要打印的最后一张照片出现在打印机 LCD 屏幕的右框中。按下 **OK** 按钮，选择此照片作为打印范围的最后一张照片。

打印机 LCD 屏幕显示选定的照片范围。

- 8 如果您喜欢的话，可以通过按下 **份数 +** 或 **-** 按钮来更改选定照片的打印份数。当打印机 LCD 屏幕上出现所需的份数时，按下 **OK** 按钮。
- 9 按**打印**按钮开始打印。

## 打印所有照片

可以选择打印存储卡上的所有照片。

- 1 将存储卡插入打印机的存储卡插槽。有关详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。
- 2 如果没有更改打印机首选项中的默认照片布局，系统将会要求您为照片选择一个布局。按下**选择照片** ▲ 或 ▼ 按钮，突出显示要打印的照片布局，然后按下 **OK** 按钮。有关更改默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。

打印机 LCD 屏幕上显示存储卡上的第一张照片。

- 3 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 4 按**选择照片** ▼ 按钮直到**特殊打印**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 5 按**选择照片** ▼ 按钮直到**打印全部**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

存储卡上储存的第一张和最后一张照片将出现在打印机的 LCD 屏幕上。

- 6 如果您喜欢的话，可以通过按下**份数 +** 或 **-** 按钮来更改所有照片的打印份数。当打印机 LCD 屏幕上出现所需的份数时，按下 **OK** 按钮。
- 7 按下**打印**按钮开始打印存储卡上的所有照片，或按下**取消**按钮以取消操作。

## 打印新照片

您可以选择打印存储卡上的所有“新”照片。“新”照片指的是以前没有从打印机控制面板打印过的照片。

每次将存储卡插入到打印机存储卡插槽并用打印机控制面板打印照片时，打印机为照片做标记，这样，下次插入同一张存储卡时，打印机将记住已经打印过的照片。如果拍摄了新的照片，并将其存储在同一张存储卡上，当将该存储卡插入到打印机的存储卡插槽时，出现一个选项，可以使您选择从上一次插入存储卡以来拍摄的新照片。

**注意：** 如果利用计算机打印或修改照片，可能会删除打印机留下的标记，这会导致将以前打印过的照片选为新照片。

### 打印存储卡上的新照片：

- 1 将存储卡插入打印机的存储卡插槽。有关详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。
- 2 如果没有更改打印机首选项中的默认照片布局，系统将会要求您为照片选择一个布局。按下**选择照片** ▲ 或 ▼ 按钮，突出显示要打印的照片布局，然后按下 **OK** 按钮。有关更改默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。

打印机 LCD 屏幕上显示存储卡上的第一张照片。

- 3 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 4 按**选择照片** ▼ 按钮直到**特殊打印**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 5 按**选择照片** ▼ 按钮直到**打印新照片**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

打印机 LCD 屏幕显示在存储卡上发现的新照片的编号，并询问您是否要继续。

- 6 如果您喜欢的话，可以通过按下**份数 +** 或 **-** 按钮来更改新照片的打印份数。当打印机 LCD 屏幕上出现所需的份数时，按下 **OK** 按钮。
- 7 按下**打印**按钮开始打印新照片，或按下**取消**按钮以取消操作。

### 打印视频剪辑

打印机能显示并打印存储卡上录下的视频剪辑的帧。打印机能识别以下视频文件格式：Motion JPEG AVI、Motion JPEG Quicktime 和 MPEG-1。将忽略以其他格式录制的视频剪辑。

**注意：**并非所有数码相机都可以录制视频剪辑。

将存有视频剪辑的存储卡插入打印机存储卡插槽时，在打印机 LCD 屏幕和照片索引页上，使用该视频剪辑的首帧图像来代表该视频剪辑。图像上的摄像机图标表明该图像是视频剪辑的第一帧，而不是一张照片。



可以按照选择照片的方法，选择要打印的视频剪辑。有关详细信息，请参见第 19 页的**选择要打印的照片**。打印选中的视频剪辑时，可以采用一种视频动作打印方法 — 从打印在一张纸上的所有视频剪辑中选择九帧来打印。可以将视频动作打印的默认帧数改为 16 或 25。有关详细信息，请参见第 36 页的**视频动作打印的默认布局**。

**注意：**如果选择混合打印照片和视频剪辑，则会先打印照片，然后再进行视频动作打印。

## 打印相机选定的照片

相机选定的照片是指使用数码相机标记要打印的照片。使用相机选择照片时，相机会创建一个“数字打印顺序格式 (DPOF)”文件来指明哪些照片被选定为要打印。

打印机能够从存储卡中读取 DPOF 文件，因此不需要重新选择要打印的照片。请查看数码相机随附的文档，以了解它是否支持相机选定的照片。本款打印机支持 DPOF 文件格式 1.1。

**注意：**并非所有的数码相机都可以标记要打印的照片。

在打印相机选定的照片时，将不会应用打印机的控制面板设置；DPOF 文件中针对照片布局和份数的设置的优先级高于打印机控制面板的设置。

### 打印存储卡上相机选定的照片：

- 1 使用数码相机选择要打印的照片。有关详细信息，请参见相机随附的文档。
- 2 从数码相机中取出存储卡，并将其插入打印机的存储卡插槽。有关详细信息，请参见第 14 页的**插入存储卡**。

打印机将自动识别存储卡上相机选定的照片，并显示一条询问您是否打印的信息。

- 3 要打印所有相机选择的照片，按下**选择照片** ▾ 按钮以突出显示**是**，然后按下 **OK** 按钮。要忽略相机做出的选择，按下**选择照片** ▾ 按钮以突出显示**否**，然后按下 **OK** 按钮。

**注意：**如果打印机无法在存储卡上找到所有相机选定的照片，这可能是由于已使用计算机删除了这些照片。打印机将打印所有发现的相机选定的照片。

- 4 相机选定的照片打印结束后，打印机的默认设置将询问您是否要取消相机选定照片的标记并删除 DPOF 文件。要取消所有相机选定照片的标记，按下**选择照片** ▾ 按钮以突出显示**是**，然后按下 **OK** 按钮。要保留您的选择以便再次打印同组选定的照片，按下**选择照片** ▾ 按钮并突出显示**否**，然后按下 **OK** 按钮。有关详细信息，请参见第 39 页的**打印后取消相机选定照片的标记**。

**注意：**取消标记照片并不会将这些照片从存储卡删除。

如果有一部 HP 直接打印的数码相机，也可以将相机直接连接到打印机，打印相机选择的照片。有关详细信息，请参见第 27 页的**从 hp 数码相机直接打印**。

# 3

## 从 hp 数码相机直接打印

使用本款打印机可以从 HP 数码相机直接打印精美的照片，而不必使用计算机。

要查看可与本款打印机配合使用的 HP 可直接打印数码相机的列表，请访问 [www.hp.com](http://www.hp.com)，然后单击 **support & drivers**（支持和驱动程序）。在搜索窗口键入下列文档主题：**Direct-Printing Compatibility with HP Digital Cameras**（HP 数码相机的直接打印兼容性）。

**注意：** 如果直接打印数码相机有对接站，可以将对接站直接连接到打印机的 USB 端口上。有关详细信息，请参见对接站随附的文档。

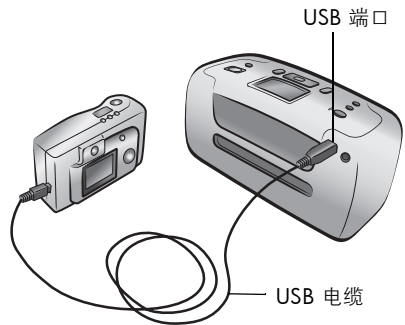
### 将 HP 可直接打印数码相机连接至打印机

- 1 使用 HP 可直接打印数码相机上的 **Share**（共享）菜单，选择要打印的照片。有关详细信息，请参见相机随附的文档。
- 2 使用相机随附的 USB 电缆将数码相机连接到打印机的 USB 端口。

**注意：** 如果打印机与计算机相连，请在连接数码相机的 USB 电缆之前先断开计算机的 USB 电缆。

- 3 将数码相机连接到打印机后，相机的 LCD 屏幕上会显示 **Print Setup**（打印设置）菜单。使用此菜单可以：
  - 更改已选定要打印的照片
  - 选择纸张类型
- 4 当准备打印时，请按照数码相机 LCD 屏幕上的说明操作。

**注意：** 有关使用相机选定照片的详细信息，请参见数码相机随附的文档。



也可以将存储卡插入打印机，打印用数码相机标记出来以供打印的相片。有关详细信息，请参见第 26 页的**打印相机选定的照片**。

使用打印机的控制面板，可以轻松方便地制作照片项目。可以在每张纸上打印多张照片和打印每张照片的不同份数。可以从打印机裁剪照片、调整照片亮度、给照片添加装饰边框和特殊颜色效果、更改打印质量、查看照片幻灯片放映。可使用的方案几乎是无限的，充分发挥您的想象力吧！

有关如何进行以下操作的详细信息：

- 更改照片布局。请参见第 28 页。
- 更改份数。请参见第 29 页。
- 裁剪照片。请参见第 30 页。
- 调整照片的亮度。请参见第 31 页。
- 为照片添加边框。请参见第 31 页。
- 更改照片色彩效果。请参见第 32 页。
- 更改打印质量。请参见第 33 页。
- 查看幻灯片放映。请参见第 33 页。

除了照片布局和打印质量外，本章中说明的所有打印设置都应用于单独的照片并在取消选中照片时放弃。

也可以通过设置打印机首选项来增强照片效果。打印机首选项是全局设置，它们应用于打印所有照片。可以打印无边框照片或带白边的照片，自动提高照片中的对比度和颜色饱和度，或者使用 Exif 打印信息调整照片。有关详细信息，请参见第 34 页的**设置打印机首选项**。

## 更改照片布局

将存储卡插入打印机的存储卡插槽之后，打印机的 LCD 屏幕上显示消息要求选择照片布局。不过，使用打印机控制面板上的**菜单**按钮可以在任何时候更改照片布局。

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**更改布局**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按**OK**按钮。





- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到所要的照片布局（每页一张、两张或四张照片）突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

照片布局是全局性的设置 — 适用于您打印的所有照片。在打印机的 LCD 屏幕上查看选定的照片时，LCD 屏幕的右下角中的图标指出当前的照片布局。

**注意：**更改的照片布局将应用到打印的所有照片，直到通过使用打印机菜单选择其他照片布局或从打印机取出存储卡。取出存储卡后，照片布局恢复为打印机的默认照片布局设置。有关设置默认照片布局的信息，请参见第 35 页的**默认照片布局**。

## 更改份数

从存储卡打印时，您可以将打印选定照片的份数改为非默认值的数值。有关更改默认份数的信息，请参见第 35 页的**默认份数**。

- 1 按下**选定照片** ◀ 或 ▶ 按钮浏览您想更改打印份数的照片。当需要的照片出现在打印机 LCD 屏幕时，按 **OK** 按钮将其选定。
- 2 按**份数 +** 或 **-** 按钮以更改选定照片的打印份数。当正确的份数显示在打印机的 LCD 屏幕上时，按 **OK** 按钮。更改后的份数只适用于显示的照片。
- 3 按**打印**按钮开始打印。

**注意：**当取消对照片的选择后，更改的份数设置将被放弃，打印份数将返回默认值。

## 裁剪照片

从存储卡打印时，可以使用打印机控制面板裁剪照片，以仅打印最喜欢的照片部分。

1 按**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮以浏览要裁剪的照片。要选择的照片出现在打印机 LCD 屏幕时，按 **OK** 按钮将其选定。

2 按打印机控制面板上的**缩放 +**按钮。

四个箭头在打印机的 LCD 屏幕上短暂地闪烁，显示正在进入“缩放”模式。显示图像底部的打印设置被“缩放”图标和放大等级替代。



**注意：**请确保首先按下**缩放 +**按钮。如果您先按下**缩放 -**按钮，打印机将退出缩放模式并转入最多查看 9 张模式。（在“最多查看 9 张照片”的模式下，同时在打印机 LCD 屏幕上出现 9 张照片。）要使选定的照片返回“缩放”模式，请按**缩放 +**按钮两次。

3 按下**缩放 +**按钮以增加放大等级 0.25x。最大放大等级是 5.0x。

**注意：**如果在选定的放大率打印时打印质量显著下降，裁剪框从绿色变为黄色。

**注意：**如果将放大率增加到 3.0x 以上，照片将不再在打印机的 LCD 屏幕上放大。而裁剪框将缩小以表示选定了照片的更小部分。

按下**缩放 -**按钮以减小放大等级 0.25x。最小放大等级是 1.0x。

4 在任意放大等级，可使用**选择照片**按钮上的箭头将裁剪框向左、右、上、下方向移动。

5 当要打印的图像部分位于裁剪框中，按 **OK** 按钮。

6 按**打印**按钮开始打印。

**注意：**当取消对照片的选择后，将放弃缩放和裁剪设置。

## 调整照片亮度

从存储卡打印时，您可以调整照片亮度以使打印出的照片比原件明亮或灰暗。亮度设置范围从 -3 到 +3。正常亮度为 0。

- 1 按**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮以浏览要调整亮度的照片。当需要的照片出现在打印机 LCD 屏幕时，按 **OK** 按钮将其选定。
- 2 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 3 按**选择照片** ▼ 按钮直到**增强图像**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 按**选择照片** ▼ 按钮直到**照片亮度**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 5 使用**选择照片**按钮上的箭头调整照片亮度。
  - 按**选择照片** ▶ 或 ▲ 按钮以增加亮度。
  - 按**选择照片** ◀ 或 ▼ 按钮以降低亮度。
- 6 当您对亮度满意时，请按 **OK** 按钮。
- 7 按**打印**按钮开始打印。

**注意：** 当取消对照片的选择后，亮度设置返回默认值 0。

## 为照片添加边框

当您从存储卡打印，可以选择不同图案和颜色的装饰边框并添加它们以作为照片周围的边框打印。

- 1 按**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮以浏览要添加边框的照片。当需要的照片出现在打印机 LCD 屏幕时，按 **OK** 按钮将其选定。
- 2 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 3 按**选择照片** ▼ 按钮直到**增强图像**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 按**选择照片** ▼ 按钮直到**添加边框**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 5 使用**选择照片**按钮上的箭头来突出显示要使用的边框图案，然后按 **OK** 按钮将其选定。

- 6 使用**选择照片**按钮上的箭头来突出显示要使用的边框颜色，然后按 **OK** 按钮将其选定。

打印机将显示选定照片的边框。如果在添加边框之前裁剪了照片，边框会自动缩小以适应被裁剪的照片。

- 7 按**打印**按钮开始打印。

**注意：** 取消对照片的选择后，边框设置被丢弃。

## 更改照片的色彩效果

从存储卡打印时，可以设置打印机，从而将打印件的色彩效果更改为黑白、棕色或古董色。以棕色打印的照片呈棕色色调，看起来象二十世纪早期拍摄的照片。以古董色打印的照片呈现与棕色打印相同的棕色色调，但加入了苍白的色调，照片给人的感觉象是手工上色的。

**注意：** 这些效果在使用数码相机拍摄的彩色照片上最好。

- 1 按**选择照片** ◀ 或 ▶ 按钮，浏览要更改色彩效果的照片。当需要的照片出现在打印机 LCD 屏幕时，按 **OK** 按钮将其选定。
- 2 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 3 按**选择照片** ▼ 按钮直到**增强图像**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 按**选择照片** ▼ 按钮直到**添加色彩效果**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 5 按**选择照片** ▼ 按钮直到要使用的照片色彩效果突出显示在打印机的 LCD 屏幕上，然后按 **OK** 按钮将其选定。可以从下列色彩效果选择：

- 黑白
- 棕色
- 古董色
- 无效果（默认）

打印机应用选定的照片色彩效果显示照片。

- 6 按**打印**按钮开始打印。

**注意：** 当取消对照片的选择时，照片色彩效果返回默认设置（无效果）。

## 更改打印质量

当从存储卡打印时，您可以设置照片的打印质量。“最佳”质量为默认的打印质量，可产生质量最佳的照片。“正常”质量可节省墨水并加快打印速度。

**注意：**如果您选择正常质量，则只在您下次打印时使用这一设置。

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**工具**突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**打印质量**突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 从以下选项中选择：
  - **最佳**：打印最高质量的照片。
  - **正常**：打印正常质量的照片。
- 5 在打印机 LCD 屏幕上突出显示做出的选择后，按 **OK** 按钮。

如果您选择**正常**，打印机的 LCD 屏幕快速显示一条信息，提醒您正常质量设置只在一次打印中有效。打印完选定的照片后，打印质量回复到最佳质量。

## 查看幻灯片放映

可以象放映幻灯片一样，依序查看存储卡中的照片。查看打印机 LCD 屏幕上的幻灯片放映不影响任何所做的照片选择或打印设置。

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**工具**突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**幻灯片放映**突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

打印机以大约五秒钟的时间间隔按顺序显示照片。某些照片需要更长时间才能显示出来。

### 暂停或取消幻灯片放映

- 按 **OK** 按钮以暂停幻灯片放映。
- 按 **OK** 按钮以继续幻灯片放映。
- 按**取消**按钮以结束幻灯片放映。

# 5

## 设置打印机首选项

使用打印机控制面板上的菜单，可以将默认出厂设置更改为用户偏好使用的设置。打印机首选项是全局性的设置 — 这些设置适用于您从打印机控制面板打印的所有照片。

您可以设置以下打印机首选项：

- 打印后取消选择所有照片。请参见第 34 页。
- 默认份数。请参见第 35 页。
- 默认照片布局。请参见第 35 页。
- 视频动作打印的默认布局。请参见第 36 页。
- 日期和时间标记请参见第 36 页。
- 无边框打印。请参见第 37 页。
- Exif 打印。请参见第 38 页。
- 提高对比度。请参见第 38 页。
- 使用扩展颜色。请参见第 39 页。
- 打印后取消相机选定照片的标记。请参见第 39 页。
- 回复至出厂默认设置。请参见第 40 页。
- LCD 屏幕语言和国家 / 地区。请参见第 41 页。

**注意：** 从计算机进行打印时，打印机控制面板上的设置将不起作用。计算机软件的优先级高于通过打印机控制面板设置的打印机首选项。

### 打印后取消选择所有照片

您可以选择在打印后取消对所有照片的选择，或保留所选的照片以用于今后的打印作业。如果您选择在打印后取消选择所有照片，打印机废除全部现有的照片选择和您在打印前应用的打印设置，如色彩效果或份数。默认打印设置仍然存在。

**注意：** 取消选择照片并不会将这些照片从存储卡删除。

按照打印机出厂的默认设置，打印机会**询问**您是否想在打印后取消选择所有照片。执行下列步骤可以更改默认设置：

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**打印后**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 从以下选项中选择：
  - **始终**：如果希望在打印后废止现有的照片选择和打印设置，请选择此选项。
  - **从不**：如果希望在打印后保留现有的照片选择和打印设置以用于今后的打印作业，请选择此选项。
  - **询问**：如果希望打印机每次打印后都询问是否保留现有的照片选择和打印设置以用于今后的打印作业，请选择此选项。
- 5 在打印机 LCD 屏幕上突出显示做出的选择后，按 **OK** 按钮。

## 默认份数

可将打印机设置为每张照片的打印份数多达 99 份。打印机的出厂默认设置是一份。执行下列步骤可以更改默认设置：

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**份数**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 按下**选择照片** ▲ 按钮增加默认份数，或按下**选择照片** ▾ 按钮减小默认份数。按 **OK** 按钮。

**注意：**默认设置适用于所有打印作业。如果不使用默认设置并打印各种份数的照片，将照片显示在打印机的 LCD 屏幕上并按下**份数**按钮。更改后的份数只适用于显示的照片。

## 默认照片布局

可以设置打印机在一页中打印一张、两张或四张照片，或在每次将存储卡插入打印机存储卡插槽时，要求您选择照片布局。根据打印机的出厂默认设置，您每次插入存储卡时，会**要求**您选择照片布局。可以按照以下的步骤更改默认设置：

**注意：**如果将默认的照片布局改为每页一张、两张或四张照片，在将存储卡插入打印机存储卡插槽时，您将不会看到选择布局的屏幕。

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**照片布局**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 从以下选项中选择：
  - **询问**：如果希望每次将存储卡插入到打印机存储卡插槽时，打印机都要求您选择照片布局，请选择此选项。
  - **1 张照片**：如果希望打印机在每页上打印一张照片的话，请选择此选项。
  - **2 张照片**：如果希望打印机在每页上打印两张照片的话，请选择此选项。
  - **4 张照片**：如果希望打印机在每页上打印四张照片的话，请选择此选项。
- 5 在打印机 LCD 屏幕上突出显示做出的选择后，按 **OK** 按钮。

照片布局是全局性的设置 — 适用于您打印的所有照片。将存储卡插入打印机的存储卡插槽时，打印机按照默认情况设置照片布局。

**注意：** 可以按**菜单**按钮，随时为存储卡上的照片选择各种布局。在打印机 LCD 屏幕上突出显示**更改布局**后，按 **OK** 按钮。按下**选择照片** ▾ 按钮，直到突出显示了所需的照片布局，然后按下 **OK** 按钮。更改后的照片布局将应用于您打印的所有照片，直到您从打印机上取出存储卡或利用打印机菜单选择其他照片布局为止。有关详细信息，请参见第 28 页的**更改照片布局**。

## 视频动作打印的默认布局

可以通过设置，让打印机在一页视频动作打印页上打印所选视频剪辑的 9、16 或 25 帧图像。视频动作打印的打印机出厂默认设置值是 9 帧。执行下列步骤可以更改默认设置：

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**视频打印**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 按下**选择照片** ▾ 按钮，直到打印机 LCD 屏幕上突出显示了您希望每次视频动作打印包含的帧数为止。按 **OK** 按钮。

## 日期和时间标记

您可以设置打印机在照片上打印表明照片拍摄时间的标记。您可以选择打印日期和时间或只打印日期。日期和时间标记的打印机出厂默认设置是**关闭**。执行下列步骤可以更改默认设置：



**注意：** 如果使用计算机修改照片并保存所做的修改，最初的日期和时间信息将丢失。通过打印机控制面板对照片所作的修改，不会影响日期和时间信息。

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**添加日期 / 时间**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 从以下选项中选择：
  - **日期 / 时间**：如果希望在照片上打印日期和时间，请选择此选项。
  - **仅日期**：如果希望在照片上打印日期，请选择此选项。
  - **关闭**：如果不希望在照片上打印日期或时间，请选择此选项。
- 5 在打印机 LCD 屏幕上突出显示做出的选择后，按 **OK** 按钮。

**注意：** 除非您关闭这一选项，否则，每张照片上都将印有日期和时间标记。

## 无边框打印

您可以对打印机进行设置，使打印出的照片带或不带白色边框。如果您选择无边框打印，照片的三条边将打印到纸张的边缘，而第四条边将有一条 0.5 英寸（12.5 毫米）宽的白色边框，您可以裁掉这条边框。要想得到真正的无边框照片，使用带 0.5 英寸（12.5 毫米）裁边的照片纸，如 HP 超高级照片纸。

无边框打印的打印机出厂默认设置是**打开**。执行下列步骤可以更改默认设置：

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**无边框**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 从以下选项中选择：
  - **打开**：如果想打印无边框照片，请选择此选项。
  - **关闭**：如果希望在照片的四边打印上白色的边框，请选择此选项。
- 5 在打印机 LCD 屏幕上突出显示做出的选择后，按 **OK** 按钮。

## Exif 打印

本款打印机支持 Exif 打印 (可交换图像文件格式 2.2)，即一种简化数码图像并增强打印照片效果的国际开放标准。使用支持 Exif 打印的数码相机拍摄照片时，曝光时间、闪光设置和颜色饱和度等信息将被添加到图像文件内。

可以设置打印机，让打印机利用图像文件中的 Exif 打印信息自动调整和增强打印照片。Exif 打印的打印机出厂默认设置是**打开**。执行下列步骤可以更改默认设置：

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到 **Exif 打印**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 从以下选项中选择：
  - **打开**：如果要打印机使用“Exif 打印”信息增强打印效果，请选择此选项。
  - **关闭**：如果要打印机忽略“Exif 打印”信息，请选择此选项。
- 5 在打印机 LCD 屏幕上突出显示做出的选择后，按 **OK** 按钮。

## 提高对比度

可以通过提高阴影和高亮区的对比度，对打印机进行设置以改善曝光不足照片的效果。自动提高对比度的打印机出厂默认设置是**打开**。执行下列步骤可以更改默认设置：

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**提高对比度**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 从以下选项中选择：
  - **打开**：如果希望打印机在打印照片时自动改善对比度，请选择此选项。
  - **关闭**：如果不希望打印机在打印照片时调整对比度，请选择此选项。
- 5 在打印机 LCD 屏幕上突出显示做出的选择后，按 **OK** 按钮。

## 使用扩展颜色

可以对打印机进行设置，让打印机自动加深和加强所打印照片的色彩。使用扩展颜色是一种改善褪色的彩色效果的好办法，但这会延长打印时间，而且并不是对所有照片都能产生明显效果。

自动扩展颜色的打印机出厂默认设置是**关闭**。执行下列步骤可以更改默认设置：

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**使用扩展颜色**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 从以下选项中选择：
  - **打开**：如果希望打印机在打印照片时，打印机能自动提高颜色的亮度（颜色的饱和度），请选择此选项。
  - **关闭**：如果不希望打印机在打印照片时调整色彩饱和度，请选择此选项。
- 5 在打印机 LCD 屏幕上突出显示做出的选择后，按 **OK** 按钮。

## 打印后取消相机选定照片的标记

相机选定的照片是指使用数码相机选出以供打印的照片。使用相机选定的照片时，相机会创建一个“数字打印顺序格式 (DPOF)”文件来指明选定了哪些照片。有关打印相机选择照片的详细信息，请参见第 26 页的**打印相机选定的照片**。

打印相机选定的照片后，您可以选择取消这些照片的标记（取消这些照片的选择）或保留标记，以便再次打印该组照片。取消照片的标记，会从存储卡上删除 DPOF 文件。

**注意：**取消标记照片并不会将这些照片从存储卡删除。

如果希望在打印后取消相机选择照片的标记，打印机出厂默认设置是**询问**。执行下列步骤可以更改默认设置：

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**相机选择**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

- 4 从以下选项中选择：
- **始终**：如果要让打印机在打印后取消对相机选定的照片的标记，请选择此选项。
  - **从不**：如果要让打印机在打印后仍然保留对相机选定的照片的标记，请选择此选项。
  - **询问**：如果要让打印机询问您是否要在打印后取消对相机选定照片的标记，请选择此选项。
- 5 在打印机 LCD 屏幕上突出显示做出的选择后，按 **OK** 按钮。

## 回复至出厂默认设置

调整打印机出厂默认设置之后，可以执行下列步骤随时将打印机重置为最初的出厂设置。

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**恢复默认值**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 从以下选项中选择：
  - **是**：如果希望回复原始工厂打印机设置，请选择此选项。
  - **否**：如果希望保持当前打印机的首选项，请选择此选项。

**注意：**如果回复至出厂默认设置，打印机 LCD 屏幕的语言和国家 / 地区设置不会改变。

首选项	出厂默认设置
打印后	询问（是否取消选择照片）
份数	1
照片布局	询问（用户选择照片布局）
视频打印	每页 9 帧
添加日期 / 时间	关闭
无边框	打开
Exif 打印	打开
提高对比度	打开
使用扩展颜色	关闭
相机选择	询问（是否在打印后取消相机选择照片的标记）
恢复默认值	无默认设置
语言	无默认设置

## LCD 屏幕语言和国家 / 地区

如果您的打印机是在美国或加拿大以外的国家购买的，在第一次打开打印机时，会要求您设置语言和国家 / 地区。没有默认出厂设置。您可以随时按照以下步骤更改打印机语言和国家 / 地区设置：

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 按**选择照片** ▾ 按钮直到**首选项**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**语言**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。  
此时出现语言列表。
- 4 按**选择照片** ▾ 按钮直到您所需要的语言突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。  
屏幕将显示请求确认语言选择的消息。
- 5 要确认您选择的语言，按**选择照片** ▾ 按钮直到**是**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。  
此时出现国家和地区列表。
- 6 按**选择照片** ▾ 按钮直到您所需要的国家或地区突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

此时，打印机的 LCD 屏幕按照已选定的语言显示提示和选项。

**注意：** 如果回复至出厂默认设置，语言和国家 / 地区设置不会改变。只须按照本节所述的步骤更改语言和国家 / 地区设置。

打印机不需要过多的维护。为获得最佳的打印结果，请保持打印机和打印用品清洁并妥善保存。

本款打印机轻便小巧，因此容易搬运并且几乎可以安装在任何地方。在度假时、家庭聚会上或社交活动中，带上打印机，可以立即打印并与亲朋好友共享照片。

## 清洁与维护打印机

保持打印机和打印墨盒清洁并进行适当的维护，可以延长它们的使用寿命。

### 清洁打印机

#### 清洁打印机的外部：

- 1 关闭打印机，并从打印机后面断开电源线，然后合上纸盘盖。
- 2 用蘸有少量清水的软布擦拭打印机的外部。

**小心！** 不要使用任何种类的清洁剂，因为这会损坏打印机表面的涂层。请勿清洁打印机内部。注意不要让液体进入打印机内部。

### 清洁打印墨盒

如果在照片上发现白线或单色条纹，则您可能需要清洁打印墨盒。

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 将纸张装入纸盘。为节省照片纸，可使用普通纸或索引卡。有关详细信息，请参见第 8 页的**装入纸张**。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**工具**突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 按**选择照片** ▾ 按钮直到**清洁墨盒**突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 5 当消息“装入普通纸，然后按 ‘OK’。”显示在打印机的 LCD 屏幕上时，按 **OK** 按钮。

“正在清洁打印墨盒...”消息显示在打印机的 LCD 屏幕上，“开启 / 提示”灯在打印机清洁打印墨盒时闪烁。打印机结束清洁打印墨盒时，将打印测试页。有关测试页的详细信息，请参见第 43 页的**打印测试页**。

- 6 当打印机 LCD 屏幕显示信息，询问您是否继续二级清洁，请从以下选项选择：
  - 如果测试页有白色条纹或丢失颜色，则需要再次清洁打印墨盒。按下 **选择照片** ▾ 按钮突出显示打印机 LCD 屏幕上的 **是**，然后按下 **OK** 按钮。
  - 如果测试页的打印质量看起来不错，按 **选择照片** ▾ 按钮突出显示 **否**，然后按 **OK** 按钮。

最多可以清洁墨盒三次。清洁次数越多就越清洁，使用的墨水也就越多。  
有关打印墨盒的详细信息，请参见打印墨盒随附的文档。

## 打印测试页

您可以打印测试页检查打印墨盒的情况，得到诊断信息，这些信息对 HP 支持非常有用。

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 将纸张装入纸盘。为节省照片纸，可使用普通纸或索引卡。有关详细信息，请参见第 8 页的**装入纸张**。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**工具**突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 按**选择照片** ▾ 按钮直到**打印测试页**突出显示在打印机 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。

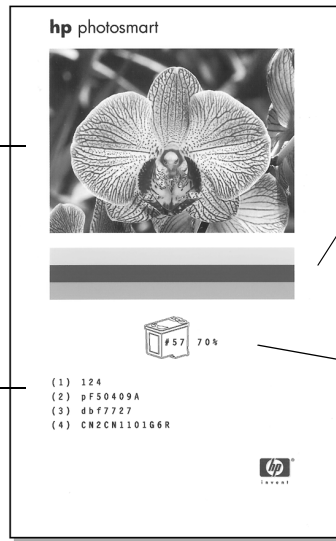
“正在打印测试页 ...”消息显示在打印机的 LCD 屏幕上，“开启 / 提示”灯在打印测试页时闪烁。

### 图像打印质量

如果这看起来不错，则照片的打印效果应该很好。

### 诊断信息

在与 HP 支持部门协同工作时，使用这些信息。



### 墨水喷嘴质量

如果这些实线条纹上有白色的条纹，请尝试清洁打印墨盒。有关详细信息，请参见第 42 页的**清洁打印墨盒**。

### 估算的墨水量

使用此选项确定何时需要购买新的打印墨盒。

## 校准打印墨盒

可以用打印机控制面板校准打印墨盒。在安装新的打印墨盒时，如果照片中的颜色不正或校准页打印不正确，可尝试校准打印墨盒。

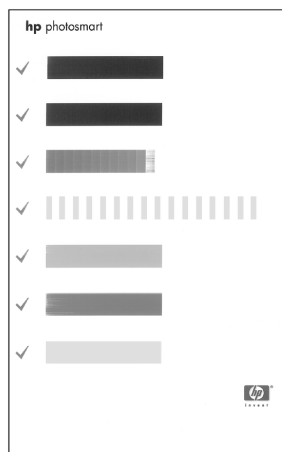
**注意：**第一次在打印机上安装打印墨盒时，打印机自动校准打印墨盒。有关详细信息，请参见第 10 页的**安装或更换打印墨盒**。

- 1 按打印机控制面板上的**菜单**按钮。
- 2 将纸张装入纸盘。为节省照片纸，可使用普通纸或索引卡。有关详细信息，请参见第 8 页的**装入纸张**。
- 3 按**选择照片** ▾ 按钮直到**工具**突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 4 按**选择照片** ▾ 按钮直到**校准打印机**突出显示在打印机的 LCD 屏幕上。按 **OK** 按钮。
- 5 当“打印机校准。装入普通纸，然后按‘OK’。”消息显示在打印机的 LCD 屏幕上时，按 **OK** 按钮。

“正在打印校准页...”消息显示在打印机的 LCD 屏幕上，“开启 / 提示”灯在打印机校准打印墨盒时闪烁。打印机结束校准打印墨盒时，它将打印测试页以确认校准成功。

### 校准页

- 选中标记可以确认打印墨盒安装正确，工作正常。
- 如果“x”出现在条的左侧，请再次校准打印墨盒。如果仍旧出现“x”，更换打印墨盒。



## 保存打印机

不使用时进行正确保存，可以对打印机、打印墨盒起到保护作用。

**注意：**有关保存和处理相片纸的信息，请参见第 9 页的**保持照片纸的质量**。



## 保存打印机

打印机可以长期或短期闲置不用。当打印机闲置不用时，请关闭纸盘盖。将打印机保存在户内无阳光直射并且不会出现过高或过低温度的地方。

## 储存打印墨盒

运送和保存正在使用的打印墨盒时，请始终将其放在打印机内。打印机将打印墨盒保存在保护罩中。

在拔下电源线之前，请确保打印机完成了断电操作过程。此过程可使打印机能够正确地保存打印墨盒。

如果在一个月或更长时间内没有使用打印机和打印墨盒，在使用之前，请先清洁打印墨盒。有关详细信息，请参见第 42 页的**清洁打印墨盒**。

## 运送打印机

可以在旅行时携带打印机。携带打印机时，确保其竖直放置。

### 运送打印机：

- 1 关闭打印机。
- 2 从纸盘中取出所有纸张。
- 3 取出存储卡插槽中的所有存储卡。
- 4 合上纸盘盖。  
**注意：** 在拔下电源线之前，请确保打印机完成了断电操作过程。此过程可使打印机能够正确地保存打印墨盒。
- 5 拔下电源线。
- 6 如果打印机连接在计算机上，请从计算机上断开 USB 电缆。

**注意：** 运送打印机时，请勿取出打印墨盒。

运送打印机时，确保同时携带下列物品：

- 纸张
- 电源线
- 包含照片的数码相机或存储卡
- 备用的打印墨盒（如果需要打印许多照片）

**注意：** 如果准备将打印机连接到计算机，请确保同时具备 USB 电缆和 HP Photosmart 打印机软件 CD。

HP Photosmart 打印机在设计上具有可靠易用的特点。本章回答常见问题并包含有关下列主题的信息：

- 硬件问题。请参见第 46 页。
- 打印问题。请参见第 47 页。
- 错误消息。请参见第 50 页。

有关软件安装的详细疑难排除信息，请参见打印机随附的《参考指南》。有关高级疑难排除信息，请参见“HP Photosmart 打印机帮助”。有关查看打印机帮助的信息，请参见第 2 页的[查看 hp photosmart 打印机帮助](#)。

## 硬件问题

在联系 HP 支持部门之前，请先阅读本节以获得疑难排除的技巧，或者访问 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 以获取在线支持服务。

**注意：** HP 建议使用的 USB 电缆长度不超过 10 英尺（3 米），以将潜在的高磁场所引起的注入噪声降至最低。

问题	可能的原因	解决方案
“开启 / 提示”灯呈现绿色闪烁，但打印机不打印。	打印机正在处理信息。	请稍候片刻，等候打印机完成信息处理。
“开启 / 提示”灯呈红色闪烁。	打印机需要关注。	请尝试下列操作： 1 查看打印机的 LCD 屏幕和计算机显示器上的说明。 2 如果这样做无效，而且打印机上连有数码相机，请查看相机 LCD 屏幕上的说明。 3 如果这样无效，则关闭打印机。拔掉打印机的电源线，等候 10 秒钟，然后再将其插入。开启打印机。

问题	可能的原因	解决方案
“开启 / 提示”灯呈黄色闪烁。	出现不可恢复的错误。	<p>请尝试下列操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 关闭打印机。拔掉打印机的电源线，等候 10 秒钟，然后再将其插入。开启打印机。</li> <li>• 如果这样做无效，请访问 <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> 或与 HP 支持部门联系。有关联系信息，请参见打印机随附的《参考指南》。</li> </ul>

## 打印问题

联系 HP 支持前，请先阅读本节中的疑难排除技巧，或访问 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 以获得在线支持服务。

**注意：** 存在高电磁场时，打印出的文档和照片可能略微变形。

问题	可能的原因	解决方案
当从控制面板打印时，打印机无法打印出无边框照片。	无边框打印选项可能已经关闭。	更改打印机首选项以打开无边框打印。有关详细信息，请参见第 37 页的 <b>无边框打印</b> 。
打印速度非常慢。	您可能已经打开了 <b>使用扩展颜色</b> 菜单选项。	使用打印机的 <b>菜单</b> 按钮禁用此选项。有关详细信息，请参见第 39 页的 <b>使用扩展颜色</b> 。
纸张未正确地送入打印机。 或 纸张未正确地从打印机中出来。	进纸盘中可能装入了太多的纸。	从进纸盘中取出一些纸，然后再次尝试打印。有关装入纸张的说明，请参见第 8 页的 <b>装入纸张</b> 。
	纸张宽度导板可能没有正确调整。	确保纸张宽度导板紧靠纸的边缘，同时使纸保持平展。有关装入纸张的说明，请参见第 8 页的 <b>装入纸张</b> 。
	两张或多张纸粘在了一起。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 从纸盘中取出纸张并快速翻动纸叠，以便纸张分开。</li> <li>2 重新将纸张装入纸盘并再次尝试打印。有关装入纸张的说明，请参见第 8 页的<b>装入纸张</b>。</li> </ol>
	纸张可能太薄或太厚。	尝试使用建议的张纸。有关详细信息，请参见第 51 页的 <b>建议使用的纸张</b> 。

问题	可能的原因	解决方案
照片纸未正确送入打印机。	您的打印机所处的环境可能过于潮湿或过于干燥。	请尝试下列操作： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 将照片纸尽可能深地插入纸盘。</li> <li>• 一次装入一张照片纸。</li> </ul>
	照片纸可能卷曲。	将照片纸放入可重新封装的塑料袋中，然后向卷曲的相反方向轻轻弯曲，直至照片纸平整。如果问题仍然存在，请使用各种不卷曲的照片纸。
打印机无法打印存储卡上的新照片。	存储卡上没有新照片，或照片已通过打印机的控制面板打印。	选择并打印所需的照片。有关选择照片的详细信息，请参见第 19 页的 <b>选择要打印的照片</b> 。有关 <b>打印新照片</b> 菜单选项的详细信息，请参见第 24 页的 <b>打印新照片</b> 。
我选择 <b>打印新照片</b> 菜单选项打印存储卡上的新照片，且打印机打印的照片比期望的多。	对于打印机来说，“新”照片是您从未从打印机控制面板打印过的照片。当您选择 <b>打印新照片</b> ，打印机将打印所有从未从控制面板打印过的照片。	选择您想打印的照片。有关选择照片的详细信息，请参见第 19 页的 <b>选择照片</b> 。有关 <b>打印新照片</b> 菜单选项的详细信息，请参见第 24 页的 <b>打印新照片</b> 。
打印机中出来的是空白页。	打印墨盒中的墨水可能不足。	打印测试页以确定打印墨盒的墨水量，必要时更换打印墨盒。有关打印测试页的详细信息，请参见第 43 页的 <b>打印测试页</b> 。
	您可能已经开始打印并取消了进程。	如果在文件开始打印前取消了进程，打印机可能已经装入了准备打印的纸张。下次打印时，打印机会在继续新作业前先退出空白页。

问题	可能的原因	解决方案
打印机没有出纸。	打印时纸张被卡住。	要清除卡纸，请尝试下列操作： 1 关闭打印机。 2 拔掉打印机电源线。 3 轻轻从打印机上除去卡纸。 4 重新插上打印机的插头，然后开启打印机。 5 清除完卡纸后，尝试再次打印。 如果在照片纸上打印时遇到了卡纸，请尝试下列操作： • 将照片纸尽可能深地插入纸盘。 • 一次装入一张照片纸。
打印出的照片是斜的或者不居中。	纸张可能没有正确装入。	请尝试下列操作： • 确保纸在纸盘中的方向是正确的。 • 确保纸张宽度导轨紧贴纸张的边沿。 有关装入纸张的说明，请参见第 8 页的 <b>装入纸张</b> 。
	打印墨盒可能未正确校准。	从打印机控制面板校准打印墨盒。有关详细信息，请参见第 44 页的 <b>校准打印墨盒</b> 。
打印质量很差。	打印墨盒中的墨水可能不足。	打印测试页以确定打印墨盒的墨水余量。有关详细信息，请参见第 43 页的 <b>打印测试页</b> 。 如果打印墨盒的墨水不足，请将其更换。有关更换墨盒的详细信息，请参见第 10 页的 <b>打印墨盒信息</b> 。
	照片可能放大过度。	按一次或多次 <b>缩放</b> - 按钮减小放大级别。
	您使用的纸张类型可能不是最好的。	确保使用打印机专用的纸张类型。为了获得最佳效果，请使用 HP 设计的纸张。有关详细信息，请参见第 51 页的 <b>建议使用的纸张</b> 。
	您可能是在错误的纸张面打印的。	确保光面朝上装入纸张。
	您可能需要清洁打印墨盒。	从打印机控制面板清洁打印墨盒。有关详细信息，请参见第 42 页的 <b>清洁打印墨盒</b> 。

## 错误消息

在联系 HP 支持部门之前，请先阅读本节以获得疑难排除的技巧，或者访问 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 以获取在线支持服务。

消息	可能的原因	解决方案
卡纸。清除卡纸，然后按 <b>OK</b> 。	打印时纸张被卡住。	清除卡纸。有关详细信息，请参见第 49 页清除卡纸的疑难排除说明。
自动纸张检测器失效。	自动纸张检测器出现故障或损坏。	尝试将打印机移出阳光直射的位置，然后按 <b>OK</b> 按钮并再次尝试打印。如果这样做无效，请访问 <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> 或与 HP 支持部门联系。有关联系信息，请参见打印机随附的《参考指南》。
墨盒不兼容。使用正确的 HP 墨盒。	插入的打印墨盒无法与打印机配合工作。	用与打印机兼容的墨盒更换该打印墨盒。有关详细信息，请参见第 10 页的 <b>打印墨盒信息</b> 。
墨盒支架被卡住。	墨盒维修座被障碍物卡住。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 打开打印墨盒盖。打印墨盒维修座位于打印墨盒支架的下方。</li> <li>2 将打印墨盒底座移到左侧，查看打印墨盒维修座。</li> <li>3 清除障碍物并按 <b>OK</b> 按钮以继续。</li> </ol>
打印墨盒底座被卡住。清除卡纸，然后按 <b>OK</b> 。	打印墨盒底座被卡住。	清除打印墨盒底座通路上的所有障碍物，然后按 <b>OK</b> 按钮以继续。当前页面将被弹出，将继续在下一个可用纸张上打印。
存储卡倒置。应该将黑色一面朝上。	SmartMedia 存储卡被颠倒插入。	轻轻取出存储卡并重新正确插入。有关详细信息，请参见第 14 页的 <b>插入存储卡</b> 。

本章列出了供打印机使用的推荐纸张，并提供了打印机的部分技术规格。

**注意：** 要得到完整的打印机技术规格和系统要求的列表，参见“HP Photosmart 打印机帮助”。有关查看打印机帮助的信息，请参见第 2 页的**查看 hp photosmart 打印机帮助**。

## 建议使用的纸张

要获得可用的 HP 设计的喷墨打印纸的列表，或是要购买耗材，请访问：

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)（美国）
- [www.hp-go-supplies.com](http://www.hp-go-supplies.com)（欧洲）
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper)（亚太地区）
- [www.jpnp.hp.com/supply/inkjet](http://www.jpnp.hp.com/supply/inkjet)（日本）

**注意：** 您也可以在大部分计算机和办公耗材商店里购买 HP 设计的喷墨打印纸。

HP 照片纸	适宜用途	尺寸
HP 超高级照片纸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无边框打印</li> <li>• 高质量打印</li> <li>• 重要照片</li> <li>• 来自扫描仪或数码相机的高分辨率图像</li> <li>• 照片放大或重复打印以制成图文框或作为礼物送人</li> </ul>	4 x 6 英寸，带 0.5 英寸裁边 (10 x 15 厘米，带 1.25 厘米裁边)
HP 高级照片纸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无边框打印</li> <li>• 制作并与朋友和家人分享照片</li> <li>• 来自扫描仪和数码相机的中等或高分辨率的图像</li> <li>• 来自宴会、集体活动或庆祝活动的中等价值的照片</li> </ul>	4 x 6 英寸，带 0.5 英寸裁边 (10 x 15 厘米，带 1.25 厘米裁边)
HP 照片纸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无边框打印</li> <li>• 非正式照片或大量照片</li> <li>• 学校或商务报告，照片项目。</li> <li>• 商务应用：房地产规划图、销售和营销材料</li> </ul>	4 x 6 英寸，带 0.5 英寸裁边 (10 x 15 厘米，带 1.25 厘米裁边)

## 打印机技术规格

<b>USB 支持</b>	Microsoft Windows 98、2000 专业版、ME、XP 家庭版和 XP 专业版； Mac OS 9 v9.1 或更高版本，OS X v10.1 以及 v10.2 HP 建议 USB 电缆长度不超过 10 英尺（3 米）
<b>存储卡</b>	CompactFlash I 型和 II 型 MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Sony Memory Stick xD-Picture Card
<b>存储卡支持的文件格式</b>	打印：支持的图像和视频文件格式 保存：所有文件格式
<b>打印墨盒</b>	1 个三色墨盒 HP #57 (C6657A) 或 1 个照片灰色墨盒 HP #59 (C9359A)（2003 年秋季面市）
<b>工作温度</b>	32 -113°F (0 - 45°C) [最佳 59 -95°F (15 -35°C)]
<b>耗电量</b>	打印：8.1 瓦 空闲：2.1 瓦 关闭：2.0 瓦
<b>介质尺寸</b>	照片纸（4 x 6 英寸，10 x 15 厘米） 带裁边的照片纸（4 x 6 英寸带 0.5 英寸裁边，10 x 15 厘米带 1.25 厘米裁边） 索引卡（4 x 6 英寸，10 x 15 厘米） Hagaki 卡（3.9 x 5.8 英寸、100 x 148 毫米） A6 卡（4.1 x 5.8 英寸，105 x 148 毫米） L 尺寸卡（3.5 x 5 英寸，90 x 127 毫米） 带裁边的 L 尺寸卡（3.5 x 5 英寸带 0.5 英寸裁边，90 x 127 毫米带 12.5 毫米裁边）
<b>介质类型</b>	纸张（普通纸、照片纸） 卡（索引卡、Hagaki 卡、A6、L 尺寸）
<b>连接</b>	USB: Microsoft® Windows 98、2000 专业版、ME、XP 家庭版和 XP 专业版； Mac® OS 9 v9.1 或更高版本，OS X v10.1 以及 v10.2
<b>视频文件格式</b>	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG -1



**图像文件格式**

JPEG 基线

TIFF 24 位 RGB 未压缩隔行扫描

TIFF 24 位 YCbCr 未压缩隔行扫描

TIFF 24 位 RGB packbits 隔行扫描

TIFF 8 位灰色未压缩 /packbits

TIFF 8 位彩色未压缩 /packbits

TIFF 1 位未压缩 /packbits/1D Huffman

**页边距**

无边框打印:

- 顶部 0.0 英寸 (0.0 毫米)
- 底部 0.50 英寸 (12.5 毫米)
- 左 / 右 0.0 英寸 (0.0 毫米)

有边框打印:

- 顶部 0.16 英寸 (4 毫米)
- 底部 0.50 到 0.66 英寸 (12.5 到 16.8 毫米)
- 左 / 右 0.16 英寸 (4 毫米)

**纸盘**

一个 4 x 6 英寸 (10 x 15 厘米) 的照片纸盘

**纸盘容量**

20 张, 每张最大厚度为 11.5 密耳 (292 微米)

**A**

按钮  
控制面板 5

**B**

保存  
打印机 45  
打印墨盒 45  
照片纸 9  
保存按钮 5  
布局  
更改 28  
设置视频动作打印的默认设置 36  
设置用于照片的默认值 35

**C**

CompactFlash 存储卡插槽 4, 14  
裁剪照片 30  
测试页 43  
插入  
存储卡 14  
打印墨盒 10  
出厂默认设置 40  
出纸导板 3  
存储卡  
插槽 4  
插入 14  
打印 21  
可支持 13  
取出 17  
文件格式 14  
相机选定的照片 26  
错误消息 50

**D**

打开  
打印墨盒盖 11  
纸盘盖 8  
DPOF 文件 26  
删除 39  
打印  
测试页 43  
从存储卡 21  
带白边的照片 37  
多份 22  
份数 29  
几张不同的照片 22  
视频动作打印 25  
使用 Exif 打印 38  
数码相机直接连接 27  
所有照片 24

无边框照片 37  
相机选定的照片 26  
校准页 44  
新照片 24  
选择照片 19  
颜色 32  
一张照片 21  
一组照片 23  
质量菜单设置 33  
打印按钮 5  
打印机  
保存 45  
菜单 5  
放置位置 3  
更改默认设置 34  
后视图 3  
技术规格 52  
前视图 3  
清洁 42  
文档 2  
运送 45  
打印机部件  
按钮 5  
存储卡插槽 4  
打印墨盒盖 11  
控制面板 5  
打印菜单 5  
打印后 34  
打印质量 33  
Exif 打印 38  
份数 35  
更改布局 35  
恢复默认值 40  
日期 / 时间标记 36  
视频打印 36  
相机选择 39  
语言 41  
打印墨盒 10  
保存 45  
插入 10  
校准 44  
墨水喷嘴 10  
清洁 42  
取出 12  
取下胶带 10  
铜触点 10  
问题 43  
打印墨盒盖 3  
打开 11  
位置 3

打印墨盒上的铜触点 10  
单张照片  
打印 21  
电源线接口 3  
对比度 38  
多张照片  
打印 22  
默认份数 35  
取消选择 20

**E**

Exif 打印 38

**F**

份数  
打印多张 22  
更改数目 29  
默认数量 35  
份数按钮 5

**G**

古董色效果 32  
国家 / 地区设置 41

**H**

黑白效果 32  
后纸槽 3  
幻灯片放映 33  
回复至出厂默认设置 40

**J**

技术规格 52  
建议使用的纸张 51  
校准打印墨盒 44  
校准页 44  
介质类型和尺寸 8, 51

**K**

开启按钮 5  
可支持  
存储卡 13  
文件格式 14, 25  
纸张类型和尺寸 8  
控制面板  
按钮 5  
快速参考 5  
位置 3

**L**

LCD 屏幕设置 41  
亮度  
调整 31

**M**

MultiMediaCard 存储卡插槽 4,  
14

默认设置

恢复出厂值 40  
用于打印机 34

**Q**

清洁

打印机 42  
打印墨盒 42

取出

存储卡 17  
打印墨盒 12

取消按钮 5

取消相机选定照片的标记 39

取消选择

所有照片 20  
照片 20

**R**

日期 / 时间标记 36

**S**

Secure Digital 存储卡插槽 4, 14

SmartMedia 存储卡插槽 4, 14

Sony Memory Stick 存储卡插  
槽 4, 14

视频动作打印 25

默认布局 36  
文件格式 25, 52

使用扩展颜色 39

数码相机

连接到打印机 27

缩放和裁剪照片 30

缩略图 18

索引页 18

所有照片

打印 24

**T**

提高对比度 38

调整

对比度 38  
亮度 31  
颜色 39

**U**

USB 端口 3

**W**

维护 42

位置 3, 5

出纸导板 3

存储卡插槽 3

存储卡指示灯 4

打印按钮 5

打印机 3

打印机控制面板 3

份数按钮 5

后纸槽 3

开启按钮 5

取消按钮 5

USB 端口 3

选择照片按钮 5

纸盘 3

纸盘盖 3

纸张宽度导板 3

文档 2

文件格式

视频剪辑 14, 25, 53

照片 14, 53

问题

打印 47

无边框打印 47

硬件 46

纸张 47

无边框打印 37

疑难排除 47

**X**

xD-Picture Card 存储卡插槽 4,  
14

相框 31

效果

古董色 32

黑白 32

颜色 32

棕色 32

选择照片按钮 5

**Y**

颜色

饱和度 39

扩展 39

效果 32

移动打印机 45

疑难排除

打印问题 47

硬件问题 46

纸张问题 47

硬件问题 46

语言设置 41

**Z**

照片

布局 28, 35

裁剪 30

查看索引编号 17

从存储卡打印 21

打印单张 21

打印多份 22

打印范围 23

打印几张不同的照片 22

打印所有 24

打印新照片 24

份数 29

取消选择 20

色彩效果 32

设置默认布局 35

设置日期 / 时间标记 36

使用色彩效果打印 32

索引编号 18

添加边框 31

选择 19

质量问题 49

照片尺寸 28

照片索引页 18

照片纸

保存 9

处理 9

建议使用的类型 51

疑难排除 48

纸盘

盖 3, 9

位置 3

延伸 9

指示灯 4

存储卡 4

开启 / 提示 4

纸张

保存 9

笔直地送纸 9

建议使用的类型 51

问题 47

支持的类型 8

装入 8

纸张宽度导板

调整 9

位置 3

装入

打印墨盒 10

纸张 8

棕色效果 32

最多 9 张的查看模式 17



用再生纸印刷  
2003 年 5 月，新加坡印刷



ENERGY STAR® 是在美国注册的商标。  
作为 ENERGY STAR® 的合作伙伴，惠普公司  
已确定此产品符合 ENERGY STAR® 的能  
效规范。

[www.hp.com](http://www.hp.com)

© 2003 Hewlett-Packard Company



Q3046-90119



i n v e n t

v1.2.1