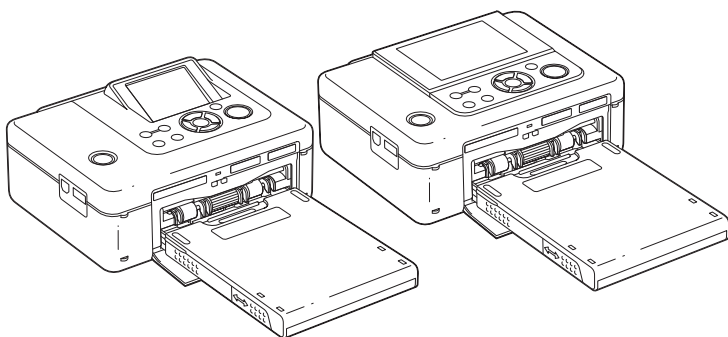


数码照片打印机

DPP-FP70/FP90



操作说明

在操作本打印机前，请通读附带的“快速入门指南”和本手册“使用说明书”并妥善加以保存，以备将来参考。

开始之前

进行各种打印

从 PictBridge 相机或外部设备上打印

从电脑上打印

故障排除

附加信息

**SUPER
COAT 2**


MEMORY STICK™

 PictBridge

警告

为减少发生火灾或触电的危险，请勿让本装置淋雨或受潮。

注意

经测试，本产品符合EMC指令中对使用短于3米的连接电缆所设定的限制。

特定频率的电磁场可能会影响本数码照片打印机的图像。

如果静电或电磁导致数据传输中断（失败），请重新启动应用程序，或者断开通信电缆（USB等）后再重新连接。

警告

本设备应连接到易于接近的电源插座上。
(这样便于在需要时断开电源)

关于主机外壳金属部分感觉到微弱电流：

在将电源适配器与主机连接后，根据接触部位和个人的不同，您有时在接触金属外壳或接口时可能会感觉到微弱电流。

产生这种现象的原因是因为电源适配器中有抑制电磁干扰的元件，该元件在初、次级之间构成了必要的回路。

您可以放心的是此微弱电流被控制在国家安全标准所规定的限值范围之内，且本产品在生产出厂时已通过严格的质量检查，因此请您放心使用。

如您有疑问，请与附近的索尼维修站联系。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量



部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
显示板	×	○	○	○	○	○
驱动单元	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：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。

产品名称：	数码照片打印机
型号：	DPP-FP70/DPP-FP90
制造商：	索尼公司
制造商地址：	日本东京都港区港南 1-7-1
进口商：	索尼（中国）有限公司
进口商地址：	中国北京市朝阳区东三环北路 霞光里 18 号 佳程大厦 A 座 25 层
版次：	2007 年 4 月
	产地：中国广东省（主机）

除了您自己录制或创作的作品之外，复制、编辑或打印CD、电视节目、有版权的资料，如图片或出版物，或其它任何材料，只限于个人或家庭内使用。除非您对要复制的材料拥有版权或有版权所有者的许可，否则超出上述限制使用这些材料可能违反版权法并会受到版权所有者的索赔。

当在本打印机上使用相片图像时，要特别注意不要违反版权法。任何未经授权而使用或修改他人肖像的行为可能也会侵犯版权所有者的权利。

对于有些演示、演出或展览，可能禁止拍照。

备份建议

为避免因意外操作或打印机故障而造成数据丢失，建议您保存数据的备份。

信息

对任何有缺陷产品或使用任何产品而导致的任何性质的直接、偶然或间接的损害、损失或费用，销售商概不负责。

对于可能因打印机或存储卡的使用或故障所造成的任何偶然或必然的损坏或录制内容的丢失，Sony公司概不负责。

关于液晶显示屏的注意事项

- 由于磷光方式或轮廓不同，因此，屏幕上显示的图像与打印的图像在图像质量和颜色上不尽相同。显示的图像仅供参考。
- 请勿按压液晶显示屏。否则，屏幕可能会变色，并可能导致故障。
- 使液晶显示屏长期受到阳光直射可能会导致故障。
- 液晶显示屏采用极高的精密技术制造，因此，像素的有效率达99.99%以上。但是，液晶显示屏上可能会出现一些微小的暗点和/或亮点（白色、红色、蓝色或绿色）。这些点是制造过程中产生的正常现象，不会对打印造成任何影响。
- 在温度较低的地方，液晶显示屏上的图像可能会出现拖尾。这不是故障。

关于商标和版权

- Cyber-shot是Sony公司的商标。
- “Memory Stick”、“”、“Memory Stick PRO”、“**MEMORY STICK PRO**”、“Memory Stick Duo”、“**MEMORY STICK DUO**”、“Memory Stick PRO Duo”、“**MEMORY STICK PRO DUO**”、“Magic Gate”和**MAGIC GATE**、“Memory Stick Micro”、“M2”是Sony公司的商标。
- 本打印机具备人脸识别功能，采用Sony开发的人脸识别(Face Recognition)技术。
- BLUETOOTH™是美国Bluetooth SIG, Inc.的商标并授权Sony公司使用。
- Microsoft、Windows、Windows Vista和DirectX是Microsoft公司在美国和/或其他国家的注册商标或商标。
- IBM和PC/AT是国际商用机器公司的注册商标。
- Intel和Pentium是Intel公司的注册商标或商标。
- 或xD-Picture Card™是Fuji Photo Film Co., Ltd.的商标。
- CompactFlash是SanDisk公司在美国的商标。



-  by FotoNation®是美国FotoNation Inc.的商标。
- 本文提及的所有其他公司和产品名称可能是其各自公司的商标或注册商标。此外，本手册未在每处均注明™和®。
- “true type”字体的光栅工艺以Free Type Team软件为基础。
- 本软件部分基于独立的JPEG专家组的成果。
- Libtiff
版权©1988-1997 Sam Leffler
版权©1991-1997 Silicon Graphics, Inc.
Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee.
- Zlib
版权©1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler

用户注意事项

程序 © 2007 Sony 公司

文档 © 2007 Sony 公司

版权所有。未经 Sony 公司事先书面许可，不得对本手册或其中说明的软件进行部分或全部复制、翻译或转成机器可读形式。

不论是基于侵权、接触或其它情况，由于本手册、软件或其它此处包含的信息或其使用而引起的或有关的意外、间接或特殊损害，Sony 公司概不负责。

若拆开 CD-ROM 包装的封口，即意味着您接受本协议的所有条款和条件。如果您不接受这些条款和条件，请立即将未开封的光盘和其余包装退还给您购买产品的经销商。

Sony 公司保留随时修改本手册或此手册中包含的信息的权利，恕不另行通知。

此处说明的软件也可能由单独的用户许可协议条款管理。

任何设计数据，如在本软件中提供的样品图片，除个人使用外，不得进行修改或复制。任何未经授权而复制本软件的行为是版权法所禁止的。

请注意，未经授权复制或修改他人肖像或有版权的作品可能侵犯版权所有者的权利。

您可以参阅附带的“快速入门指南”，了解该单页说明书中的详细说明。

关于本手册中使用的图形和屏幕状态

除另行说明外，本手册中使用的图形和屏幕状态均为 DPP-PP70。

目录

开始之前

部件识别	6
液晶显示屏显示	8
单张图像预览	8
图像列表	9

进行各种打印

自动调整图像	
(AUTO TOUCH-UP)	10
使用 AUTO TOUCH-UP 调整进行打印	10
进行简单打印 (索引/DPOF/全部) ...	11
编辑图像	12
显示编辑菜单	12
缩小和放大图像尺寸	13
移动图像	13
旋转图像	14
调整图像	14
在图像上添加特定的过滤器	15
校正红眼现象	16
打印编辑过的图像	17
保存编辑过的图像	17
进行创建打印	18
显示创建打印菜单	18
制作布局打印	19
制作日历	20
制作证件照片	21
在图像上叠加信息	23
观赏幻灯片显示	25
搜索图像	26
图像的文件操作	27
复制图像	27
删除选定的图像	28
格式化“Memory Stick”	29
更改打印设定 (打印设置)	30
更改打印机优选项 (显示/打印机设置)	33

从 PictBridge 相机或外部设备上打印

从 PictBridge 数码相机上打印	35
从 Bluetooth 兼容设备上打印	36
兼容的 Bluetooth 通信模式	36
打印步骤	36
从外部设备上打印	38

从电脑上打印

安装软件	39
系统要求	39
安装打印机驱动程序	40
安装 Picture Motion Browser	42
从 Picture Motion Browser 上打印	
照片	44
从市售的应用软件上打印	49

故障排除

如果出现故障	50
如果出现错误信息	65
如果卡纸	68
清洁打印机内部	68

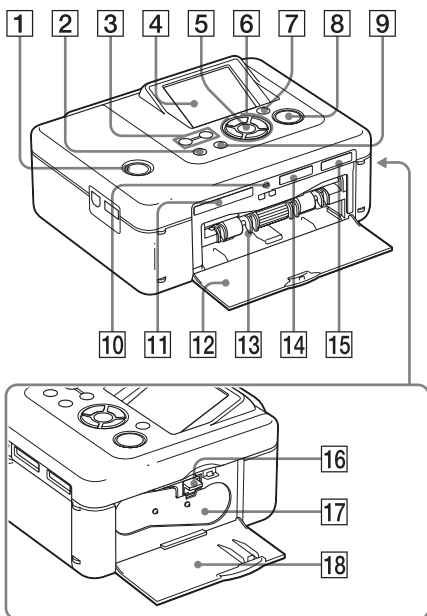
附加信息

注意事项	70
关于安全性	70
关于安装	70
关于清洁	70
关于复制上的限制	71
关于彩色打印包	71
关于存储卡	72
关于“Memory Stick”	72
关于 SD card	74
关于 CompactFlash 卡	74
规格	75
打印范围	77
术语表	78
叠加字符汇编	79
索引	82

部件识别

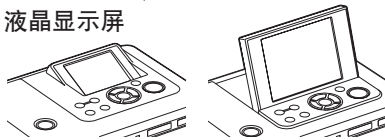
有关详情，请参阅括号中注明的面页。

示例图形为DPP-FP70。DPP-FP90的按钮位置和名称均与前者相同，但是液晶显示屏类型有所差别。



打印机前面板

- 1 电源（开机/待机）开关/指示灯
（ ➡ 快速入门指南）
- 2 MENU 按钮
- 3 Q（缩小）/Q（放大）按钮（第9页）
- 4 液晶显示屏

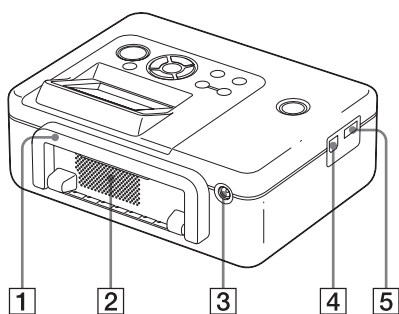


DPP-FP70为2.5型/ DPP-FP90为3.6型

- 5 ENTER 按钮
- 6 方向(Δ/▽/◀/▶)按钮
- 7 AUTO TOUCH-UP 按钮（第10页）
- 8 PRINT 按钮/指示灯
- 9 CANCEL 按钮
- 10 存取指示灯
- 11 CompactFlash 卡插槽
（ ➡ 快速入门指南）（第74页）
- 12 纸匣舱盖（ ➡ 快速入门指南）
- 13 纸匣舱（ ➡ 快速入门指南）
- 14 SD CARD (SD/MiniSD Card)插槽
（ ➡ 快速入门指南）（第74页）
- 15 “Memory Stick PRO”（标准/Duo）
插槽（ ➡ 快速入门指南）（第72页）

打印机右面板

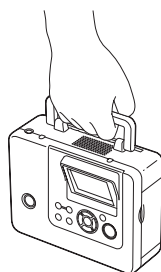
- 16 打印盒弹出控制杆
（ ➡ 快速入门指南）
- 17 打印盒（ ➡ 快速入门指南）
- 18 打印盒舱盖（ ➡ 快速入门指南）



打印机后面板

1 把手

如下图所示，携带打印机时，请提起把手。使用打印机时，请将其恢复到原始位置。



注

- 携带打印机时，请务必取出存储卡、外部设备和纸匣，否则可能会导致故障。
- 使用DPP-FP90时，请将LCD面板放置到原始位置。

2 通风口

3 DC IN 24V插孔(—▶快速入门指南)

将附带的 AC 适配器连接至该接口。

打印机左面板

4 Ψ USB 接口 (第 41 页)

以PC模式使用打印机时，将电脑连接至该接口。

5 PictBridge/EXT INTERFACE 接口 (第 35 至 38 页)

使用PictBridge兼容数码相机、USB存储器(DPPA-BT1*)或照片存储设备等海量存储设备、Bluetooth USB 适配器或其他外部USB设备时，将其连接至该接口。

(* 某些地区不出售 Bluetooth USB 适配器 DPPA-BT1。)

液晶显示屏显示

单张图像预览

图像数据 displays



无图像数据 displays



详细图像数据 displays



每次按 ENTER 时，单张图像显示模式随之更改。要显示其他图像，请按 <左/右>。

1 输入 / 设置指示

显示单张图像的输入指示和设置信息。

图标	含义
	“Memory Stick” 或 “Memory Stick Duo” 输入
	SD/miniSD Card 输入
	CompactFlash 输入
	外部设备输入
	保护指示
	DPOF 预设指示
	相关文件指示（存在动态文件或缩微电子邮件图像文件等相关文件时显示。）

2 选定图像的数量 / 图像总数

3 打印盒指示

P: P (10 × 15 厘米) size/L: L (10 × 13 厘米) size/C: 清洁盒

4 图像编号 (文件夹 - 文件编号)

(* 仅限 DCF 兼容文件。若为其他文件格式，则仅显示文件名部分。)

5 操作提示

6 保存日期 (年 / 月 / 日)

7 打印数量

打印数量最多可以设置为 20 份。

- 要逐个增加打印数量，请反复按 ▲。
- 要逐个减少打印数量，只需反复按 ▼。
- 要将打印数量立即重置为零，请按 ▼ 两秒以上。

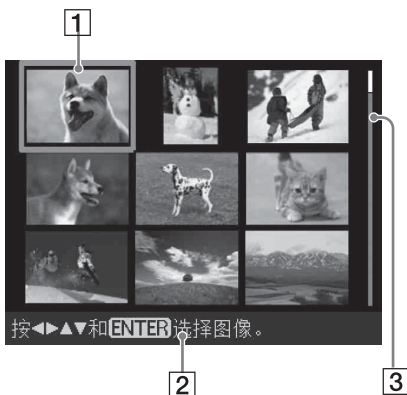
8 滚动的条

指示图像在图像总数当中的位置。

9 详细图像数据显示

图像列表

DPP-FP70



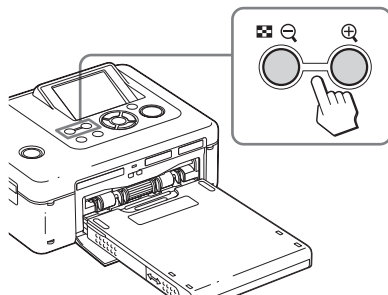
DPP-FP90



在单张图像预览和图像列表之间切换屏幕显示

您可以如下切换单张图像预览和图像列表：

- **要显示图像列表**
在单张图像预览中，按 \mathcal{Q} (缩小)。图像被放大时，请反复按 \mathcal{Q} 。图像便会缩小至原比例，然后显示图像列表。
- **要显示单张图像预览**
在图像列表中，按 $\triangleleft/\triangleright/\triangleup/\triangledown$ 将光标移动到所需的图像，然后按 ENTER 或 \mathcal{Q} (放大)。显示将由图像列表变为单张图像预览。
- **要放大单张图像预览**
在图像预览中，反复按 \mathcal{Q} (放大)。图像将以6个等级最高放大至原比例的5倍：1倍、1.5倍、2倍、3倍、4倍和5倍。



1 光标（橙色框）

您可以按 $\triangleleft/\triangleright/\triangleup/\triangledown$ 移动光标。

2 操作提示

3 滚动条

指示图像在图像总数当中的位置。

自动调整图像 (AUTO TOUCH-UP)

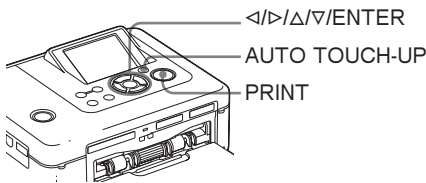
什么是“**AUTO TOUCH-UP**”功能？

除 Auto Fine Print4 自动调整外，“**AUTO TOUCH-UP**”功能还允许您如下自动调整图像：

- 使用人脸识别进行亮度调整
自动检测人脸并调整亮度，使人脸处于最佳亮度。
- 减轻模糊
自动检测模糊等级并恢复清晰的图像。
- 减轻红眼
自动校正因闪光造成的红眼现象。

使用 **AUTO TOUCH-UP** 调整进行打印

AUTO TOUCH-UP 校正打印中需要使用的按钮



1 选择单张或多张图像。

反复按 </>，直至显示所需的图像为止。想要打印多张图像时，请预先设置每张图像的打印数量。

2 按 **AUTO TOUCH-UP**。

便会开始调整选定的图像。屏幕上将会显示调整结果。检测到人脸时，调整过程中会显示带有方框的人脸。

要更加清晰地检查调整结果：

按 放大图像。

要再次显示原始图像（调整前）

按 **AUTO TOUCH-UP**。

要显示调整过的图像，请再次按 **AUTO TOUCH-UP**。

按 **AUTO TOUCH-UP 时，如果已经选择多张图像**

便会调整所有选定的图像。要显示其他图像，请按 </>。

3 按 **PRINT**。

便会开始打印选定的图像。

提示

调整仅对打印的图像有效。原始图像并未调整。

注

- 根据图像的不同，可能无法自动检测人脸。如果人脸亮度没有正确调整，则请使用编辑-调整菜单手动调整亮度（第 14 页）。
- 根据图像的不同，可能无法校正模糊现象。此时，请使用编辑-调整菜单的清晰度手动调整清晰度。
- 对于因相机晃动造成的模糊，减轻模糊无效。
- 根据图像的不同，可能无法校正红眼现象。此时，请使用红眼纠正手动进行红眼调整（第 16 页）。



本打印机的自动红眼校正采用美国FotoNation Inc.的技术。

进行简单打印 (索引 / DPOF / 全部)

通过简单打印菜单，您可以一次打印存储卡或外部设备上储存的多张图像。

本打印机具备以下三种简单打印方式：

• 索引打印

您可以打印存储卡或外部设备中包含的所有图像的列表 (索引)，以便于检查选定介质的内容。

在一页纸上划分出的格子数量将会自动计算。打印出的图像带有其对应的图像编号 (文件夹编号 - 文件编号)。



• DPOF 预设图像打印

在图像预览中，DPOF (数码打印预约格式) 预设打印的图像带有打印标记 (🖨️)。可以一次打印这些图像。该图像将按照其显示顺序以预设的打印份数进行打印。

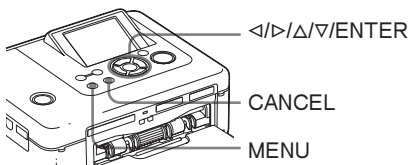
• 全部图像打印

可以一次打印存储卡或外部设备中储存的所有图像。图像将按照其图像编号的顺序逐个打印。

注

- 关于预设打印图像的方法，请参阅数码相机的说明书。
- 某些类型的数码相机不支持 DPOF 功能，本打印机也可能不支持某些数码相机的功能。

简单打印中需要使用的按钮



1 按打印机上的 MENU。

便会显示菜单条。



要退出菜单模式

再次按 MENU。便会显示先前的窗口。

2 按 </> 选择 🖨️ (简单打印)，然后按 ENTER。

便会显示简单打印菜单。



继续

- 3** 按 Δ/∇ 选择“索引打印”、“DPOF打印”或“全部打印”，然后按ENTER。便会显示确认对话框。

注

如果在没有DPOF预设图像时选择“DPOF打印”，将会显示一条错误信息。

- 4** 按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择“是”开始打印，选择“否”取消打印，然后按ENTER。

选择“是”时，便会开始打印。打印期间，PRINT指示灯会闪烁并会显示打印过程。

要停止打印

按CANCEL。打印多份图像时，当前正在打印的图像后面的打印作业将会取消。打印结束时，打印纸便会自动排出到纸匣上。

- 5** 从纸匣中取出打印纸。

提示

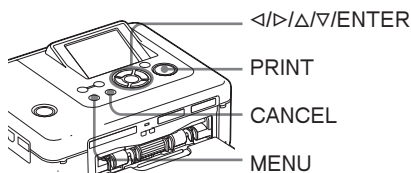
- 即使打印盒的余量少于打印数量，仍可进行打印。如果打印盒在打印中途用完并出现信息，请按照显示的说明来更换打印盒（请参阅“快速入门指南”）。
- 将打印设置菜单的“日期打印”项目设为“开”时，会打印图像的拍摄或保存日期（第32页）。

编辑图像

显示编辑菜单

您可以显示编辑菜单，对图像进行编辑或增加图像效果。您可以打印或保存正在预览的图像。

编辑菜单中需要使用的按钮



- 1** 显示要编辑的图像。

在图像预览窗口中显示图像，或在图像列表中将光标移动到所需的图像。

- 2** 按打印机上的MENU。

便会显示菜单条。



要退出菜单模式

再次按MENU。便会显示先前的窗口。

- 3** 按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择 （编辑），然后按ENTER。

便会显示编辑菜单。







项目	处理程序
	在打印机上按该按钮可减小或增大图像尺寸。
	移动图像。
	旋转图像。
	调整图像的画面质量。
	向图像添加过滤器。
	减轻红眼现象。
	撤销刚进行的编辑操作，将图像恢复为编辑前的状态。
	保存编辑过的图像。
	退出编辑菜单。

提示

编辑图像时，您可以通过MENU设定部分打印设置菜单项目。












缩小和放大图像尺寸

- 1 显示编辑菜单（第12页）。
- 2 按 （缩小）缩小图像，或按 （放大）放大图像尺寸。
每次按该按钮，都会放大或缩小图像：
：至60%
：至200%

注

放大后的图像的画面质量可能会下降，视其尺寸而定。

移动图像

- 1 显示编辑菜单（第12页）。
- 2 按 /  选择 （位置），然后按 ENTER。
图像的左/右/上/下会出现 / / / ，便可移动图像。
- 3 用 / / /  移动图像。
便可将图像移动到选定的方向。




- 4 按 ENTER。
便可将图像固定到该位置。

提示

要打印预览的图像，请按 PRINT（第17页）。

旋转图像

- 1 显示编辑菜单（第 12 页）。
- 2 按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择 （旋转），然后按 ENTER。
便会显示旋转菜单。




- 3 按 \triangle/\triangledown 选择图像的旋转方向，然后按 ENTER。
 - 顺时针旋转 90°：每次按 ENTER，图像都会顺时针旋转 90°。
 - 逆时针旋转 90°：每次按 ENTER，图像都会逆时针旋转 90°。

提示

要打印预览的图像，请按 PRINT（第 17 页）。

调整图像

- 1 显示编辑菜单（第 12 页）。
- 2 按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择 （调整），然后按 ENTER。
便会显示调整菜单。



- 3 按 \triangle/\triangledown 选择所需的调整工具，然后按 ENTER。
便会显示调整滑块。

选择“亮度”时。



调整滑块


- 4 将滑块移动到所需位置以调整项目水平。
 - 亮度：按 \triangleright 增强图像的亮度，按 \triangleleft 减弱图像的亮度。
 - 色调：按 \triangleright 使图像偏绿，按 \triangleleft 使图像偏红。
 - 色饱和度：按 \triangleright 加深颜色，按 \triangleleft 淡化颜色。
 - 清晰度：按 \triangleright 增加轮廓的锐度，按 \triangleleft 减弱轮廓的锐度。

- 5 按 ENTER。
调整便会生效。再次出现编辑菜单。

提示

要打印预览的图像，请按 PRINT（第 17 页）。

在图像上添加特定的过滤器

- 1 显示编辑菜单（第 12 页）。
- 2 按 </> 选择 （过滤器），然后按 ENTER。
便会显示过滤器菜单。



- 3 按 Δ/∇ 选择要在图像上添加的过滤器。
 - 无过滤器：图像上没有特定的过滤器（默认设定）。
 - 十字线滤光镜：将十字线星暴效果添加到光源，从而打印出带有闪光效果的图像。
 - 部分彩色：使图像周围以单色表示，突出中间的拍摄对象。
 - 褐色：使图像呈现褪色旧照片般的效果。
 - 单色：使图像变为黑白图片。
 - 绘画：使图像呈现油画般的效果。
 - 鱼眼：使图像呈现使用鱼眼镜头拍摄照片般的效果。
- 4 按 ENTER。
过滤器便会生效。
选择“十字线滤光镜”时，便会显示设置窗口。

- 5 设置十字线滤光镜的等级和范围。
 - ① 用 Δ/∇ 选择“等级”并按 ENTER，用 Δ/∇ 调整修饰的等级，然后按 ENTER。
设置的等级越高，光源闪烁的程度越深。
 - ② 用 Δ/∇ 选择“长度”并按 ENTER，用 Δ/∇ 调整光线的长度，然后按 ENTER。
 - ③ 按 Δ/∇ 选择 **OK**，然后按 ENTER。

提示


要打印预览的图像，请按 PRINT（第 17 页）。

校正红眼现象

按 AUTO TOUCH-UP 无法减轻因闪光造成拍摄对象的红眼现象时，您可以手动进行调整。

注


如果在进行减轻红眼调整之后再行放大、缩小图像尺寸、旋转或移动图像等编辑操作，减轻红眼操作可能无效。请在进行这些编辑操作之后进行减轻红眼操作。

- 1 显示编辑菜单（第 12 页）。
- 2 按 </> 选择 （红眼纠正），然后按 ENTER。
图像上便会出现调整框，该框代表减轻红眼的调整范围。







- 3 调节调整框的位置和尺寸。
请对右眼和左眼分别进行减轻红眼调整。

要移动调整框

- ① 按 </> 选择 （位置），然后按 ENTER。
- ② 用 </>/△/▽ 移动调整框。
调整框便会按照选定的方向移动。
- ③ 按 ENTER。
便可将调整框固定在当前位置。



要更改调整框尺寸

按 </> 选择 （缩小）或 （放大），然后按 ENTER。每次按 ENTER 时，调整框会变大或变小。

您还可以按打印机的 （缩小）按钮来缩小尺寸，或按 （放大）按钮来放大尺寸。

提示

将调整框的尺寸放大至眼睛尺寸的二至七倍。

- 4 按 </> 选择 ，然后按 ENTER。
便可放大减轻红眼调整的范围。
- 5 按 ENTER。
调整生效。
显示减轻红眼菜单。
要对其他眼睛进行减轻红眼调整，请重复步骤 3 到 5。
- 6 按 </> 选择 ，然后按 ENTER。
便会再次显示编辑菜单。

要重置该调整

在步骤 5 中按 CANCEL 而非 ENTER。减轻红眼调整便被取消，并显示步骤 2 的窗口。


提示

要打印预览的图像，请按 PRINT（第 17 页）。

打印编辑过的图像

- 1 按 PRINT。
便会显示用来指定打印数量的对话框。
- 2 按 Δ/∇ 增加或减少打印数量。
 - 要逐个增加打印数量，请反复按 Δ 。
 - 要逐个减少打印数量，请反复按 ∇ 。
 - 要将打印数量立即重置为 1，请按 ∇ 两秒以上。
- 3 按 PRINT 开始打印。
便会打印预览图像。

保存编辑过的图像

在编辑或创建打印菜单中选择  (保存) 时，会显示一个用来选择图像保存目标的对话框。可以用新的图像编号保存图像。

提示

选定的图像不会被覆盖。

- 1 选择图像的保存目标。
按 Δ/∇ 选择“Memory Stick”、“SD Card”、“CompactFlash”或“外部设备”，然后按 ENTER。



提示

选择“外部设备”时，可能会显示用于选择驱动器的对话框。请按照屏幕说明选择目标驱动器。

便会显示用于设置日期的对话框。您可以将日期与图像一起保存。

- 2 设定日期。
按 Δ/∇ 选择数字，按 \leftarrow/\rightarrow 选择日、月或年。然后按 ENTER。



由编辑或创建打印菜单编辑过的图像便会保存为新图像。会显示用来通知新的图像编号（文件夹编号 - 文件编号）的对话框。

- 3 按 ENTER。

注

保存图像时，请勿关闭打印机电源或者从打印机中取出存储卡或外部设备。否则打印机、存储卡、USB 卡或外部设备可能会损坏或者数据可能会丢失。

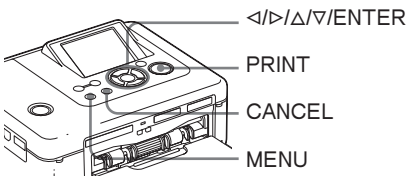
进行创建打印

图像保存在存储卡或外部设备中时，您可以进行下列打印：

菜单	您可以
布局打印	进行带有 2 区 /4 区 /9 区 /13 区 /16 区分割图像的打印。
日历	制作带有您喜爱图像的日历。
证件照片	通过指定图像垂直和水平尺寸制作证件照片。
叠加	进行带有叠加信息、手写字符或图形的打印。

显示创建打印菜单

创建打印中需要使用的按钮




1 按 MENU。
便会显示菜单条。



要退出菜单模式
再次按MENU。便会显示先前的窗口。

注

根据纸张尺寸的不同，可以选择的模板类型可能会有所差别。请在设置给定尺寸的打印纸和打印盒之后选择模板。请勿在创建打印之后更改打印纸和打印盒的尺寸。

2 按 </> 选择  (创建打印)，然后按 ENTER。
便会显示创建打印菜单。




要中途撤销操作

按 CANCEL。便会显示上一步骤的窗口。根据不同的步骤，可能无法重做操作。

提示

您可以在进行创建打印时按 MENU，打印设置部分设置菜单项目。

要退出创建打印菜单

- 在操作中途中按 MENU，然后选择“创建打印完成”。
- 显示预览图像，按 </>/Δ/▽ 选择 ，然后按 ENTER。
可能会显示用来保存图像的对话框（第 17 页）。

制作布局打印

L size: 可以使用2区分割、4区分割、9区分割模板。



P size: 可以使用2区分割、4区分割、9区分割、13区分割和16区分割模板。

1 显示创建打印菜单 (第 18 页)。

2 按 </>/Δ/▽ 选择“布局打印”，然后按 ENTER。
便会显示布局打印模板。



3 按 </>/Δ/▽ 选择所需的模板，然后按 ENTER。
便会显示选定模板的预览画面。



提示

可以任何次序选择和设置每个区域。

4 按 </>/Δ/▽ 选择所需的图像区，然后按 ENTER。
便会显示图像选择窗口。

5 按 </>/Δ/▽ 选择所需的图像，然后按 ENTER。
便会显示用于调整图像位置的窗口。



6 调整选定图像的尺寸和位置。
按 </> 选择所需的调整项目，然后按 ENTER。

项目	处理程序
⊖/⊕	在打印机上按该按钮可减小或增大图像的尺寸。
👤	用 </>/Δ/▽ 移动图像，然后按 ENTER。
🔄	每次按 ENTER，图像都会顺时针旋转 90°。

AUTO TOUCH-UP

按对应的打印机按钮可以自动调整具有背光、模糊或红眼现象等问题的缺陷照片。

继续

- 7** 按 $\langle \triangleright / \triangleright \rangle$ 选择 **OK**，然后按 ENTER。便可将选定的图像添加到该图像区。选择包含多个图像的模板时，请重复步骤 4 到 7 为每个图像区选择图像。

提示

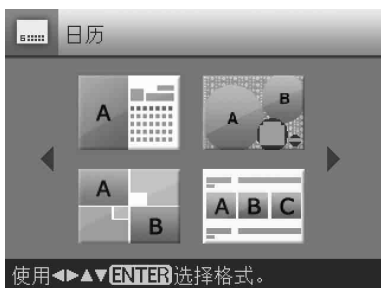
要保存或打印预览的布局图像，请参阅第 17 页。

制作日历

您可以使用您喜爱的图像来制作日历。



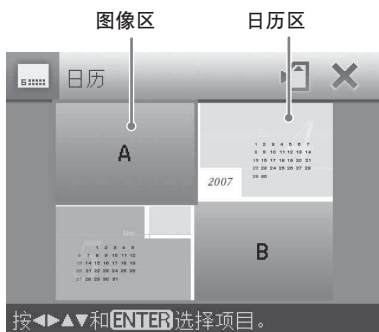
- 1** 显示创建打印菜单（第 18 页）。
- 2** 按 $\langle \triangleright / \triangleright \rangle / \Delta / \nabla$ 选择“日历”，然后按 ENTER。便会显示日历类型选择窗口。



- 3** 按 $\langle \triangleright / \triangleright \rangle / \Delta / \nabla$ 选择所需的格式，然后按 ENTER。便会显示选定模板的预览画面。

注

根据纸张尺寸的不同，可以选择的模板类型会有所差别。



提示

可以以任何次序选择和设置图像区或日历区。

- 4** 选择图像。
选择包含多个图像的模板时，请重复以下步骤选择每个区域的图像。
 - ①** 按 $\langle \triangleright / \triangleright \rangle / \Delta / \nabla$ 选择一个图像区，然后按 ENTER。便会显示图像列表。
 - ②** 按 $\langle \triangleright / \triangleright \rangle / \Delta / \nabla$ 选择所需的图像，然后按 ENTER。便会显示用于调整图像角度和位置的窗口。相关调整信息，请参阅第 19 页步骤 6。
 - ③** 按 $\langle \triangleright / \triangleright \rangle$ 选择 **OK**，然后按 ENTER。该图像便被选定并显示在相关区域内。
- 5** 设置日历。
 - ①** 按 $\langle \triangleright / \triangleright \rangle / \Delta / \nabla$ 选择日历区，然后按 ENTER 显示日历设定窗口。



- ② 按 Δ/∇ 选择下列项目，然后按 \langle/\rangle 选择选项。

项目	处理程序
开始年月	设定日历开始的最初月份和年份。 按 \langle/\rangle 选择月或年，然后按 Δ/∇ 设定数字。按 ENTER。
开始日期	设定星期日期（位于日历最左端）。 按 Δ/∇ 选择“星期日”或“星期一”。 然后按 ENTER。
日子的颜色	设定要在日历中显示的星期日和星期六的颜色。按 \triangleright ，然后按 Δ/∇ 选择所需的星期日和星期六的颜色。然后按 ENTER。

- ③ 按 $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ 选择 **OK**，然后按 ENTER。

该日历便会显示在日历区内。

提示

要保存或打印预览的日历，请参阅第 17 页。

制作证件照片

您可以指定图像所需的垂直和水平尺寸，然后作为护照等身份证或小型照片架的照片进行打印。



- 1 显示创建打印菜单（第 18 页）。
- 2 按 $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ 选择“证件照片”，然后按 ENTER。
便会显示用于设置证件照片高度和宽度的窗口。



提示

您可以将高度和宽度设为 2.0 至 6.0 厘米之间的数值。

- 3 按 Δ/∇ 选择想要调整的高度或宽度，然后按 ENTER。
光标便会移动到数字输入区域。
- 4 按 Δ/∇ 设置尺寸，然后按 ENTER。
便会显示指定尺寸的证件照片预览。
- 5 如果想要指定其他尺寸，请重复步骤 3 和 4。

继续

- 6 按 Δ/∇ 选择 **OK**，然后按 ENTER。便会显示用于选择图像的窗口。
- 7 按 $\leftarrow/\rightarrow/\Delta/\nabla$ 选择所需的图像，然后按 ENTER。便会显示用于调整图像位置的窗口。
- 8 调整选定图像的尺寸和位置。
按 \leftarrow/\rightarrow 选择所需的调整项目，然后按 ENTER。



项目	处理程序
	按对应的打印机按钮可以增大或减小图像尺寸。
	用 $\leftarrow/\rightarrow/\Delta/\nabla$ 移动图像，然后按 ENTER。
	每次按 ENTER 时，图像顺时针旋转 90°。

项目	处理程序
	按 Δ/∇ 选择所需的调整项目，然后按 ENTER。便会显示调整滑块。按 \leftarrow/\rightarrow 将滑块移动到所需的位置，来调整亮度、色调、色饱和度或清晰度等级。
	使图像变为单色图片。
	校正红眼现象。(第 16 页)

AUTO TOUCH-UP

按对应的打印机按钮可以自动调整具有背光、模糊或红眼现象等问题的缺陷照片。

- 9 按 \leftarrow/\rightarrow 选择 **OK**，然后按 ENTER。便会显示证件照片打印预览。

提示

要保存并打印预览的证件照片，请参阅第 17 页。

注

证件照片打印可能无法用于身份证或护照。申请身份证或护照之前，请核对书面证明中对于要使用照片的要求。

在图像上叠加信息

您可以在图像上放置预设信息、手写字符或图形（叠加）。



提示

要叠加手写字符或图形，请使用碳黑笔在白纸上进行绘制，然后通过数码相机进行拍摄并保存至存储卡上。另可参阅第79页的“叠加字符汇编”。

- 1 显示创建打印菜单（第18页）。
- 2 按 </>/△/▽ 选择“叠加”，然后按 ENTER。
便会显示用于选择背景图像的窗口。
- 3 选择用作背景的图像。
 - ① 按 </>/△/▽ 选择用作背景的图像，然后按 ENTER。
便会显示用于调整图像角度和位置的窗口。关于调整的信息，请参阅第19页的步骤6。
 - ③ 按 </> 选择 **OK**，然后按 ENTER。
便会显示预览窗口。
- 4 在背景图像上叠加手写或预设信息。

■ 要叠加手写信息

- ① 按 </> 选择 （手写信息），然后按 ENTER。



便会显示用于选择待叠加图像的窗口。

- ② 按 </>/△/▽ 选择想要叠加的图像，然后按 ENTER。
选择预先准备的手写字符或图形的图像。
便会显示调整光标。
- ③ 按 </>/△/▽ 指定待叠加区域的开始点，然后按 ENTER。



- ④ 按 </>/△/▽ 指定区域的结束点，然后按 ENTER。



便会显示颜色选择窗口。

要返回至上一步骤

按 CANCEL

继续

- ⑤ 按 </>/△/▽ 选择所需的颜色，然后按 ENTER。

便会显示用于调整叠加图像角度和位置的窗口。

关于调整的信息，请参阅第 19 页的步骤。

- ⑥ 按 </> 选择 **OK**，然后按 ENTER。
便会显示选定图像叠加至背景图像的预览。

■ 叠加标准格式信息

- ① 按 </> 选择 **T** (标准格式信息)，然后按 ENTER。

便会显示用于选择预设信息的窗口。



- ② 按 </> 选择所需的信息，然后按 ENTER。

便会显示颜色选择窗口。

- ③ 按 </>/△/▽ 选择所需的颜色，然后按 ENTER。

便会显示用于调整图像角度和位置的窗口。关于调整的信息，请参阅第 19 页的步骤 6。

- ④ 按 △/▽ 选择 **OK**，然后按 ENTER。

便会显示背景图像上叠加信息的预览。

要叠加多个手写字符或预设信息

按 </> 选择 **M** (手写信息) 或 **T** (标准格式信息)，然后重复步骤 4。

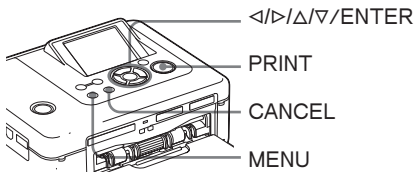
提示

要保存并打印预览的叠加图像，请参阅第 17 页。

观赏幻灯片显示

可以对存储卡或外部设备内保存的图像进行幻灯片显示。也可以手动打印显示的图像。


本节中需要使用的按钮



- 按 MENU。
便会显示菜单条。



要退出菜单模式
再次按 MENU。便会显示先前的窗口。

- 按 </> 选择  (幻灯片显示)，然后按 ENTER。
便会显示幻灯片显示菜单。



- 按 Δ/∇ 选择“切换”，然后按 ENTER。
便会显示用来指定图像切换方式的窗口。

- 按 Δ/∇ 选择“自动”自动切换图像，或选择“手动”手动切换图像。然后按 ENTER。

- 按 Δ/∇ 选择“执行”，然后按 ENTER。
 - 选择“自动”时：存储卡或外部设备中的图像将会逐个自动显示。
 - 选择“手动”时：
图像列表中带光标的图像会显示。要切换图像，请按 </>。

要停止幻灯片显示
按 CANCEL。

提示

手动播放幻灯片显示时，可通过按 PRINT 来打印显示的图像。

注

- 根据不同的图像，显示图像可能需要一定时间。
- 不能显示因图像损坏或某些某些其他原因而未显示为缩略图的图像。

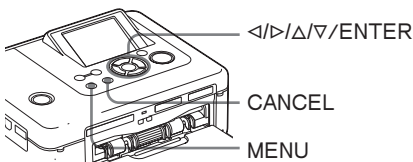
搜索图像

通过搜索菜单，您可以按照图像编号或日期来搜索存储卡或外部设备中的图像。

注

仅可以搜索保存为 DCF 文件的图像。

本节中需要使用的按钮




- 1 按 MENU。
便会显示菜单条。

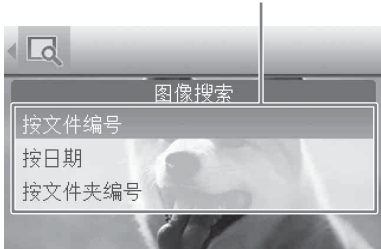
图像搜索菜单图标



要退出菜单模式
再次按MENU。便会显示先前的窗口。

- 2 按 </> 选择  (图像搜索)，然后按 ENTER。
便会显示图像搜索菜单。

图像搜索菜单



- 3 按 Δ/▽ 选择搜索键，然后按 ENTER。
便会显示用来指定搜索标准的对话框。

- 4 按 </> 选择项目，然后按 Δ/▽ 指定编号。

- 选择“按文件编号”时：
指定要搜索的文件的开始和结束编号（文件夹和文件编号）。

开始图像编号 结束图像编号



提示

连接 Sony Cyber-shot 数码相机时出现以上屏幕。

- 选择“按日期”时：
指定要搜索的文件的开始和结束日期。

开始日期 结束日期



提示

要搜索某个特定日期的图像，请在两个框内输入相同的日期。

- 选择“按文件夹编号”时：
指定要搜索的图像的文件夹编号：



- 5 按 ENTER。**
便会开始搜索。搜索结束时，将会显示搜索结果。

如果未找到图像

则会显示“未找到图像”。

- 6 按 ENTER。**
便会显示搜索出的图像。
显示的搜索结果与进入菜单之前的状态相同。从图像列表中进行搜索时，图像列表中相应的图像将会显示“01”。

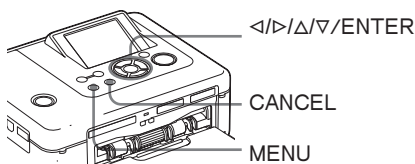
- 选择“按文件编号”和“按日期”时，找到的图像上会显示“01”以指示其打印数量。您可以在图像列表上方便地查看您所选择的图像。
- 选择“按文件夹编号”时，会显示所选文件夹当中的第一张或最后一张图像。

提示

要打印搜索出的图像，请按 $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ 选择所需的图像，然后按 ENTER 将其显示在图像预览中。按 Δ/∇ 设置打印数量，然后按 PRINT 开始打印。

图像的文件操作

本节中需要使用的按钮



复制图像


您可以在插入存储卡插槽的存储卡之间复制图像，或者在存储卡与连接到 PictBridge / EXT INTERFACE 接口的外部设备之间复制图像。

- 1 按 MENU。**
便会显示菜单条。



要退出菜单模式

再次按 MENU。便会显示先前的窗口。

- 2 按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择  (文件操作)，然后按 ENTER。**
便会显示文件菜单。

继续

文件操作菜单



3 按 Δ/∇ 选择“复制全部文件”或“复制选择的文件”，然后按 ENTER。

- 选择“复制全部文件”时，会显示选择要复制图像目标的对话框。请跳至步骤6。
- 选择“复制选择的文件”时，会显示存储卡或外部设备的图像列表。

4 按 $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ 选择所需的图像，然后按 ENTER。

要复制多张图像，请重复该步骤。

要取消选择

按 $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ 选择想要取消选择的图像，然后再次按 ENTER。

5 按 MENU。

便会显示选择目标的对话框。

6 按 Δ/∇ 选择“Memory Stick”、“SD Card”、“CompactFlash”或“外部设备”，然后按 ENTER。



提示

选择“外部设备”时，可能会显示用于选择

驱动器的对话框。请按照屏幕说明选择目标驱动器。

注

不能向已含有所要复制的图像的同一存储卡或外部设备上复制图像。

便会显示用于选择文件夹的对话框。

7 按 Δ/∇ 选择所需的文件夹，然后按 ENTER。

选定的图像便会复制到目标文件夹下。

提示

要中途退出文件菜单，请按 CANCEL。

注

复制图像时，请勿关闭打印机电源或者从打印机中取出存储卡或外部设备。否则打印机、存储卡、USB 外部设备可能会损坏或者数据可能会丢失。

删除选定的图像

您可以选择并删除存储卡上的图像。

1 按 MENU。

便会显示菜单条。

2 按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择 (文件操作)，然后按 ENTER。

便会显示文件菜单。

3 按 Δ/∇ 选择“删除图像”，然后按 ENTER。

便会显示图像列表。

垃圾桶图标



4 按 $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ 将垃圾桶图标移动到想要删除的图像上，然后按 ENTER。

要删除多张图像，请重复该步骤。

要取消选择

按 </>/Δ/▽ 选择想要取消选择的图像，然后再次按 ENTER。

5 按 MENU。
便会显示确认对话框。

6 按 </> 选择“确定”，然后按 ENTER。
便会删除选定的图像。

提示

要退出删除 / 格式化菜单，请按 MENU 或 CANCEL。

注

- 删除过程中，请勿关闭打印机电源或取出存储卡。否则打印机或存储卡可能会损坏，或者数据可能会丢失。
- 图像一旦删除即会永远丢失。删除图像之前，请再次检查该图像是否需要删除。
- 删除带有相关文件指示 (📁) 的图像时，还会删除相关的动态或电子邮件文件。
- 无法删除带有保护指示 (🔒) 或 DPOF 预设指示 (📄) 的受保护图像。请使用数码相机进行删除。有关详情，请参阅数码相机的使用说明书。

格式化“Memory Stick”

您可以格式化“Memory Stick”。

- 1** 按 MENU。
便会显示菜单条。
- 2** 按 </> 选择  (文件操作)，然后按 ENTER。
便会显示文件菜单。
- 3** 按 Δ/▽ 选择“Memory Stick 格式化”，然后按 ENTER。
便会显示确认对话框。
- 4** 按 </> 选择“确定”，然后按 ENTER。
便会格式化“Memory Stick”。

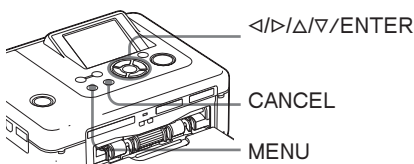
注

- 格式化“Memory Stick”时，会删除内含的全部图像。
- 格式化过程中，请勿关闭打印机电源或取出存储卡。否则打印机或存储卡可能会损坏，或者数据可能会丢失。
- 无法格式化“Memory Stick”或外部设备以外的存储卡。

更改打印设定（打印设置）

通过设置菜单，您可以更改第 31 和 32 页上所列的各种设定。


本节中需要使用的按钮



- 1 按 MENU。
便会显示菜单条。



要退出菜单模式
再次按MENU。便会显示先前的窗口。

- 2 按 </> 选择 （打印设置），然后按 ENTER。
便会显示打印设置菜单。






注

创建打印操作过程中，无法选择“颜色设置”以外的项目。（无法选择和更改的设置项目以灰色显示。）

- 3 按 Δ/∇ 选择所需的设定项目，然后按 ENTER。
便会显示选定项目的设定窗口（下一页）。
- 4 按 Δ/∇ 选择所需的设定，然后按 ENTER。
便可确定该设定。

提示

要退出打印设置菜单，请按 MENU。

项目	设定	内容
Auto Fine Print4	照片 */ 鲜艳	<p>该功能会自动校正图片质量，以便打印出更加鲜艳、清晰和美丽的图片。对于低对比度的较暗图像特别有效。校正后的图像可以再现自然肤色、鲜艳叶绿色或清澈天蓝色。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 照片：自动对图像进行调整，以便打印出美丽自然的图像。（推荐） • 鲜艳：自动调整图像，使打印的图像具有较强的清晰度矫正效果，画面比照片模式更加鲜艳。 <p>提示</p> <p>对于通过Exif Print (Exif 2.21)兼容数码相机拍摄的图像，会将其调整至最佳图片质量。</p> <p>注</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不会校正图像数据。 • 以PC模式打印时，打印机驱动程序的Auto Fine Print 3设定优先于此处的设定。在PictBridge模式中，本设定一直有效。
边界	样式 1/2	<p>打印未进行任何矫正的图像。</p> <p>打印图像周围有边界的图像。要在图像上下左右周围预留几乎相等的边界，请选择“样式2”。要打印未经修剪的图像，请选择“样式1”。</p> <p>注</p> <p>选择“样式2”时，根据图像的不同，上下边缘或左右边缘可能会被调整并打印。</p>
	无边框*	<p>打印周围没有空白区域的图像。</p> <p>注</p> <p>打印数码相机拍摄的标准4:3照片时，图像的上下边缘会被切除，以3:2画面进行打印。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>样式 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>样式 2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>无边框</p> </div> </div>

*: 出厂设定

继续

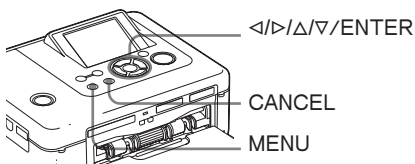
项目	设定	内容
日期打印	开	图像是以 DCF（相机文件系统设计规则）格式录制的文件时，与图像一起打印拍摄日期。要打印带有拍摄日期的图像，请用 DCF 文件格式拍摄图像。用打印机保存图像时，会打印保存日期。
	关 *	打印不带日期的图像。
颜色设置		<p>调整打印图像的颜色和清晰度。按 <左/右> 选择颜色成分（“红”（R）、“绿”（G）、或“蓝”（B））或“S”（清晰度），然后按 <上/下> 设定等级。可以在 +4 到 -4 的范围内设定 R、G、B 的等级，在 +7 到 0 的范围内设定 S 的等级。</p> <p>红 (R): 调整红色和蓝色成分。设定的等级越高，图像越偏红，显示出类似于受红光照射的效果。设定的等级越低，图像越暗，显示出增加淡蓝色的效果。</p> <p>绿 (G): 调整绿色和紫色成分。设定的等级越高，图像越偏绿，显示出类似于绿光照射的效果。设定的等级越低，图像越暗，显示出加入紫红色的效果。</p> <p>蓝 (B): 调整蓝色和黄色成分。设定的等级越高，图像越偏蓝，显示出蓝光照射的效果。设定的等级越低，图像越暗，显示出加入黄色的效果。</p> <p>S (清晰度): 设定的等级越高，轮廓越明显。</p> <p>(* 红: 0/ 绿:0/ 蓝:0/S:0)</p>

*: 出厂设定

更改打印机优选项 (显示/打印机设置)

通过选项菜单,您可以更改第34页所列的显示和打印机优选项。

本节中需要使用的按钮



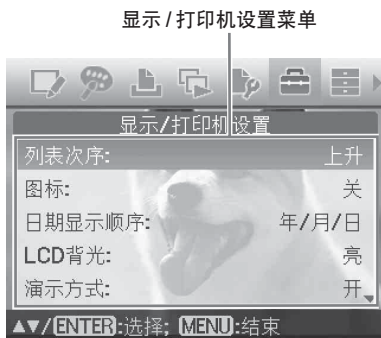
- 1 按 **MENU**。
便会显示菜单条。



要退出菜单模式

再次按**MENU**。便会显示先前的窗口。

- 2 按 **◀/▶** 选择  (显示/打印机设置), 然后按 **ENTER**。
便会显示选项菜单。



- 3 按 **△/▽** 选择所需的设定项目, 然后按 **ENTER**。
便会显示选定项目的设定窗口 (下一页)。
要显示隐藏的设定项目, 请用 **△/▽** 滚动窗口。

注

编辑或创建打印操作过程中, 某些项目无法选择和更改。无法更改的项目以灰色显示。

- 4 按 **△/▽** 选择所需的设定, 然后按 **ENTER**。
便可确定该设定。

提示

要退出显示/打印机设置菜单, 请按 **MENU**。

项目	设定	内容
列表次序	上升 *	在图像列表窗口中,从最小的编号开始按照图像编号显示图像。
	下降	在图像列表窗口中,从最大的编号开始按照图像编号显示图像。
图标	开	在图像列表窗口中,不带缩略图的图像(用作索引的缩微图像)数据将显示为图标。
	关 *	在图像列表窗口中,不带缩略图的图像(用作索引的缩微图像)数据将以原图像显示。
日期显示顺序	按照以下方式设定日期的显示顺序(年、月、日): • 年/月/日 * • 月/日/年 • 日/月/年	
LCD 背光	按照以下方式设定 LCD 背光的亮度等级: 亮 */暗	
演示方式	开 *	在未连接任何介质的情况下,打印机在经过约 5 分钟未使用之后,便会自动启动演示 flash 动画文件。可以按任何按钮来停止演示。
	关	不启动演示 flash 动画文件。
单位	在创建打印证件照片菜单中,可以选择下列用于指定照片尺寸的单位: • 厘米 * • 英寸	
打印机信息显示	将会显示固件版本和打印总数。	
语言	可以选择显示菜单或信息的语言:日语/英语/法语/西班牙语/德语/意大利语/俄语/韩语/简体中文*/繁体中文/荷兰语/葡萄牙语/阿拉伯语/波斯语	

*: 出厂设定

从 PictBridge 数码相机上打印

您可以连接 PictBridge 兼容数码相机，然后从数码相机上直接打印图像。

从 PictBridge/EXT INTERFACE 接口上进行打印时，请务必先从打印机中取出存储卡。

1 对数码相机做好用 PictBridge 兼容打印机进行打印的准备。

连接前需要进行的各种设定和操作因数码相机而异。有关详情，请参阅所用数码相机的使用说明。（例如，使用 Sony Cyber-shot 数码相机时，请将“USB 连接”选为“PictBridge”模式。）

2 将打印机连接到 AC 电源（快速入门指南）。

3 按 \odot （开机/待机）开关打开打印机电源。

\odot （开机/待机）指示灯会亮为黄绿色。

4 将 PictBridge 兼容数码相机连接到打印机的 PictBridge/EXT INTERFACE 接口。

将 PictBridge 兼容数码相机连接到打印机时，打印机的液晶显示屏上会显示“连接中”。

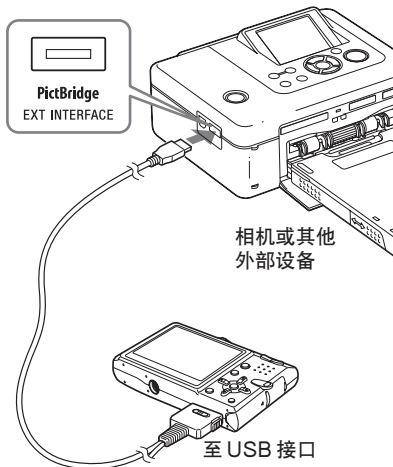
5 对打印机进行操作以打印图像。

本打印机支持下列打印：

- 单张图像打印
- 全部图像打印
- 索引打印
- DPOF 打印
- 边界/无边界打印
- 日期打印

关于打印期间的注意事项，请阅读“快速入门指南”。

至 PictBridge/
EXT INTERFACE 接口



注

- 如果在打印机连接到 PictBridge 兼容数码相机的情况下更换打印盒，则可能无法正确打印图像。此时，请断开并重新连接数码相机。
- 从 PictBridge 兼容数码相机上打印时，将根据打印机打印设置菜单的设置打印图像。使用数码相机设置日期打印或边界/无边界选项时，数码相机设置将会优先。如果打印机选择“无边框”而相机选择“边界”，则将会使用“样式 1”进行打印。
- 关于数码相机上显示的错误信息，请参阅数码相机的使用说明书。
- 无法使用 USB 集线器或含有 USB 集线器的数码相机。

从 Bluetooth 兼容设备上打印

通过将 Sony DPPA-BT1 Bluetooth USB 适配器连接至打印机，您可以打印 Bluetooth 兼容手机、数码相机或其他设备的图像。

注

- 请勿在购买地区以外使用 DPPA-BT1。根据地区的不同，本适配器的使用可能违反无线电管制条例并可能因此受到处罚。
- 某些地区不出售 Sony DPPA-BT1 Bluetooth USB 适配器。

兼容的 Bluetooth 通信模式

DPPA-BT1 适配器支持下列模式：

- BIP（静态图像传输模式）
- OPP（对象推送模式）

关于您的 Bluetooth 设备所支持的模式，请参阅其说明书。

“Profile（模式）”简介

启用 Bluetooth 无线通信的标准。根据使用目的和产品模式的不同，存在若干种模式。如需进行 Bluetooth 通信，通信设备必须支持相同的模式。

兼容的打印图像文件格式

JPEG：兼容 DCF 2.0、兼容 Exif 2.21、JFIF（4:4:4、4:2:2、4:2:0 格式 Baseline JPEG）

TIFF：兼容 Exif 2.21

BMP：1、4、8、16、24、32 位 Windows 格式

不兼容某些图像文件格式。

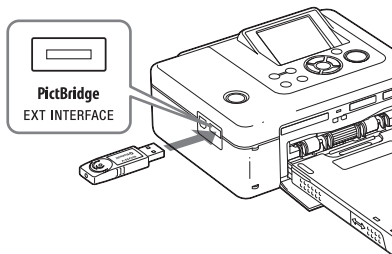
最大处理像素数

8000（水平）× 6000（垂直）（最大 5 MB 或以下）

打印步骤

从 PictBridge/EXT INTERFACE 接口上进行打印时，请务必先从打印机中取出存储卡。

- 1 将打印机连接到 AC 电源。
- 2 按下 \odot （待机）开关打开打印机的电源。
- 3 将 Bluetooth 适配器插入打印机的 PictBridge/EXT INTERFACE 接口。

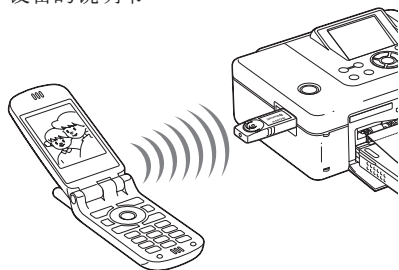


注

如果打印机的任何存储卡插槽、PictBridge 接口或 USB 接口上连接有 Bluetooth 适配器之外的任何其他设备（如存储卡、相机、电脑、其他外部设备或 USB 电缆），请将其从打印机上取下，然后再连接 Bluetooth 适配器。

4 从 Bluetooth 兼容手机或其他设备上打印。

有关打印步骤，请参阅所用 Bluetooth 设备的说明书。



如需从 Bluetooth 兼容设备上选择打印机，请选择“Sony DPP-FP70 ##/ Sony DPP-FP90 ##/”（“##”代表 LCD 屏幕右侧显示的两个数字）。



需要输入密码 * 时

请输入“0000”。不能用打印机更改密码。

* 密码通常称作“通行密码”或“PIN码”。

注

- 此产品的通信距离可能因产品与手机或其他设备之间的障碍物（人体、金属物体或墙壁）而异。
- 在下列条件下，Bluetooth 通信的敏感度可能会受到影响：
 - 此产品与手机或其他产品之间存在障碍物时，如人体、金属物体或墙壁。
 - 附近建立无线 LAN 或使用微波炉的地方，或在放射其他电磁波的地方。

- 由于 Bluetooth 设备和无线 LAN (IEEE802.11b/g) 设备使用相同的频率波段，因此，在配有无线 LAN 的设备附近使用此产品时，可能会产生电波干扰。这种情况可能会导致通信速度和连接状况下降。如果出现这种情况，请采取下列措施：

- 将此产品连接到手机时，与无线 LAN 设备至少保持 10 米的距离。

- 在距无线 LAN 设备 10 米的范围内使用此产品时，请关闭无线 LAN 设备的电源。

- 不能保证此产品可以用于所有支持 Bluetooth 无线技术的设备。
- 请勿在购买此产品的地区之外使用此产品。根据地区的不同，使用此产品可能会违反电波管制条例，并可能会受到处罚。
- 对于任何在 Bluetooth 通信过程中可能导致的信息泄漏，Sony 公司概不负责。
- 对于任何因擅自改装或使用此产品而导致的未能满足保护要求的情况，Sony 公司概不负责。
- 关于客户支持信息，请参阅打印机的使用说明书。

注意

- Bluetooth 设备发出的无线电电波可能会对电气及医疗设备的操作产生不良影响，并会因设备故障而引发事故。在下列场所，请务必关闭此产品和手机的电源，不要使用此产品：

- 医疗设施、火车、飞机、加油站或可能散发易燃易爆气体的其他场所内。

- 自动门、火警装置或其他自动控制设备附近。

- 此产品与心脏起搏器之间应至少保持 22 厘米的距离。此产品发出的无线电电波可能会对心脏起搏器的操作产生不良影响。
- 不要拆卸或改装此产品。否则会导致人身伤害、电击或火灾。

从外部设备上打印

您可以连接海量存储兼容数码相机、USB存储器、照片存储设备或其他外部设备，然后通过外部设备直接打印图像。

注

- 本公司不保证与所有类型的大量存储设备的连接。
- 如果将存储卡插入打印机中，则打印机无法读取连接到打印机 PictBridge/EXT INTERFACE 接口的外部设备的信号。如果插入了存储卡，则请将其取出。

1 对数码相机或其他外部设备做好使用海量存储兼容打印机进行打印的准备。连接前需要进行的各种设定和操作因所用的外部设备而异。有关详情，请参阅外部设备的使用说明。（例如，在使用 Sony Cyber-shot 数码相机时，请将“USB Connect (USB 连接)”选为“Normal (标准)”模式或“Mass Storage (海量存储)”模式。）

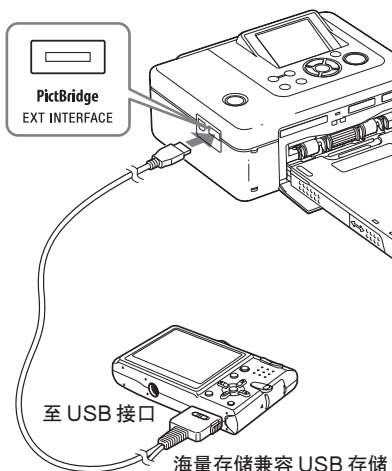
2 将打印机连接到 AC 电源（快速入门指南）。

3 按 \odot （开机/待机）开关打开打印机电源。

打印机的 \odot （开机/待机）指示灯便会亮为黄绿色。

4 将相机或外部设备连接到打印机的 PictBridge/EXT INTERFACE 接口。请使用数码相机附带的 USB 连接电缆。可以在直接模式下打印。

至 PictBridge/
EXT INTERFACE 接口



海量存储兼容 USB 存储器、数码相机、照片存储设备或其他外部设备。

注

- 使用市售 USB 电缆时，请使用长度短于 3 m 的 USB 电缆。
- 外部设备的存储指示灯闪烁时，切勿关闭电源或取下 USB 电缆。否则，可能会损坏外部设备中的数据。无法保证不会因数据丢失或损坏而造成损失。
- 无法使用 USB 集线器或配备 USB 集线器的 USB 设备。
- 无法使用由指纹识别或密码进行编码或压缩的日期。
- 由于含有指纹识别系统或 USB 集线器，因此无法使用下列 Sony USB 设备：
USM16A/S, USM32A/S, USM64A/S, USM128A/S, USM256A/S, USM128B/BMS, USM64C, USM128C, USM128F

在您的电脑上安装附带的软件，然后把电脑连接到打印机上，您便可以从电脑上打印图像。

本节介绍如何在您的电脑上安装附带的软件以及如何使用 Picture Motion Browser 软件打印图像。

关于电脑操作，另请参阅电脑附带的使用说明书。

只需在初次连接打印机和电脑时安装该软件。

关于附带的 CD-ROM

附带的 CD-ROM 包含下列软件：

- DPP-FP70/90 的打印机驱动程序：该软件说明了打印机的要求，并可在电脑上进行打印。
- Picture Motion Browser：Sony 首创的软件应用程序，可让您处理照片和移动图像 - 摄取、管理、处理和打印。

安装软件

系统要求

要使用附带的打印机驱动程序和 Picture Motion Browser，您的电脑必须满足下列系统要求：

操作系统：Microsoft Windows Vista (*1)/
Windows XP Professional (*2)/
Windows XP Home Edition/
Windows 2000 Professional
(Service Pack 3 或更高版本)，预装
(*1) Starter (入门版) 除外。此外，
Picture Motion Browser 不支持 64
位版本。
(*2) 不支持 64 位版本。

(不支持 Windows 95、Windows 98
Gold Edition、Windows 98 Second
Edition、Windows NT、Windows
Millennium Edition、Windows 2000
的其他版本 (例如 SP2 或以下，或者
服务器版。)

CPU：Pentium III 500MHz 或更快 (建议
使用 Pentium III 800MHz 或更快的
CPU。)

RAM：128 MB 或更大 (建议使用 256MB 或
更大的 RAM。)

硬盘空间：200 MB 或更多 (根据所用
Windows 版本的不同，可能需要更多
空间。要处理图像数据，需要更多的硬
盘空间。)

显示器：

屏幕区：800 × 600 像素或更高

颜色数：高彩色 (16 位) 或更多

所需软件：DirectX 9.0 或更高版本 (用于
Picture Motion Browser)

注

- 使用集线器连接打印机和电脑时，或将包括其他打印机在内的两个或两个以上的USB设备连接到电脑时，可能会出现故障。如果出现这种情况，请简化电脑和打印机之间的连接。
- 不能从正被同时使用的其他USB设备操作打印机。
- 数据通讯或正在打印期间，请勿从打印机上取下USB电缆或将USB电缆连接到打印机。否则，打印机可能无法正常工作。
- 打印期间，请勿让连接到打印机的电脑切换到待机或休眠模式。否则，打印机可能无法正常打印。
- 即使个人计算机满足或超出系统要求，本公司也不能保证在所有个人计算机上的操作。
- Picture Motion Browser支持DirectX技术，可能需要安装DirectX。CD-ROM中含有DirectX。
- 如果在安装了Cyber-shot Viewer的电脑上安装Picture Motion Browser，则Cyber-shot Viewer会被覆盖并以Picture Motion Browser进行替代。曾经在Cyber-shot Viewer中注册的查看文件夹会被自动注册在Picture Motion Browser中。由于查看文件夹时会分类显示注册的文件夹，因此相对于使用Cyber-shot Viewer，使用Picture Motion Browser可以更加方便地查看文件夹。借助改善的减轻红眼调整和新增的色调曲线调整，Picture Motion Browser还提供了更加强大的编辑功能。您还可以使用该软件将数据写入外部存储卡，便于外出携带。

安装打印机驱动程序

请按照下列操作安装驱动程序。

注

- 安装驱动程序之前，请勿将打印机连接至电脑。
- 使用Windows Vista/XP/2000时，请以“电脑管理员”用户帐户登录Windows。
- 安装软件之前，请务必关闭所有运行的程序。
- 除另行说明外，本节中的对话框均采用Windows XP的对话框。根据操作系统的不同，所示安装操作和对话框有所差别。

1 打开电脑电源，启动Windows，然后将附带的CD-ROM装入电脑的CD-ROM驱动器。

便会显示安装窗口。



注

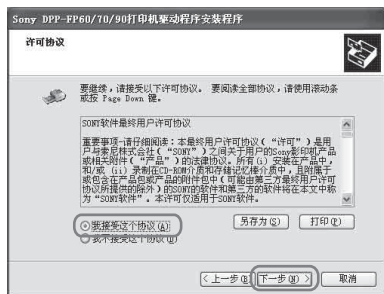
如果安装窗口没有自动显示，请双击CD-ROM的“Setup.exe”。

2 单击“安装打印机驱动程序”。



3 单击“下一步”。

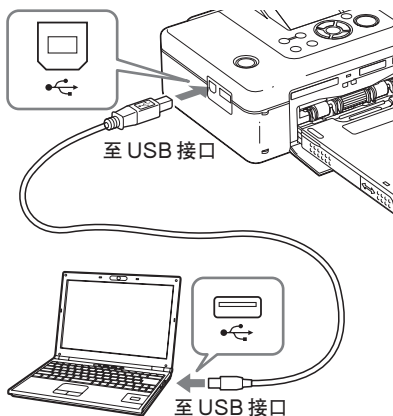
便会显示使用许可协议对话框。

4 通读协议，如果您同意，则请复选“我接受这个协议”并单击“下一步”。



便会开始安装。

- 5 显示“此计算机上成功地安装了此驱动程序”对话框时，单击“完成”。
- 6 将打印机连接到 AC 电源（ 快速入门指南）。
- 7 按 （开机/待机）开关打开打印机电源。
- 8 使用 USB 电缆（未附带）连接打印机和电脑的 USB 接口。便会自动开始安装打印机驱动程序。



Windows 电脑

注

请使用长度短于 3m 的 B 型 USB 电缆。

- 9 等待片刻，然后确认“Sony DPP-FP70”或“Sony DPP-FP90”已经添加到“打印机和传真”。



- 10 安装完成后，从电脑中取出 CD-ROM 并将其保存起来以备日后使用。要继续安装 Picture Motion Browser 软件，请从第 42 页的步骤 2 开始执行操作。

注

- 如果安装失败，则请从电脑上取下打印机，重新启动电脑，然后从步骤 2 开始执行安装操作。
- 安装后，“Sony DPP-FP70”或“Sony DPP-FP90”未被设为默认打印机。请设置用于每个应用程序的打印机。
- 卸载或重新安装打印机驱动程序时，需要使用附带的 CD-ROM。请妥善保存以备日后使用。
- 使用打印机之前，请阅读 Readme 文件（CD-ROM 的 Readme 文件夹 → 英语文件夹 → Readme.txt）。

已经安装了软件时

Windows 桌面上会显示  以及连接到网站进行打印机用户注册的快捷方式。如果完成注册，则可以在下列网站找到支持信息：<http://www.sony.net/registration/di/>

卸载打印机驱动程序

请通过以下步骤删除打印机驱动程序：

- 1** 从打印机和电脑上断开USB电缆(未附带)。
- 2** 单击“开始”-“打印机和传真”。
- 3** 选择“DPP-FP70”或“DPP-FP90”，然后从“文件”菜单上单击“删除”。便会显示确认对话框。
- 4** 单击“确定”。
- 5** 确认“DPP-FP70”或“DPP-FP90”已经从“打印机和传真”窗口中删除。
- 6** 从“文件”菜单上单击“服务器属性”，然后单击“打印机服务器属性”窗口中的“驱动程序”选项卡。
- 7** 从列表框中选择“Sony DPP-FP70”或“Sony DPP-FP90”，然后单击“删除”。便会显示确认对话框。
使用Windows Vista时，可能无法删除。您可以安全地保留原样。
- 8** 单击“确定”。
- 9** 单击“关闭”以关闭“打印机服务器属性”对话框。
- 10** 单击“开始”-“控制面板”。便会显示控制面板窗口。
- 11** 单击“添加/删除程序”。
- 12** 选择“Windows Driver Package-Sony DPP-FP60/70/90”，然后单击“更改/删除”。便会显示确认对话框。
- 13** 单击“是”。

安装 Picture Motion Browser

请按照下列操作步骤安装。

注

- 使用Windows Vista/XP/2000时，请以“电脑管理员”用户帐户登录Windows。
- 安装软件之前，请务必关闭所有运行的程序。
- 除另行说明外，本节中的对话框均采用Windows XP的对话框。根据操作系统的不同，所示安装操作和对话框有所差别。

- 1** 打开电脑电源，启动Windows，然后将附带的CD-ROM装入电脑的CD-ROM驱动器。
便会显示安装窗口（第40页）。
- 2** 单击“安装 Picture Motion Browser”。
便会显示“选择安装语言”对话框。
- 3** 选择语言，然后单击“下一步”。
便会显示“位置设置”对话框。

- 4 选择您使用打印机的“地区”和“国家/区域”，然后单击“下一步”。便会显示“InstallShield Wizard”对话框。
- 5 单击“下一步”。便会显示使用许可协议对话框。
- 6 通读协议，如果您同意，则请复选“我接受许可证协议中的条款”并单击“下一步”。



便会显示用于指定目标位置的对话框。

- 7 确认目标位置，然后单击“下一步”。便会显示“可以安装该程序了”对话框。
- 8 单击“安装”，然后按照屏幕说明继续安装。提示您重新启动电脑时，请重新启动。
- 9 安装完成后，从电脑中取出CD-ROM并将其保存起来以备日后使用。

注

- 如果安装失败，则请从步骤2重新开始执行安装操作。
- 卸载或重新安装 Picture Motion Browser 时，需要使用附带的CD-ROM。请妥善保存以备日后使用。

卸载 Picture Motion Browser

不再需要该软件时，请通过以下步骤将其从电脑中删除：

- 1 单击“开始”-“控制面板”。
- 2 单击“添加/删除程序”。
- 3 选择“Sony Picture Utility”，然后单击“更改/删除”。便会开始软件卸载。
- 4 单击“完成”。

继续

从 Picture Motion Browser 上打印照片

借助 Picture Motion Browser，可以从电脑上使用 P size 和 L size 打印纸打印图像。

1 使用下列任意一种方法启动 Picture Motion Browser 窗口：

- 双击 Windows 桌面上的  (Picture Motion Browser)。
 - 单击“开始” - “所有程序”（使用 Windows 2000 时，单击“程序”） - “Sony Picture Utility” - “Picture Motion Browser”。
- 便会显示“信息工具”窗口。

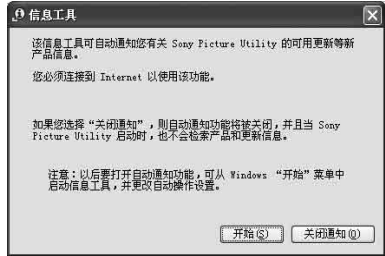
初次启动 Picture Motion Browser 时会显示用于注册查看文件夹的对话框。如果图像已经保存在“我的照片”文件夹内，则请单击“立即注册”。

如果图像保存在“我的照片”文件夹以外的其他文件夹内，则请单击“以后注册”。请参阅“注册查看文件夹”（第 48 页）。

如何访问“我的照片”文件夹

- 在 Windows 2000 中：
单击桌面上的“我的文档” - “我的照片”。
- 在 Windows Vista/XP 中：
单击任务栏上的“开始”-“我的照片”。

2 单击“开始”。



便会显示 Picture Motion Browser 的主窗口。



要切换主窗口的显示

主窗口中采用如下 2 种不同的照片视图版本：

要切换视图，请单击选项卡“文件夹”或“日历”。

• “文件夹”视图


图像将在每个已注册文件夹中归类，并显示为缩略图。

• “日历”视图

图像将按照拍摄日期归类，并在日历的每个日期上显示为缩略图。在“日历”视图中，您可以按照年、月或小时来切换显示。

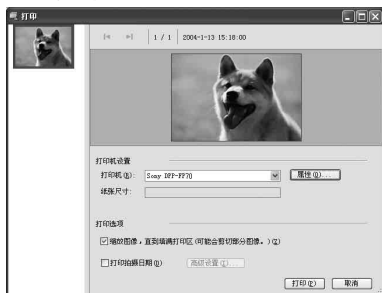
本节示例采用“文件夹”视图窗口。

3 单击含有想要打印的图像的文件夹。下面以“Sample”文件夹为例进行说明。

4 选择想要打印的照片，然后单击  (打印)。

便会显示打印对话框。

5 在“打印机”下拉列表框中，选择“Sony DPP-FP70”或“Sony DPP-FP90”。要设置纸张方向或其他打印选项，请转到步骤6。要进行打印，请跳到步骤11。



项目	功能
----	----

打印机设置

- 打印机：选择当前使用的打印机：“Sony DPP-FP70”或“Sony DPP-FP90”
 - 纸张尺寸：请单击“属性”。
- 注：某些地区不出售L尺寸打印纸。

打印选项

- 缩放图像，直到填满打印区：复选时，图像将在纸张的整个打印区域内进行打印。可能裁剪照片的边缘。
解除复选时，打印的图像不进行裁剪。
- 打印拍摄日期：复选时，如果图像是以DCF（相机文件系统设计规则）格式记录的文件，则打印的图像带有拍摄日期。

属性

指定纸张尺寸、方向、图片质量和其他细节。

6 要设置纸张方向或其他打印选项，请单击“属性”。

便会显示选定打印机的“属性”对话框。本打印机的打印机驱动程序采用通用打印机驱动程序，即一种Microsoft通用打印机驱动程序。本打印机无法使用对话框中的某些项目。

7 在“布局”选项卡中，指定纸张方向或其他选项。



继续

项目	功能
方向	选择打印时图像的方向： <ul style="list-style-type: none"> • 纵向 • 横向
页序	选择打印时页面的顺序： <ul style="list-style-type: none"> • 从前向后 • 从后向前
每张纸打印的页数	指定每张纸要打印的份数。 选择“1”。
高级	指定纸张尺寸或其他选项。

8 单击“高级”。

便会显示“DPP-FP70/FP90 高级选项”对话框。



项目	功能
纸张 / 输出	<ul style="list-style-type: none"> • 纸张规格：从下拉列表框中，选择实际用于打印的纸张尺寸：P 尺寸（10*15 厘米）/L 尺寸（9*13 厘米） 注：某些地区不出售 L 尺寸打印纸。 • 份数：指定要打印的份数。

图形 - 图像颜色管理

- ICM 方法：本打印机不支持 ICM 方法设置。即使选择“已停用 ICM”以外的选项，打印结果也不会反映设置效果。请将该项保留原样。
- ICM 含义：本打印机不支持 ICM 含义设置。请将该项保留原样。

文档选项

- 高级打印功能：
选择“已启用”可以打开“页序”等高级打印选项。如果出现兼容性问题，则请禁用该功能。有关详情，请参阅 Windows 的帮助。
- 彩色打印模式：要进行彩色打印，请选择“真彩色（24bpp）”。要进行单色打印，请选择“单色”。

有关详情，请参阅 Windows 的帮助。

项目 功能

打印机功能

- 无框打印：要打印无边界的图像，请选择“ON”。要进行有边界的打印，请选择“OFF”。根据应用程序软件的不同，即使选择了“ON”也可能会打印有边界的图像。请在打印范围内设置要完全打印的图像。
 - Auto Fine Print4：选择“Photo”、“Vivid”或“OFF”。选择“照片”或“鲜艳”时，请将“ICM方法”选为“已停用ICM”。与从存储卡直接打印不同，并不涉及Exif数据。有关详情，请参阅第31页。
 - AUTO TOUCH-UP：选择“ON”或“OFF”。选择“ON”时，请将“ICM方法”选为“已停用ICM”。与从存储卡直接打印不同，并不涉及Exif数据。有关详情，请参阅第10页。
 - 颜色设置：您可以更改R、G、B和清晰度设置。有关详情，请参阅第32页。
-

9 在“纸张/质量”选项卡中，指定颜色和纸张来源。


项目 功能

送纸器选择

从“纸张来源”下拉列表框中，选择“自动选择”。

颜色

要进行彩色打印，请选择“颜色”。
要进行单色打印，请选择“黑白”。

高级

便会显示“DPP-FP70/FP90 高级选项”对话框。（第46页）
有关详情，请参阅步骤8。

10 单击“确定”。

便会再次显示“打印”对话框。

11 单击“打印”。

便会开始打印。关于Picture Motion Browser属性的详情，请参阅Picture Motion Browser的帮助。

注


无法打印动画文件或RAW数据文件。

继续

提示

- 要在主窗口的图像区当中选择多张连续的静态图像，请单击连续图像当中的第一张图像，然后在按住 Shift 键的同时再单击最后一张图像。要选择多张不连续的静态图像，请在按住 Ctrl 键的同时，分别单击这些图像。
- 还可以从单张图像预览中进行打印。

要显示 Windows 帮助

单击对话框右上角的 ，然后在屏幕上单击所需的项目。

要停止打印

- 1 双击任务栏上的打印机图标并打开“打印”对话框。
- 2 单击想要取消打印的文档名称，然后从“文件”菜单上单击“取消”。
便会显示用于确认取消选择的对话框。
- 3 单击“是”。
便会取消打印作业。

注

请勿删除正在打印的作业，否则可能会导致卡纸。

要注册查看文件夹

Picture Motion Browser 并不允许您直接查看电脑硬盘上保存的图像。您必须通过以下步骤注册查看文件夹：

- 1 单击“File” - “Register Viewed Folder”或单击  (注册要查看的文件夹)。
便会显示“注册要查看的文件夹”对话框。

2 选择想要注册的文件夹，然后单击“注册”。



注

无法注册整个驱动器。

便会显示注册的确认对话框。

3 单击“是”。

便会开始注册数据库中的图像信息。

4 单击“关”。

注

- 选为导入图像目标的文件夹将被自动注册。
- 此处注册的文件夹无法取消注册。

要更改查看文件夹

单击“工具” - “设置” - “已显示的文件架”。

提示

- 如果源文件夹中含有子文件夹，子文件夹中的图像也会被注册。
- 初次启动软件时，将会显示提示您注册“我的照片”的信息。
- 根据图像数量的不同，注册图像可能会需要几十分钟。

从市售的应用软件上打印

您可以使用市售的应用软件从 DPP-FP70/FP90 上打印图像。在打印对话框中将“打印机”选为“DPP-FP70”或“DPP-FP90”，然后从页面设置对话框中选择打印纸的尺寸。关于打印设置的详情，请参阅第 45 和 46 页的步骤 6 和 7。

关于“打印机功能”中的“无边界打印”设置

使用 Picture Motion Browser 以外的其他应用程序时，即使“Sony DPP-FP70/FP90 高级选项”对话框“打印机功能”中的“无边界打印”选为“开”，打印的图像仍可能带有边界。选择了无边界打印选项时，无边界打印的打印范围信息将被提供给应用程序。但是，某些应用程序可能会在指定的范围内安排和打印有边界的图像。如果出现这种情况，请执行下列操作以打印无边界图像。

- 可以使用应用程序设置打印范围时，将图像设为在整个打印范围内打印。例如，选择“全页照片”或类似选项。

方向设置

根据所用应用软件的不同，即使更改了纵向或横向设置，仍可能无法更改方向。

打印机驱动程序的边界 / 无边界设置

所用应用软件具有边界 / 无边界设置时，建议将“Sony DPP-FP70/FP90 高级选项”对话框“打印机功能”中“无边界打印”的“开”选为打印机驱动程序设置。



打印数量设置

根据所用应用软件的不同，所用应用程序的打印数量设置可能优先于打印机驱动程序对话框中指定的设置。




如果出现故障



如果在本打印机的使用过程中遇到问题, 请使用下列说明解决问题。如果问题仍然存在, 请与 Sony 经销商咨询。

电源

故障	检查	原因 / 解决方法
无法打开  (开机/待机) 开关。	<ul style="list-style-type: none"> AC 电源线是否已正确连接? 	<ul style="list-style-type: none"> 将 AC 电源线牢固连接到 AC 插座。 ( 快速入门指南)

显示图像




故障	检查	原因 / 解决方法
液晶显示屏不显示图像。	<ul style="list-style-type: none"> 液晶显示屏是否显示“打印机已连接至 PictBridge 相机。”或“连接中”? 	<ul style="list-style-type: none"> 将 PictBridge 相机或电脑连接到打印机并且打印机以 PictBridge/PC 模式进行操作时, 窗口上不显示图像。请使用 PictBridge 相机或电脑进行操作。 要显示存储卡或外部设备的图像, 请断开 PictBridge 相机或电脑。
	<ul style="list-style-type: none"> 液晶显示屏上是否显示错误信息(原因/修复措施)? 	<ul style="list-style-type: none"> 如果出现错误信息, 请按照该信息的指导进行操作, 尝试解决问题。( 第 65 页)
	<ul style="list-style-type: none"> 存储卡或外部设备是否已正确插入? 	<ul style="list-style-type: none"> 正确插入存储卡或外部设备。( 第 19 页)
	<ul style="list-style-type: none"> 存储卡或外部设备是否含有数码相机或其他设备录制的图像? 	<ul style="list-style-type: none"> 插入含有已录制图像的存储卡或外部设备。 检查打印机可以打印的文件格式。( 第 75 页)
	<ul style="list-style-type: none"> 文件格式是否与 DCF 兼容? 	<ul style="list-style-type: none"> 如果图像与 DCF 不兼容, 则即使电脑显示器上显示了该图像, 也可能无法使用打印机进行打印。

故障	检查	原因 / 解决方法
图像列表中的某些图像不显示或虽已显示但无法打印。	<ul style="list-style-type: none"> • 图像列表中是否显示缩略图图像？ 	<ul style="list-style-type: none"> → 如果图像虽已显示但无法打印，则用于打印的文件已损坏。 → 如果存储卡或外部设备上未储存图像，则会出现“无图像文件。” → 如果图像不符合 DCF（相机文件系统设计规则），即便该图像可以在电脑屏幕上显示，也可能无法用本打印机进行打印。
	<ul style="list-style-type: none"> • 图像列表中是否出现下面显示的标志？  <ul style="list-style-type: none"> • 该图线是否为电脑上创建的图像？ 	<ul style="list-style-type: none"> → 如果显示左侧的标志，则该图像可能是用电脑创建的 JPEG 文件，或不包含缩略图数据。 选择该标志并按 ENTER 来显示其图像预览。如果显示图像，则可以打印该图像。如果仍出现相同标志，则该图像为非兼容文件格式，无法用本打印机进行打印。
	<ul style="list-style-type: none"> • 图像列表中是否出现下面显示的标志？ 	<ul style="list-style-type: none"> → 如果显示左侧显示的标志，则该图像为兼容文件格式，但其缩略图数据或数据自身无法打开。 选择该标志并按 ENTER 来显示其图像预览。如果显示图像，则可以打印该图像。如果再次显示相同标志，则无法用本打印机进行打印。
	<ul style="list-style-type: none"> • 存储卡或外部设备上是否存有 9999 个以上的图像？ 	<ul style="list-style-type: none"> → 本打印机最多可显示、保存、删除和处理 9999 个图像文件。如果存储卡或外部设备上存有 9999 个以上的图像文件，请使用 PC 或 PictBridge 模式显示和处理剩余的图像。

继续

故障	检查	原因 / 解决方法
图像列表中的某些图像不显示或虽已显示但无法打印。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否用电脑对图像文件进行了命名或重命名？ 	→ 在计算机上命名或重命名图像文件并且图像的文件名包含字母数字以外的其他字符时，在本打印机上，文件名可能无法正确显示，也可能无法显示（读取错误）。
	<ul style="list-style-type: none"> • 是否在图像列表中指定了打印数量？ 	→ 在“Printing multiple images”步骤中选择图像时，无法打印刚放置光标的图像。按ENTER 选定该图像并指定图像的打印数量。（➡ 快速入门指南）
	<ul style="list-style-type: none"> • 存储卡或外部设备中存在8个或8个以上的层次。 	→ 本打印机不能显示第8层或更高层次的文件夹中储存的图像。
文件名无法正确显示。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否用电脑更改了该图像的文件名？ 	→ 在计算机上命名或重命名图像文件并且图像的文件名包含字母数字以外的其他字符时，该文件名可能无法正确显示。对于用电脑应用程序创建的文件，其文件名的前8个字符将显示为文件名。
在编辑菜单中，图像的上下端存在空白区。	<ul style="list-style-type: none"> • 预览图像是否被横向或纵向过度拉长？ 	→ 如果图像被横向或纵向过度拉长，则在编辑菜单中可能会出现空白区。 → 用数码相机拍摄的图像的标准宽高比为3:4。 以P或L尺寸编辑或打印图像时，图像将被保存为横向拉长的打印图像，其上下边缘会被切除并显示为黑色。

打印

故障	检查	原因 / 解决方法
不送纸。	• 打印纸是否已正确装入纸匣？	→ 如果未正确装入打印纸，则打印机可能会产生故障。（  快速入门指南） 请检查下列内容： <ul style="list-style-type: none"> • 装入正确的打印纸和打印盒组件。 • 以正确的方向将打印纸装入纸匣。 • 纸匣最多可以装入20张打印纸。如果超出20张，则请取出多余的纸张。 • 彻底弹洗打印纸并将其装入纸匣。 • 打印之前，请勿弯曲或折叠打印纸，否则可能会导致打印机故障。 • 使用L尺寸打印纸时，请正确设置L尺寸打印纸适配器。
	• 打印盒或打印纸是否已用完？	→ 如果屏幕上显示错误信息，则请检查错误信息。
	• 是否正在使用非本打印机专用的打印纸？	→ 请使用本打印机专用的打印纸。如果使用不兼容的打印纸，则打印机可能会产生故障。（  快速入门指南）
	• 打印纸是否卡纸？	→ 打印机无法输送打印纸时，会显示错误信息。请检查卡纸。（  第68页）
打印纸在打印过程中部分排出。	• 是否处于打印过程的中途？	→ 打印期间，打印纸可能会数次排出。请勿触碰或拉出排出的纸张。请等待至打印结束后打印纸完全排出。由于打印期间打印纸从后部数次排出，因此打印期间请务必在打印机后方预留足够的空间。（10厘米或更大的空间）

继续

打印结果

故障	检查	原因 / 解决方法
打印的图像质量较差。	<ul style="list-style-type: none"> 是否打印了预览图像数据？ 	→ 根据所用数码相机类型的不同，缩略图列表中，预览图像可能会与原图像一同显示。预览图像的打印质量低于原图像的打印质量。请注意，如果删除预览图像，可能会损坏原图像的数据。
	<ul style="list-style-type: none"> 打印图像的尺寸（宽度和高度）是否小于 480 点？ 图像是否显示如下？ 	→ 图像显示为左侧标志时，该图像为小图像。由于图像尺寸较小，因此，打印质量较为粗糙。 → 请更改所用数码相机的图像尺寸设定。
	<ul style="list-style-type: none"> 是否用编辑菜单放大了图像？ 	→ 放大的图像将以较低的图片质量打印，视其图像尺寸而定。
	<ul style="list-style-type: none"> 打印面上是否沾有灰尘或指印？ 	→ 请勿碰触打印面（无印记的闪光面）。打印面上留有指印时，可能会造成打印瑕疵。
	<ul style="list-style-type: none"> 是否使用了用过的打印纸？ 	→ 请勿在已用过的打印纸上打印。在同一张打印纸上打印两次图像不会增加打印图像的浓度。

故障	检查	原因 / 解决方法
打印的图像质量较差。	<ul style="list-style-type: none"> • 图像是否以RAW文件格式拍摄? 	<p>→ 以RAW文件格式拍摄图像时,会同时录制高压缩JPEG文件。由于本打印机不支持RAW文件格式,因此,打印机可能会用JPEG文件打印图像。可以在电脑上打印RAW文件。有关详情,请参阅所用数码相机的使用说明。</p> <p>什么是RAW文件?</p> <p>RAW文件是一种原始图像文件格式,用来保存数码相机拍摄的未压缩、未处理的静态图像数据。</p> <p>关于数码相机是否可以用RAW文件格式拍摄图像,请参阅数码相机的使用说明。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 是否使用不兼容 DCF 2.0 的 AdobeRGB 兼容数码相机以 AdobeRGB 模式拍摄图像? 	<p>→ 支持 DCF 2.0 的 AdobeRGB 图像文件会经过色彩校正,不支持 DCF 2.0 的 AdobeRGB 图像文件将会以模糊的色彩进行打印,而不经色彩校正。</p> <p>什么是 AdobeRGB?</p> <p>AdobeRGB 是 Adobe System Incorporated 采用的色彩空间,用作包括 Adobe Photoshop 在内的图像处理软件的默认设定。AdobeRGB,一种用 DCF 2.0 拓展的可选色彩空间,可确定广泛应用于打印产业的色彩范围。</p> <p>关于数码相机是否支持 AdobeRGB,请参阅数码相机的使用说明。</p>

继续

故障	检查	原因 / 解决方法
屏幕预览图像的图片质量和色彩与打印图像的图片质量和色彩不同。		→ 由于液晶显示屏的磷光方法的不同，请仅将显示屏上显示的图像用作参考。要调整图片质量，请执行以下一种操作： <ul style="list-style-type: none"> - 菜单 - 打印设置 - 颜色设置 (▶▶ 第 32 页) - 菜单 - 编辑 - 调整 (▶▶ 第 14 页) (该设置仅对显示的图像有效。)
从插入打印机的存储卡和外部设备直接打印图像时，以及通过电脑打印图像时，打印出的图像有所不同。		→ 由于打印机的内部处理和电脑软件处理的差异，打印出的图像会有所不同。
无法打印日期。	<ul style="list-style-type: none"> • “日期打印”是否设为“开”？ 	→ 将打印设置菜单中的“日期打印”设为“开”。(▶▶ 第 32 页)
	<ul style="list-style-type: none"> • 该图像是否支持 DCF？ 	→ 本机的“日期打印”功能支持兼容 DCF 标准的图像。
意外打印日期。	<ul style="list-style-type: none"> • “日期打印”是否设为“关”？ 	→ 将打印设置菜单中的“日期打印”设为“开”。(▶▶ 第 32 页)
	<ul style="list-style-type: none"> • 是否在用数码相机拍摄图像时将该日期与图像一起保存？ 	→ 更改相机设定。

故障	检查	原因 / 解决方法
无法在打印范围内完全打印图像。留有边界。	<ul style="list-style-type: none"> 设置菜单中的“边界”是否选为“样式1”或“样式2”？ 	→ 请通过选择菜单-打印设置-边界将其设置为“无边框”。(► 第31页)
	<ul style="list-style-type: none"> 图像的宽高比是否正确？ 	→ 根据所用数码相机类型的不同，录制图像的宽高比有所差别，因此，打印的图像可能无法覆盖整个打印区域。
即使将“边界”设为“无边框”，打印出的图像两侧仍有边界。	<ul style="list-style-type: none"> 是否使用“样式1”或“样式2”设置编辑并保存了图像？ 	→ 使用“样式1”或“样式2”设置编辑并保存图像时，图像将被保存为含有空白区的打印图像。即使使用“无边框”设置打印图像，仍无法消除打印图像两侧的边界。要打印无边框图像，请使用“无边框”设置编辑并保存图像。(► 第31页)
无法打印图像的整个区域。	<ul style="list-style-type: none"> 是否在设置菜单中设置了“样式1”？ 	→ 通过在设置菜单中选择“样式1”，您可以打印图像的整个区域。(► 第31页)
图像在打印时横向拉长。	<ul style="list-style-type: none"> 是否旋转了图像或添加了其他处理？ 	→ 根据所用数码相机的类型，用数码相机旋转或处理图像时，图像可能会纵向拉长。这并非由打印机的故障所造成的，而是由于数码相机改写了图像。
打印的图像倾斜。	<ul style="list-style-type: none"> 是否正确装入了纸匣？ 	→ 将纸匣重新稳妥地笔直装入，直至到达末端。
打印的图像上有白线或点。		→ 打印头或纸张通道可能已被污染。请使用附带的清洁盒和清洁纸清理打印头和通道。






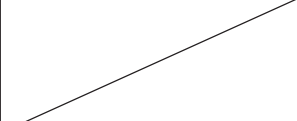

继续

故障	检查	原因 / 解决方法
图像太亮、太暗、偏红、偏黄或偏绿。		→通过选择菜单-编辑-调整来调整图像。(→第14页)
对象的眼睛发红。		→按AUTO TOUCH-UP按钮调整红眼现象。(→第10页)
使用AUTO TOUCH-UP按钮无法减轻红眼。		→通过选择菜单-编辑-红眼纠正来调整红眼现象。(→第16页)
使用“红眼纠正”菜单无法减轻红眼。		→将调整框的尺寸放大至眼睛尺寸的二至七倍。(→第16页)
	<ul style="list-style-type: none"> • 是否在减轻红眼后放大、缩小了图像尺寸、旋转或移动了图像? 	→如果进行了其它编辑操作，如放大、缩小图像尺寸、旋转或移动图像，减轻红眼功能可能无法正确发挥作用。请先进行这些编辑操作，然后再进行减轻红眼操作。

设定


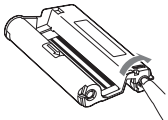



故障	检查	原因 / 解决方法
“无边框”和“样式1/2”设置无效。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否正在操作创建打印菜单? 	→创建打印菜单中采用模板，不能选择边界/无边界打印。

保存或删除图像

故障	检查	原因 / 解决方法
无法保存图像。	• 存储卡或外部设备是否已被保护？	→ 使用数码相机或外部设备解除保护，然后尝试重新保存。
	• 存储卡的写保护开关是否位于 LOCK 位置？	→ 将写保护开关滑动到可以写入的位置。（  第 73 页）
	• 存储卡是否已存满？	→ 删除不必要的图像（  第 28 页），或更换可用存储空间充足的新存储卡。重新保存图像。
无法删除图像。	• 存储卡或外部设备是否已被保护？	→ 使用数码相机或外部设备解除保护，然后尝试重新打印。
	• 该图像是否为 DPOF 预设图像？	→ 用数码相机解除 DPOF 预设。
	• 存储卡的写保护开关是否位于 LOCK 位置？	→ 将写保护开关滑动到可以写入的位置。（  第 73 页）
	• 是否使用“Memory Stick-ROM”？	→ 不能删除“Memory Stick-ROM”上的图像或格式化“Memory Stick-ROM”。
图像被意外删除。		→ 无法恢复已删除的图像。
“Memory Stick”无法格式化。	• 存储卡的写保护开关是否位于 LOCK 位置？	→ 将写保护开关滑动到可以写入的位置。（  第 73 页）
	• 存储卡是否为“Memory Stick-ROM”？	→ 不能删除“Memory Stick-ROM”上的图像或格式化“Memory Stick-ROM”。
“Memory Stick”被意外格式化。		→ 格式化“Memory Stick”时，所有数据将被删除并无法恢复。要避免意外格式化，请将写保护开关设定在 LOCK 位置。（  第 73 页）

继续

其它

故障	检查	原因 / 解决方法
无法顺利插入打印盒。		<p>→ 如果打印盒未发出咔嗒声就位，请将其取出，然后重新装入。只有在因色带过于松弛而无法装入的情况下，方可按照箭头方向缠绕色带以消除松弛现象。（ 快速入门指南）</p> 
无法取出打印盒。		<p>→ 关闭 （开机/待机）开关然后再将其重新打开。在马达声停止后，再尝试重新取出打印盒。如果仍无法解决问题，请与Sony服务机构或您的Sony经销商联系。</p>
打印纸卡纸。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否显示错误信息？ 	<p>→ 打印纸被卡住。请参阅“如果卡纸”（ 第 68 页），从打印机中取出卡住的打印纸。如果无法取出打印纸，请与Sony服务机构联系。</p>
打印中途停止。	<ul style="list-style-type: none"> • 存取指示灯是否闪烁橙色？ 	<p>→ 图像的数据尺寸较大，需要较长时间进行处理后方可打印。数据处理结束后，打印机便会马上开始打印。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 是否显示错误信息？ 	<p>→ 打印纸被卡住。请参阅“如果卡纸”（ 第 68 页），从打印机中取出卡住的打印纸。如果无法取出打印纸，请与Sony服务机构联系。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 指示灯是否点亮或闪烁？ 	<p>→ 如果指示灯不亮，则可能是热敏头过热。请勿操作打印机，待热敏头冷却后打印机便会恢复打印。</p>

连接数码相机

故障	检查	原因 / 解决方法
数码相机的液晶显示屏上不出现 PictBridge 标志。	• 是否已正确连接数码相机？	→ 正确连接电缆。
	• ⏻（开机/待机）开关是否已打开？	→ 打开 ⏻（开机/待机）开关。
	• 数码相机的固件是否支持本打印机？	→ 请参阅相机附带的说明书或与厂商联系。
	• 是否已显示“连接中”？	→ 打印机处于编辑、创建打印或其它菜单模式时，该信息不显示。请退出菜单然后重新连接电缆。 → 断开数码相机和打印机的连接，然后重新连接。也可以关闭再打开打印机和数码相机的电源。
	• 相机的 USB 设定是否处于 PictBridge 模式？	→ 将数码相机的 USB 设定设为 PictBridge 模式。
	• 打印是否正在进行？	→ 完成打印后重新连接电缆。
连接或断开 USB 电缆时没有反应。		→ 打印机产生过电流错误。拔出打印机的 AC 电源线，再将其重新插入，然后按 ⏻（开机/待机）开关修正错误。
即使按 CANCEL 也无法停止打印。		→ 当前打印作业后面的打印作业将被取消。 → 可能无法取消打印机的打印作业，视所用数码相机而定。对打印机进行操作以停止打印。请参阅数码相机的使用说明书。
无法进行索引打印。	• 是否显示“存在无法创建打印数据的图像。”信息？	→ 打印机无法进行 DPOF 打印的索引打印。要进行索引打印，请直接插入存储卡（▶▶▶ 快速入门指南）或使用海量存储外部设备（▶▶▶ 第 38 页）。

继续

连接电脑

故障	检查	原因 / 解决方法
电脑上不显示打印机中所插入的存储卡或外部设备的图像。		→ 本打印机未提供用来查看来自打印机的存储卡或外部设备的图像的功能。
丢失了附带的 CD-ROM，希望获得一个新 CD-ROM。		→ 请从客户支持首页下载打印机驱动程序（ ➡ 第 77 页 ）。或与 Sony 经销商联系。
无法安装打印机驱动程序。	• 是否确定已正确执行了安装步骤？	→ 按照操作说明中的步骤安装驱动程序（ ➡ 第 40 页 ）。如果出现错误，请重新启动计算机，然后重新执行安装步骤。
	• 是否正在运行其它应用软件？	→ 退出所有的应用程序，然后再重新安装驱动程序。
	• 是否已将 CD-ROM 正确指定为安装 CD-ROM？	→ 双击我的电脑，然后在打开的窗口中双击 CD-ROM 图标。按照操作说明中的步骤安装驱动程序。
		→ USB 驱动程序可能未正确安装。按照操作说明重新安装 USB 驱动程序。
	• 是否可以用资源管理器读取 CD-ROM？	→ 如果 CD-ROM 出现错误，则可能无法读取 CD-ROM。如果电脑上显示错误信息，请检查信息内容并消除问题的根源。然后再重新安装打印机驱动程序。关于错误内容的详情，请参阅电脑的使用说明书。

故障	检查	原因 / 解决方法
无法安装打印机驱动程序。	• 系统是否正在运行防毒程序或其它程序?	→ 如果系统正在运行防毒程序或其它程序, 请退出该程序, 然后重新开始安装驱动程序。
	• 是否用管理员用户帐户登录 Windows Vista/XP/2000 Professional?	→ 要在 Windows Vista/XP/2000 Professional 上安装驱动程序, 请以管理员用户帐户登录 Windows。
打印机对电脑发出的打印指令没有反应。		→ 如果 Windows 桌面上未显示故障, 请检查打印机的液晶显示屏。 如果打印机显示故障, 请进行以下操作: 1. 关闭 (开/待机) 开关, 然后再将其重新打开。 2. 断开电源线, 等待 5 至 10 秒, 然后重新连接电源线。 3. 重新启动计算机。 如果这些措施不能解决问题, 请与 Sony 经销商或服务机构联系。
	• 是否显示错误信息, 说明在通过 USB 输出文档的过程中检测到错误?	→ 取出 USB 电缆, 然后重新进行连接。
即使选择了“无边框”, 打印的图像仍有边界。	• 是否使用 Picture Motion Browser 以外的其它应用软件?	→ 使用 Picture Motion Browser 以外的应用程序时, 即使选择了无边框打印, 打印的图像也可能会有边界。 可以使用应用程序设置边界/无边框时, 即使打印图像超出打印范围, 仍将图像设为在打印范围内完全打印。

继续

故障	检查	原因 / 解决方法
<p>预览图像没有反映“高级选项”对话框中“打印机功能”的打印设置。Sony DPP-FP70/FP90 属性”对话框中“布局”选项卡下的“每张纸打印的页数”指定的打印数量与实际打印数量和打印结果不符。</p>		<p>→根据所用应用程序的不同，所用应用程序的打印数量设定可能优先于打印机驱动程序对话框中作出的设定。</p>
<p>从电脑上打印的图像色彩与从存储卡上打印的图像色彩不同。</p>		<p>→由于从存储卡上打印图像的处理与从电脑上打印图像的处理并不相同，因此实际色彩可能会不同。</p>

如果出现错误信息

如果出现错误，液晶显示屏的显示窗口上会显示下列错误信息。

请按照此处说明的解决方法解决问题。

打印机

错误信息	含义 / 解决方法
打印机错误。关闭打印机电源，再将电源 打开重试。	→ 打印机发生错误。拔出 AC 电源线后再重新连接电源线，然后尝试重新操作。 如果此信息再次出现，请与 Sony 经销商或 Sony 服务机构联系。

存储卡和外部设备

错误信息	含义 / 解决方法
无 Memory Stick。 / 无 CompactFlash 卡。 / 无 SD Card。 / 无外部设备。	→ 未将存储卡或外部设备插入相应的插槽。或未连接外部设备。请插入存储卡或外部设备。(►► 快速入门指南)
插入了不兼容的 Memory Stick/ CompactFlash 卡 / SD Card/ 外部设备。	→ 插入了本打印机不支持的存储卡或外部设备。请使用兼容的存储卡或设备。(►► 第 72 至 75 页)
无图像文件。	→ 存储卡或外部设备中没有打印机可处理的图像。连接含有可用本打印机显示的图像的介质。
无 DPOF 文件。	→ 存储卡或外部设备中没有 DPOF 预设图像文件。用相机指定打印 (DPOF) 标志。
不能删除已受保护的图像。	→ 要删除受保护的图像，请在相机上取消保护。
不能删除 DPOF 图像。	→ 要删除 DPOF 预设图像，请在相机上取消打印 (DPOF) 标志。

错误信息	含义 / 解决方法
已受保护。取消保护，然后重试。	→“Memory Stick”被写保护。取消写保护。(→第 73 页)
Memory Stick/CompactFlash 卡 / SD Card/ 外部设备已存满。	→ 选定存储卡或外部设备中没有可用存储空间。删除不必要的图像或更换拥有充足存储空间的介质。
Memory Stick/CompactFlash 卡 / SD Card 外部设备出现故障。	→ 可能已发生错误。如果经常出现这些信息，请用其它设备检查存储卡或外部设备的状态。
Memory Stick/CompactFlash 卡 / SD Card/外部设备中出现写入错误。	* 若为外部设备 外部设备可能被写保护。取消当前使用设备的写保护设置。数码相机的内置存储器可能被写保护。
Memory Stick 格式化错误。	
Memory Stick 已受保护。	→ 插入了受保护的“Memory Stick”。要使用打印机保存或编辑图像，请使用当前设备取消保护。

外部设备和 PictBridge 兼容设备

错误信息	含义 / 解决方法
USB 设备不兼容。请检查设备的 USB 设定。	→ 可能连接了打印机不支持的 USB 设备，或者所连设备的 USB 设置并不兼容。请参阅当前 USB 设备的使用说明书。
不支持 USB 集线器或内置集线器的设备。	→ 将设备直接连接到打印机或使用不含 USB 集线器功能的设备。
外部设备中出现写入错误。	→ 外部设备可能被写保护。取消当前使用设备的写保护设置。数码相机的内置存储器可能被写保护。

色带

错误信息	含义 / 解决方法
无色带。插入色带然后按 [PRINT]。	→ 打印机内未装入打印盒。将指定尺寸的打印盒装入打印机。(➡ 快速入门指南)
无色带。插入 P/L size 色带然后按 [PRINT]。	
色带用完。	→ 更换新打印盒。(➡ 快速入门指南)
色带用完。插入 P/L size 色带然后按 [PRINT]。	
色带类型不正确。插入 P/L size 色带然后按 [PRINT]。	→ 装入所示尺寸的打印盒和打印纸。(➡ 快速入门指南)

打印纸

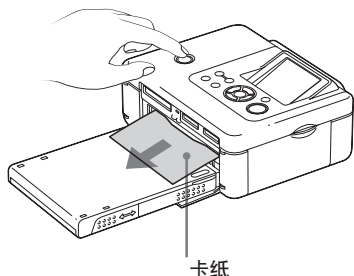
错误信息	含义 / 解决方法
无纸匣。插入含 P/L size 打印纸的纸匣然后按 [PRINT]。	→ 打印机内没有打印纸。 - 打印机内未装入纸匣。 - 纸匣内未装入打印纸。 - 打印纸已用完。 在任何一种情况下,将指定尺寸的打印纸装入纸匣,然后将纸匣装入打印机。使用 L size 纸张时,请确保正确设置 L 尺寸打印纸适配器。
无打印纸。请装入 P/L size 的打印纸,然后按 [PRINT]。	
未放入清洁纸。 请装入清洁纸,然后按 [PRINT]。	→ 纸匣中没有清洁纸。请将清洁纸装入纸匣,然后将纸匣装入打印机。
打印纸错误。 请装入 P/L size 的打印纸,然后按 [PRINT]。	→ 打印纸和打印盒不匹配。请检查打印机中实际装入的打印盒的尺寸,然后装入相同尺寸的打印纸。(➡ 快速入门指南)
卡纸。取出打印纸。	→ 卡纸。请参阅“如果卡纸”(➡ 第 68 页),从打印机中取出卡住的打印纸。如果无法取出卡住的打印纸,请与 Sony 服务机构联系。

如果卡纸

如果打印纸卡住，便会显示错误信息并无法进行打印。请勿从打印机中取出纸匣和打印盒，请取出卡纸。

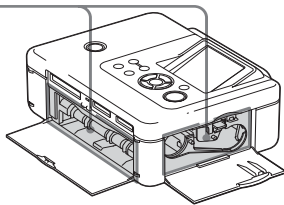
如果取出了纸匣，则请勿在卡纸排出之前重新装入纸匣。

- 1 关闭打印机的电源，然后打开。
请等待打印纸自动排出。



- 2 从打印机中取出排出的打印纸。
- 3 从打印机中取出纸匣和打印盒，然后检查内部是否存在卡住的打印纸。

检查是否卡纸，
如果存在卡纸，
请将其取出。



注

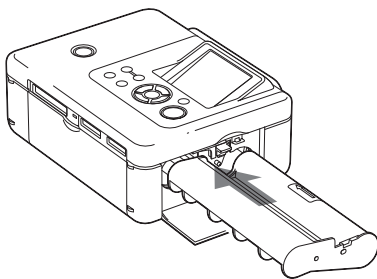
如果无法取出卡纸，请与 Sony 经销商联系。

清洁打印机内部

如果打印的图片上含有白线或间歇性圆点，则请使用附带的清洁盒或清洁纸清洁打印机内部。

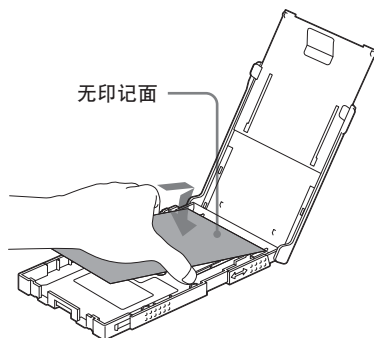
开始清洁打印机之前，请从打印机中取出存储卡、外部设备或 USB 电缆。

- 1 打开打印盒舱盖，如果含有用于打印的打印盒，则请将其取出。
- 2 将附带的清洁盒装入打印机，然后关闭打印盒舱盖。



- 3 从打印机中取出纸匣。如果纸匣中含有打印纸，则请将其取出。

4 将清洁纸装入纸匣，无印记面朝上。



5 将纸匣装入打印机，然后按 PRINT。 清洁盒和清洁纸便会清洁打印机内部。 清洁完成后，清洁纸会自动排出。

6 从打印机中取出清洁盒和清洁纸。

提示

请妥善保存清洁盒和清洁纸以备日后清洁。

清洁结束时

将打印盒和打印纸装入打印机。

注

- 打印的图片上含有白线或圆点时，请进行清洁操作。
- 能够获得正常的打印性能时，清洁操作不会改进打印图片的质量。
- 请勿将清洁纸放在打印纸上并进行清洁操作，否则可能会导致卡纸或其他故障。
- 如果清洁操作没有改进打印图像的质量，则请进行多次清洁操作。
- 打印机连接到电脑或 PictBridge 相机时，无法对其进行清洁操作。

注意事项

关于安全性

- 请注意不要在电源线上放置或悬挂重物，或以任何方式损坏电源线。电源线损坏时，切勿操作本打印机。
- 如果机壳内落入固体或液体，请拔除打印机插头并请合格人员进行检查，然后再继续操作。
- 切勿拆卸本打印机。
- 要断开电源线，请握住插头将其拔出。切勿拉拽电源导线部分。
- 长时间不使用打印机时，请从墙壁插座上断开电源线。
- 请勿以粗暴方式操作打印机。
- 为减少发生触电的危险，清洁或维修打印机之前，请务必从电源插座上拔出打印机的插头。

关于安装

- 避免将打印机放置在受以下条件影响的地方：
 - 震动
 - 高湿度
 - 多尘
 - 阳光直射
 - 过高或过低的温度
- 请勿在打印机附近使用电气设备。打印机在电磁场内无法正常工作。
- 请勿在打印机上放置重物。
- 请在打印机周围预留足够的空间，避免通风口堵塞。堵塞通风口可能会导致内部热量积聚。

关于 AC 适配器

- 请务必使用本打印机自带的AC适配器。请勿使用其他 AC 适配器，否则可能会导致故障。
- 请勿将附带的 AC 适配器用于其他设备。
- 请勿使用电子变压器（旅行变换器），否则可能会导致过热或故障。
- 如果 AC 适配器的连接线损坏，切勿继续使用，否则可能会发生危险。

关于水分凝结

如果将打印机直接从寒冷的地方带到温暖的地方，或将其放置在过于温暖或潮湿的房间内，本机内部可能会凝结水分。如果在这种情况下坚持使用打印机，打印机可能无法正常工作，甚至可能会发生故障。如果出现水分凝结，请拔除打印机的AC电源线，将打印机至少闲置一小时。

关于运输

运输打印机时，请从打印机中取出打印盒、纸匣、AC适配器、存储卡或外部设备，并将打印机及其外围设备放入带有防护包装的原盒内。如果已没有原盒和包装件，请使用类似的包装材料以免打印机在运输过程中受到损坏。

关于清洁

请使用柔软的干布或稍蘸中性清洁剂的软布清洁机壳、面板或控制器。请勿使用酒精或汽油等任何类型的溶剂，否则可能会损坏表面涂层。

关于复制上的限制

用打印机复制文档时,请特别注意下列事项:

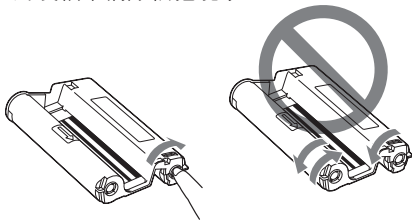
- 复制纸币、硬币或证券属于违法行为。
- 复制空白证书、执照、护照、私人证券或未使用的邮票也属于违法行为。
- 电视节目、电影、录像带、他人的肖像或其他材料可能受版权法保护。未经授权,对该材料进行视频打印可能会违犯版权法的条款。

关于彩色打印包

使用须知

关于打印盒

- 请勿触碰打印盒或将其放在多尘的地方。打印盒上的指印或灰尘可能会导致打印不佳。
- 请勿重绕打印盒并使用重绕过的打印盒进行打印。否则将无法获得正常的打印结果,甚至可能会导致故障。
如果打印盒没有装配到位,则请将其取出并重新装入。仅打印盒过于松弛而导致无法装入时,才可按照箭头方向缠绕打印盒的线轴来消除松弛现象。



- 切勿拆解打印盒。
- 请勿从打印盒中拉出色带。
- 正在打印时,请勿取出打印盒。

关于打印纸

- 无印记面为打印面。如果打印面被灰尘或指印污染,则可能会导致打印质量下降。请注意不要触碰打印面。
- 打印之前,请勿弯曲打印纸或撕扯打印纸的纸孔。
- 为防止打印机卡纸或故障,请在打印之前确保下列事项:
 - 请勿在打印纸上书写或打字。请在打印后使用油墨笔在打印纸上进行书写。不能使用喷墨打印机等在打印纸上进行打字。
 - 请勿在打印纸上粘贴不干胶贴纸或邮票。
 - 请勿折叠或弯曲打印纸。
 - 打印纸总数不要超出 20 张。
 - 请勿在已经用过的打印纸上进行打印。在同一张打印纸打印图像两次不会使打印的图像更浓。
 - 仅限使用本打印机专用的打印纸。
 - 请勿使用已经排出却尚未打印过的打印纸。
- 请勿在已经用过的打印纸上进行打印,或试图重绕打印盒内的色带。否则会损坏打印机。
- 正在打印时,请勿取出纸匣。

继续

关于存放打印包的注意事项

- 打算长期存放打印盒和打印纸已部分使用过的打印包时，请将其放入原包装或类似容器内。
- 打算将打印纸存放放入纸匣时，请务必关闭纸匣盖和滑盖。
- 避免将打印盒放在高温、高湿、多尘或阳光直射的地方。请将其存放在阴凉的地方并尽早使用。根据存放状态的不同，打印盒的色素可能会下降。对于此类打印盒的使用而可能导致的任何损坏、损失或打印结果缺陷，Sony 概不负责。
- 避免打印纸的打印面长期接触含有氯乙烯或增塑剂的塑料橡皮、塑料桌垫；否则可能会变色或导致打印图像的质量下降。

关于存储卡

关于“Memory Stick”

什么是“Memory Stick”？

“Memory Stick”是一种小尺寸大容量的IC存储介质。不仅可以用来在“Memory Stick”兼容设备之间交换/共享数字数据。还可用作保存数据的可拔插式外部存储介质。

本打印机可以使用的“Memory Stick”类型

本打印机可以使用下列类型的“Memory Stick”^{*3}：

Memory Stick 介质类型	显示 / 打印	删除 / 保存 / 格式化
Memory Stick (不兼容 MagicGate)	可	可
Memory Stick (MagicGate 兼容)	可 ^{*1}	可 ^{*1}
MagicGate Memory Stick	可 ^{*1}	可 ^{*1}
Memory Stick PRO ^{*2}	可 ^{*1}	可 ^{*1}
Memory Stick Micro (M2 ^{*4})	可 ^{*1}	可 ^{*1}

^{*1} 无法读取 / 记录受“MagicGate”版权保护的数据。“MagicGate”是 Sony 采用验证和加密进行开发的版权保护技术的通用名称。

^{*2} 本打印机配有可同时支持标准尺寸和 Duo 尺寸介质的插槽。没有 Memory Stick Duo 适配器时，您也可以使用标准尺寸“Memory Stick”和小尺寸“Memory Stick Duo”。

^{*3} 本打印机支持 FAT32。经验证，本打印机可使用 Sony 公司生产的容量在 8GB 或 8GB 以下的“Memory Stick”。但是，本公司不保证所有“Memory Stick”介质的操作。

^{*4} “M2”是“Memory Stick Micro”的缩写。在本节中，采用“M2”描述“Memory Stick Micro”。

关于可用介质的最新信息或其他信息，请访问下列网页：

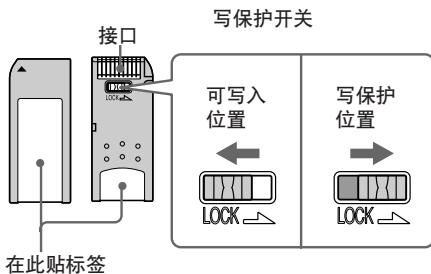
<http://www.memorystick.com/en/support/support.html>

选择使用打印机的地区，然后从各个地区页面选择“打印机”。

使用须知

- 关于本打印机支持的“Memory Stick”的最新信息，请参阅Sony网站上的“Memory Stick”兼容性信息。
- 请勿同时插入多个“Memory Stick”，否则可能会导致本打印机发生故障。
- 使用“Memory Stick”时，务必检查正确的插入方向。使用不当可能会导致打印机发生故障。
- 搭配本打印机使用“Memory Stick Micro”时，请务必将其插入M2适配器。
- 如果在没有M2适配器的情况下将“Memory Stick Micro”插入本打印机，则可能无法取出“Memory Stick Micro”。
- 如果将“Memory Stick Micro”插入M2适配器，并将M2适配器插入Memory Stick Duo适配器，则本打印机可能无法正常工作。
- 请勿将“Memory Stick Duo”、“Memory Stick Duo”尺寸的M2适配器或M2介质放置在幼童可以触及的范围内，以防止其意外吞入。
- 避免在打印机正在读取或写入数据时，从打印机中取出“Memory Stick”。
- 在以下情况中，可能会损坏数据：
 - 在读取或写入操作过程中取出“Memory Stick”或关闭打印机的电源。
 - 在受静电或电子干扰的地方使用“Memory Stick”。
- 建议对重要数据保存备份。
- 本打印机可能无法播放经过电脑处理的数据。
- 格式化“Memory Stick”时，请使用打印机或数码相机的格式化功能。如果用计算机格式化“Memory Stick”，图像可能无法正确显示。
- 格式化“Memory Stick”时，包括受保护的图像文件在内的所有数据都将被删除。为避免意外删除重要数据，请务必在格式化前检查“Memory Stick”的内容。

- 将写保护开关滑至LOCK位置时，不能记录、编辑或删除数据。



- 使用不带写保护开关的“Memory Stick Duo”时，注意不要意外编辑或删除数据。
- 滑动“Memory Stick Duo”的写保护开关时，请使用尖头的设备。
- 请勿在贴标位置贴除附带的贴标外的其他贴标。贴附附带的贴标时，请务必将其贴附到贴标位置。注意不要让贴标伸出。
- 在已贴附的贴标的备忘录栏上进行书写时，请勿用力过猛。
- 携带或存放“Memory Stick”时，请将其放入“Memory Stick”专用盒内。
- 请勿用手或金属物品接触“Memory Stick”的端子。
- 请勿敲打、弯曲或掉落“Memory Stick”。
- 请勿拆卸或改装“Memory Stick”。
- 请勿让“Memory Stick”沾到水。
- 请勿在下列环境中使用或存放“Memory Stick”：
 - 超出所要求的操作条件的地方，如阳光下或/和夏季停泊的闷热的车内、阳光直射的室外、或加热器附近。
 - 潮湿的地方或存在腐蚀性物质的地方

关于 SD card

本打印机的SD Card插槽可以使用下列类型的存储卡：

- SD 存储卡*1
- miniSD card
- SDHC 存储卡*2
- MMC 标准存储卡*3

但是，本公司不保证所有类型的SD存储卡和MMC标准存储卡均可正常操作。

*1本打印机经验证可以使用 2GB 或更小容量的SD card。

*2本打印机经验证可以使用 4GB 或更小容量的SDHC 卡。

*3本打印机经验证可以使用 2GB 或更小容量的MMC 标准存储卡。

使用须知

- 使用时，务必检查插卡方向和插槽是否正确。
- 不能读取或写入受版权保护的数据。(SD card)
- 请勿敲打、掉落或弯曲存储卡。
- 请勿拆卸或改装存储卡。
- 请勿让存储卡沾到水。
- 避免在湿度较高的地方使用存储卡，因为存储卡易受湿度的影响。
- 避免在以下地方使用或存放存储卡：
 - 温度过高的地方，如闷热的车内、阳光直射的室外、或加热器附近。
 - 阳光直射的地方
 - 湿度较高或存在腐蚀性物质的地方
 - 存在静电或电子干扰的地方
- 携带或存放存储卡时，请将其放入随附的盒内。
- 打印机正在读取或写入数据并且存取指示灯正在闪烁时，请勿取出存储卡或关闭打印机的电源。否则，数据可能会无法读取或被删除。

关于 CompactFlash 卡

本打印机的CompactFlash卡插槽可以使用下列类型的存储卡：

- CompactFlash存储卡 (I型/II型) 和CF+卡 (I型/II型) 兼容的CompactFlash存储卡*4。
- 微型驱动器
- COMPACT VAULT

通过使用市售的CompactFlash卡适配器*4，您还可以使用下列类型的存储卡*5：

- Smart Media 卡*5
- xD-Picture Card*5

但是，本公司不保证所有类型的CompactFlash卡均可正常操作。

*4请使用电源规范为 3.3V 或 3.3V/5V 的CompactFlash卡。无法使用仅限3V或5V的CompactFlash卡类型。请勿将其他类型的CompactFlash卡插入打印机的插槽。否则打印机可能会损坏。

*5使用市售的CompactFlash卡适配器时，请参阅所用适配器的使用说明书，了解如何安装存储卡和适配器。

使用CompactFlash卡适配器时，写保护的存储卡可能工作异常。

使用须知

- 使用时，务必检查插卡方向和插槽是否正确。
- 请勿敲打、掉落或弯曲存储卡。
- 请勿拆卸或改装存储卡。
- 请勿让存储卡沾到水。
- 避免在湿度较高的地方使用存储卡，因为

存储卡易受湿度的影响。

- 避免在以下地方使用或存放存储卡：
 - 温度过高的地方，如闷热的车内、阳光直射的室外、或加热器附近。
 - 阳光直射的地方
 - 湿度较高或存在腐蚀性物质的地方
 - 存在静电或电子干扰的地方
- 携带或存放存储卡时，请将其放入随附的盒内。
- 打印机正在读取或写入数据并且存取指示灯正在闪烁时，请勿取出存储卡或关闭打印机的电源。否则，数据可能会无法读取或被删除。

规格

■ 打印机

打印方式

热升华打印（黄/品红/青 3 通道）

分辨率

300 (H) × 300 (V) dpi

每点图像处理

256 级处理（黄/品红/青各 8 位）

打印尺寸

P 尺寸（10 × 15 厘米）：

101.6 × 152.4 毫米（最大，无边界）

L 尺寸（9 × 13 厘米）：

89 × 127 毫米（最大，无边界）

打印时间（每页）*1

存储卡 *1*2*3*4： L 尺寸：约 39 秒

P 尺寸：约 45 秒

PictBridge *3*5： L 尺寸：约 52 秒

P 尺寸：约 56 秒

通过电脑 *6： L 尺寸：约 42 秒

P 尺寸：约 50 秒

输入 / 输出接口

用于电脑连接的 USB（高速）接口

PictBridge/EXT INTERFACE 接口

插槽

“Memory Stick/Memory Stick Duo”插槽

SD Card/miniSD Card 插槽

CompactFlash 卡插槽

兼容的图像文件格式

JPEG：DCF 2.0 兼容，Exif 2.21 兼容，JFIF*7

TIFF：Exif 2.21 兼容

BMP*8：1、4、8、16、24、32 位 Windows 格式

不兼容某些图像文件格式。

继续

可处理的最大像素数

8 000(H) × 6 000(V) 点
(不包括索引打印和部分创建打印)

可处理的最大文件数量

存储卡 / 外部设备的 9 999 个文件

打印盒 / 打印纸

请参阅附带的“快速入门指南”。

液晶显示屏

LCD 面板:

DPP-FP70: 6.2 厘米 (2.5型) TFT
驱动

DPP-FP90: 9.0 厘米 (3.6型) TFT
驱动

总点数:

DPP-FP70: 115 200 (480 × 240)

DPP-FP90: 230 400 (320 RGB × 240)

电源要求

DC IN 插孔, DC 24V

功耗:

打印时: 80 W (最高)

待机模式: 低于 1 W

作业温度

5°C到 35°C

外形尺寸

[DPP-FP70]

高度: 约 63 毫米 (打印机)
约 72 毫米 (包括LCD突出部位)

宽度: 约 180 毫米

深度: 约 137 毫米 (不包括把手)
约 149 毫米 (包括把手)

[DPP-FP90]

高度: 约 66 毫米

宽度: 约 180 毫米

深度: 约 137 毫米 (不包括把手)
约 149 毫米 (包括把手)

安装了纸匣时的深度:

比上述深度长

P 尺寸: 约 169 毫米

L 尺寸: 约 143 毫米

重量

DPP-FP70: 约 1.1 kg

DPP-FP90: 约 1.2 kg

(不包括纸匣、打印盒和 AC 适配器)

随机附件

请参阅附带的“快速入门指南”。

■ AC 适配器 AC-S2422

电源要求

AC 100V 到 240 V, 50/60 Hz, 1.5A 到 0.75 A

额定输出电压

DC 24 V, 2.2 A (峰值 3.7 A, 6.5 s)

作业温度

5°C到 35°C

外形尺寸

约 60 × 30.5 × 122 毫米

(宽 / 高 / 深, 不包括突出部位和电缆)

重量

约 305 g

设计和规格如有变更, 恕不另行通知。

* 打印机可以打印总张数约为 2,000 张的 P size 打印纸。关于总张数, 请查阅“显示 / 打印机设置”菜单的“打印机信息显示”(第 34 页)。

*1: 打印设置: 无边框, 无时间印戳, AutoFine Print 4: 开 (照片)

*2: 打印由 Sony 数码相机拍摄的有效像素数约为 10,100,000 或相当的照片 (文件大小为 4.22 MB) 时。

*3: 打印速度: 从按 PRINT 按钮到打印结束的时间。(根据使用的设备、图像格式、使用的存储卡、应用程序设置和操作条件的不同, 打印时间可能会有所差别。)

*4: 通过插入打印机插槽中的“Memory Stick PRO Duo”进行打印时。

*5: 通过由 USB 电缆连接的 DSC-N2 进行打印时。从按相机屏幕显示的“打印”按钮到打印结束的时间。

*6: 不包括数据处理和传输的时间。

*7: 基线 JPEG, 4:4:4、4:2:2 或 4:2:0 格式

*8: 无法使用 Picture Motion Browser 进行打印。

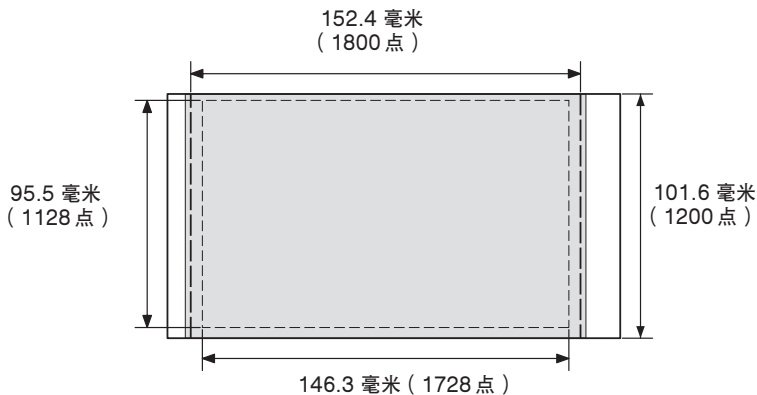
客户支持首页

可通过下列首页地址了解最新的支持信息：

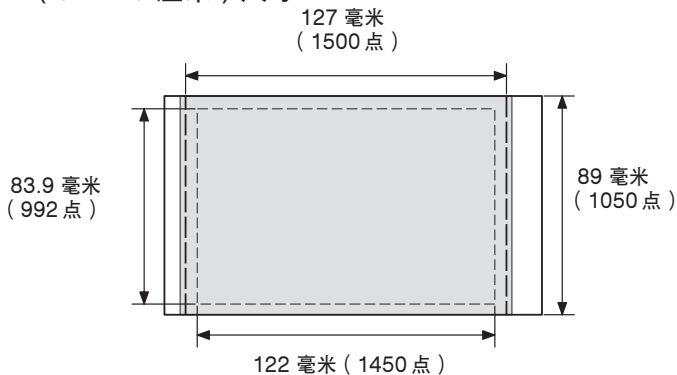
<http://www.sony.net/>




打印范围

P (10 × 15 厘米) 尺寸



L (9 × 13 厘米) 尺寸



-  边界打印范围
-  无边界打印范围
-  打孔处

以上图示为打印 2:3 宽高比图像时的范围。
边界打印和无边界打印的范围不同。

术语表

缩略图

代表数码相机拍摄的图像文件中储存的原始图像的缩微图像。本打印机在图像列表中使用缩略图。

DCF (相机文件系统设计规则)

本相机符合JEITA (日本电子和信息技术产业协会) 为保持文件的可交换性以及数码相机和相关产品之间的兼容性而规定的 DCF (相机文件系统设计规则) 标准。但不保证具有完全的可交换性和兼容性。

DPOF (数码打印预约格式)

信息记录格式, 用于记录在打印社或使用家用打印机自动打印数码相机拍摄的图像时的所需信息。本打印机支持 DPOF 打印, 可以自动以预先设定的份数打印 DPOF 预设图像。

Exif 2.21 (Exif Print)

Exif (数码相机的可交换图像文件格式) Print 是用于数码相片打印的全球标准。支持 Exif Print 的数码相机可在拍摄每张照片时储存拍摄条件的相关数据。本打印机可利用每个图像文件中储存的 Exif Print 数据, 以确保打印结果尽可能接近于原来拍摄的图像 *1。

*1 启用了“Auto Fine Print 4”并且图像 (JPEG 文件) 由 Exif Print (Exif 2.21) 兼容数码相机拍摄时, 该图像会被自动调整至最佳图片质量, 然后再进行打印。

“Memory Stick”/CompactFlash card/SD card

体积小、重量轻的可移动存储介质。详情请参阅第 72 到 75 页。

PictBridge

相机与影像产品协会规定的标准, 可让您将 PictBridge 兼容数码相机不通过电脑直接连接到打印机, 进行现场直接打印。

叠加字符汇编

您可以将此处的字符叠加到图像上。请先拍摄所需字符的图片，然后按照第 23 和 24 页的叠加手写操作来调整需要的部分并将其叠加到图像上。

Happy New Year!

Seasons Greetings

Happy Holidays

Thank You!

Happy Birthday

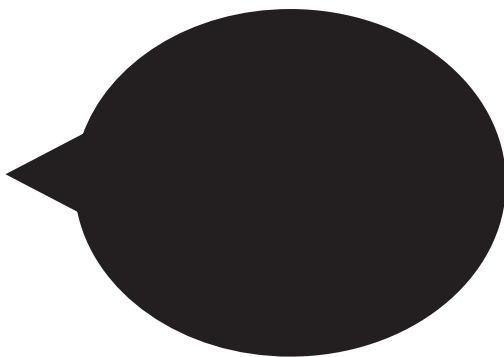
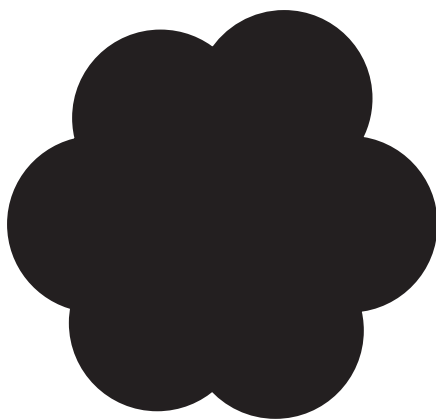
Happy New Year!

Seasons Greetings

Happy Holidays

Thank You!

Happy Birthday



索引

A

Auto Fine Print4 31, 47
AUTO TOUCH-UP
10, 47
安装
 Picture Motion
 Browser 42
 打印机驱动程序 40

B

Bluetooth 设备 36
把手 7
保护指示 8
保存图像 17
边界 / 无边界 31, 46
编辑菜单 12
部分彩色 15
部件和控制器 6
布局打印 19

C

CompactFlash 卡
 类型 74
 使用须知 74
彩色打印包
 使用须知 71
创建打印 18
错误信息 65

D

DCF (相机文件系统设计
规则) 32
DPOF 8, 11
打印
 编辑过的图像 17
 从 Bluetooth 设备上 36
 从 PictBridge 相机上 35
 从电脑上 39
 从外部设备上 38
 使用 Picture Motion
 Browser 44
打印范围 77
打印设置 30
打印数量 8, 17
打印纸
 使用须知 71
单色 15
单位 34
叠加 23

F

方向 46
放大 9
放大和缩小图像尺寸 9, 13
复制图像 27

G

格式化 29
更改显示 8
故障排除 50
规格 75
过滤器 15

H

海量存储设备 38
褐色 15
后面板 7
幻灯片显示 25

J

减轻红眼 16
简单打印 11

K

卡纸 68
开机/待机开关 35, 38, 41
开机/待机指示灯
35, 38, 41

L

LCD 背光 34
连接
 Bluetooth 设备 36
 电脑 41
 数码相机 35
 外部设备 38
列表次序 34

M

Memory Stick
 格式化 29
 类型 72
 使用须知 73

P

PictBridge/EXT
INTERFACE 接口
35, 38
PictBridge 相机 35
Picture Motion
Browser 44
屏幕指示 8

Q

前面板 6
切换屏幕显示 9
清洁 68
全部打印 11

R

日历 20
日期打印 32
日期显示顺序 34

S

- SD Card
 - 类型 74
 - 使用须知 74
- 删除图像 27
- 色带
 - 使用须知 71
- 设置打印数量 8
- 十字线滤光镜 15
- 输入指示 8
- 搜索图像 26
- 缩小 9
- 索引打印 11

T

- 特定的过滤器 15
- 调整图像 14
- 图标 34
- 图像列表 9
- 图像数据显示 8
- 图像预览 8

U

- USB 存储器 38

W

- 外部设备 38
- 文件菜单 27

X

- 系统要求 39
- 显示 / 打印机设置 33
- 相关文件指示 8
- 详细图像数据显示 8
- 写保护开关 72
- 卸载
 - Picture Motion Browser 43
 - 打印机驱动程序 42
- 旋转图像 14
- 选项 33

Y

- 颜色设置 32
- 演示方式 34
- 液晶显示屏 8
- 移动图像 13
- 鱼眼效果 15
- 语言 34
- 预览 8

Z

- 证件照片 21
- 注意事项 70



采用基于不含 VOC（挥发性有机化合物）植物油的油墨进行印刷。