

# OLYMPUS®

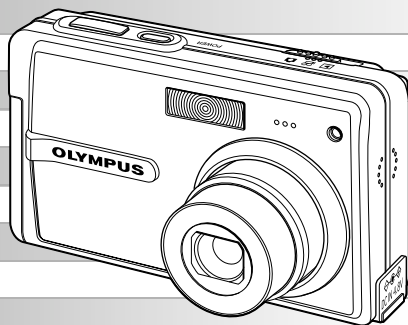
数码照相机

## FE-150/X-730

## FE-160/X-735

### 高级使用 说明书

详尽说明全部功能，让您能充分地使用照相机。



- 感谢您购买 Olympus 数码照相机。在使用新照相机之前，请仔细阅读本说明书，充分了解其性能以便延长照相机的使用寿命。请妥善保存本说明书以供随时参考。
- 我们建议您在拍摄重要影像之前，先试拍几张不重要的影像，确保您能正确无误地操作本照相机。
- 为持续改良产品考虑，Olympus保留对本说明书中所包含信息进行更新或修改的权利。
- 本说明书中使用的液晶显示画面及照相机图示说明可能与实际产品不符。对于本说明书，所有的图像都是以 FE-150/X-730 机型为基础。

# 如何使用本说明书

搜索主题 ▶▶▶ 目录




🔍 第 3 页

## 目录

如何使用本说明书 .....	2
目录 .....	3

### 1 按钮操作 ..... 8

按下图所示在本照相机上实际操作尝试照相机上按钮的功能。

POWER 按钮 .....	开启和关闭照相机电源	8
快门按钮 .....	拍摄图像	8
模式开关 .....	在拍摄模式和播放模式间切换	9
 .....	拍摄静止图像	9
 .....	动画记录	9
 .....	看静止图像 / 切换播放模式	9
MENU 按钮 .....	显示顶层菜单	9

搜索术语 ▶▶▶ 索引

🔍 第 70 页

## 索引

△/☒ 按钮 (曝光补偿) .....	11	DC-IN 接口 .....	66
☒ 按钮 (打印) .....	13, 28	DPOF .....	33, 60
△/👉 按钮 (近拍) .....	12	打印全部图像 .....	29
⊙ 按钮 (确定) .....	10	打印预约  .....	22, 29, 33
🗑️ 按钮 (删除) .....	13	待机模式 .....	49, 60
📷/🔦 按钮 (闪光模式) .....	12	电池 .....	63, 67
▽/🕒 按钮 (自拍定时器) .....	12	电池舱 / 插卡舱盖 .....	65
1 张播放 .....	11	电源 / 插卡读写指示灯 .....	
1 张预约  .....	34	.....8, 42, 44, 54, 66	
<b>A</b>		调整尺寸  .....	22
AC 转换器 .....	66	顶层菜单 .....	14
AV 电缆 .....	25	动画 .....	21
<b>B</b>		动画记录  .....	9
		多功能接口 .....	25, 27, 42
		多重打印 .....	29

通过目标搜索 ▶▶▶ 拍摄要点和信息

🔍 第 49 页

## 5 更好地了解您的照相机

### 拍摄要点和信息

#### 开始拍摄之前的提示

即使装入电池，照相机电源也不开

电池未充满电

- 请使用充电器为电池充电。

电池因寒冷暂时不能使用

- 在低温环境中，电池效能会减退，所发电量可能不足以开启照相机电源。取出电池，并将电池在口袋中放置片刻预热。

按下快门按钮时不能拍摄

照相机处于待机模式















# 目录

如何使用本说明书 .....	2
目录 .....	3

## 1 按钮操作 .....






8

按下图所示在本照相机上实际操作尝试照相机上按钮的功能。

<b>POWER</b> 钮 .....	开启和关闭照相机电源	8
快门钮 .....	拍摄图像	8
模式开关 .....	在拍摄模式和播放模式间切换	9
 .....	拍摄静止图像	9
 .....	动画记录	9
 .....	看静止图像 / 切换播放模式	9
<b>MENU</b> 钮 .....	显示顶层菜单	9
 钮 .....		10
箭头钮 (  /  /  /  ) .....		10
变焦钮 .....	在拍摄 / 放大播放时用变焦钮进行缩放	10
 钮 .....	改变图像亮度	11
 钮 .....	近距离拍摄图像	12
 钮 .....	自拍定时器	12
 钮 .....	闪光拍摄	12
 钮 .....	打印	13
 钮 .....	删除图像	13

## 2 菜单操作 ..... 14

了解菜单，从基本操作到每个菜单的功能及其各项设定。

关于菜单 .....	14
使用菜单 .....	15
拍摄模式菜单 .....	17
图像质量 .....	改变图像质量 17
全景拍摄 .....	制作全景图像 18
重设 .....	将设定返回到预设值 19
SCN (场景) .....	通过根据情况选择场景来拍摄图像 19
播放模式菜单 .....	20
浏览菜单 .....	20
 .....	保护图像 20
 .....	旋转图像 21
幻灯片放映 .....	自动播放图像 21
动画 .....	播放动画 21
索引 .....	以索引显示观看图像 22
删除 .....	删除图像 22
选择删除 .....	删除选择的图像 22
全部删除 .....	删除内存或插卡上的全部图像 22
编辑 .....	编辑静态图像 22
 .....	缩小图像尺寸 22
打印预约 .....	进行打印预约 (DPOF) 22
设定菜单 .....	23
格式化 .....	格式化内存或插卡 23
备份 .....	将内存中的图像复制到插卡 23
 .....	选择显示语言 23
操作声音 .....	调节操作声音和警告声音的音量 24
快门声音 .....	调节快门声音的音量 24
音量 .....	在播放动画时调节音量 24
像素映射 .....	调节图像处理功能 24
 .....	设定日期和时间 24
VIDEO 输出 .....	在电视机上播放图像 25

### 3 打印图像 ..... 26

了解如何打印已拍摄的图像。

直接打印 (PictBridge) .....	27
使用直接打印功能 .....	27
打印图像 .....	27
其他打印模式和打印设定 (用户自定义打印) .....	29
打印设定 (DPOF) .....	33
如何进行打印预约 .....	33
1 张预约 .....	34
全部预约 .....	35
重新设定打印预约资料 .....	35

### 4 将照相机连接至电脑 ..... 37

了解如何传送画面到电脑并保存。

流程 .....	37
使用 OLYMPUS Master .....	37
OLYMPUS Master 是什么? .....	37
安装 OLYMPUS Master 软件 .....	38
将照相机连接至电脑 .....	42
启动 OLYMPUS Master 软件 .....	43
在电脑上显示照相机图像 .....	44
下载和保存图像 .....	44
观看静止图像和动画 .....	46
打印图像 .....	47
不使用 OLYMPUS Master 将图像下载和保存到电脑 .....	48

## 5 更好地了解您的照相机..... 49

掌握更多照相机的信息并了解如何应对关于操作方面的问题。

拍摄要点和信息 .....	49
开始拍摄之前的提示 .....	49
即使装入电池，照相机电源也打不开.....	49
按下快门钮时不能拍摄.....	49
尚未设定日期和时间.....	49
拍摄要点 .....	50
聚焦被摄对象.....	50
难以聚焦的被摄对象.....	50
拍摄无晃动的图像.....	51
不使用闪光灯拍摄.....	51
图像粗糙.....	51
拍摄白色海滩或雪景.....	52
拍摄背光被摄对象.....	52
其他拍摄要点和信息 .....	53
增加可拍摄的图像数.....	53
使用新插卡.....	54
灯指示.....	54
延长电池的使用寿命.....	54
无法从菜单中选择的功能.....	55
选择最佳打印质量.....	55
将当前照相机设定返回到预设值.....	55
播放要点 .....	56
播放存储在内存中的图像.....	56
快速显示所需的图像.....	56
在电脑上观看图像 .....	56
在电脑屏幕上观看整个图像.....	56
照相机液晶显示屏上显示出错信息时.....	57
在拍摄模式和场景下可用的功能 .....	59
用语表 .....	60

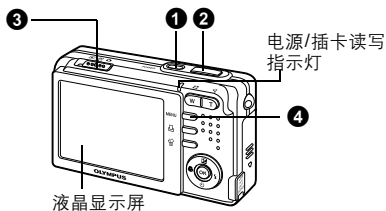
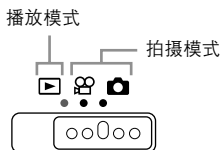
---

## 6 其他 ..... 62

了解使您更有效使用照相机的便捷功能及安全事项。

照相机保养 .....	62
电池和充电器 .....	63
附件的用途 .....	64
插卡 .....	64
AC 转接器 .....	66
安全事项 .....	67
索引 .....	70

# 1 按钮操作



## 1 POWER 钮

开启和关闭照相机电源

打开电源:

拍摄模式

- 电源/插卡读写指示灯 (红色)
- 液晶显示屏开启
- 镜头伸出

播放模式

- 电源/插卡读写指示灯 (绿色)
- 液晶显示屏开启

## 2 快门钮

拍摄图像

拍摄静止图像

将模式开关设定到 并轻按下快门钮 (半按)。聚焦和曝光被锁定时, 绿色灯点亮 (聚焦锁定)。现在完全按下快门钮拍摄图像。



锁定焦距然后进行取景 (聚焦锁定)

使用焦距锁定进行取景, 然后全按下快门钮进行拍摄。

- 绿色灯闪烁时, 聚焦和曝光未调节适当。尝试重新锁定焦距。

动画记录

将模式开关设定到 , 然后完全按下快门钮开始记录。再次按下快门钮停止记录。



### 3 模式开关


在拍摄模式和播放模式间切换

将模式开关设定到拍摄或播放模式。

#### 拍摄静止图像

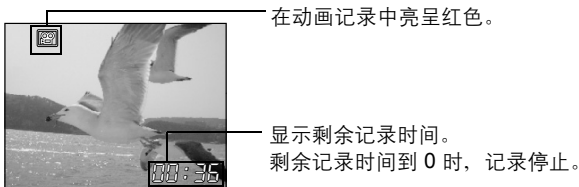
照相机便会确定最佳设定并拍摄图像。

您可以选择最接近所需的一种拍摄模式。

 “SCN（场景）通过根据情况选择场景来拍摄图像”（第 19 页）

#### 动画记录


声音与动画同时记录。记录时聚焦和变焦被锁定。



#### 看静止图像/切换播放模式

会显示最后拍摄的图像。

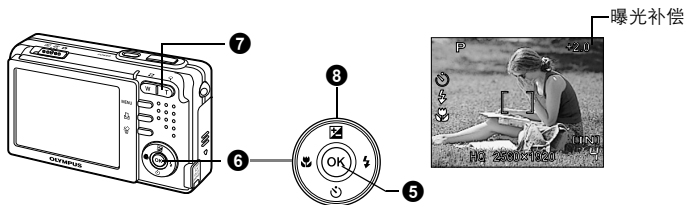
- 按箭头钮观看其他图像。
- 使用变焦钮在放大播放/索引显示之间切换。

 “动画 播放动画”（第 21 页）

### 4 MENU 钮

显示顶层菜单

在液晶显示屏上显示顶层菜单。



### 5 OK 钮

按下进行设定。

### 6 箭头钮 (△/▽/◀/▶)

请使用箭头钮选择想要播放的图像和菜单上的项目。

### 7 变焦钮

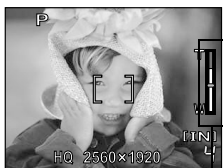
在拍摄/放大播放时用变焦钮进行缩放

拍摄模式：拉近被摄对象



广角：按变焦钮上的 **W**。

远距：按变焦钮上的 **T**。



变焦条棒

- 变焦条棒指示的白色区表示光学变焦。当光标达到变焦条棒的红色区域时，会启动数码变焦并放大图像。

#### 光学变焦倍率

FE-150/X-730: 3X

FE-160/X-735: 2.8X

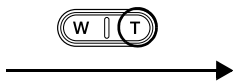
#### 数码变焦倍率

FE-150/X-730: 4X

FE-160/X-735: 4X

## 播放模式：切换图像显示

1 张播放



放大播放

- 如果按住变焦钮上的 **T** 可以拉近被摄对象至 **4X**。
- 在放大播放时，按箭头钮可朝指示的方向滚动图像。



索引显示

- 请使用箭头钮选择想要播放的图像，然后按 **OK** 返回到 1 张播放。
- 按 **W** 以 4 张或 9 张显示图像。




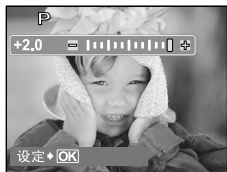
返回到 1 张播放


在索引显示时：  
按 **OK**。或者在显示 4 张图像时按 **T**。  
在播放放大图像时：  
按 **OK**。或按 **W**。


## 8 钮

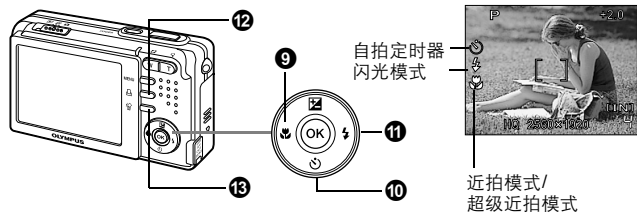
改变图像亮度

在播放模式下按  钮。按  进行调节，然后按 **OK**。



：向 **[+]** 调节。



：向 **[-]** 调节。



## 9 按钮

## 近距离拍摄图像



在拍摄模式下反复按  按钮。按  进行设定。


- |  |  |
|--|--|
|  近拍模式   | 此模式供您在离被摄对象 20 cm（最大广角）到 50 cm（最大伸缩）的距离拍摄。 |
|  超级近拍模式 | 此模式供您在离被摄对象 6 cm 的近距离拍摄。                   |

## 10 按钮

## 自拍定时器

在拍摄模式下反复按  按钮。按  进行设定。




- |   |               |
|---|---------------|
|  开 | 设定功能后完全按下快门钮。 |
|  关 | 取消自拍定时功能。     |


- 自拍定时器点亮约 10 秒钟，并闪烁约 2 秒钟，然后拍摄图像。
- 按  按钮以取消自拍定时器。
- 拍摄一张图像后，自拍定时器即被自动取消。

## 11 按钮


## 闪光拍摄


在拍摄模式下反复按  按钮以选择闪光模式。按  进行设定。



- |   |                    |
|---|--------------------|
| 自动（自动闪光）  | 闪光灯在光线暗或背光条件下自动闪光。 |
|  红眼减轻闪光 | 闪光灯发出预闪光以减轻红眼。     |
|  强制闪光  | 无论亮度如何闪光灯都闪光。      |
|  不闪光   | 闪光灯即使在光线暗的条件下也不闪光。 |

在播放模式中，选择您要打印的图像并按  按钮。

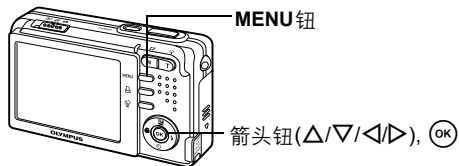
 “直接打印 (PictBridge)” (第 27 页)

在播放模式中，选择您要删除的图像，并按  按钮。

在拍摄模式下按  按钮可以删除拍摄的任意图像。

- 图像一旦删除便无法恢复。请在删除之前检查各图像，以免无意中删除您要保留的图像。  “ 保护图像” (第 20 页)

## 2 菜单操作



2

### 关于菜单

菜单操作

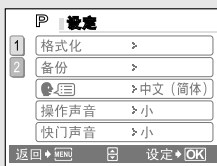
按**MENU**钮显示顶层菜单。

顶层菜单上的菜单项目根据模式的不同而异。

当模式开关被设定到 或 时。



- 按箭头钮 (△/▽/◀/▶) 选择一个设定, 并按 (OK)。
- [设定]是可以进行更多设定的菜单。



# 使用菜单

使用箭头键和 **OK** 设定菜单项目。

这里以 [VIDEO输出] 设定为例说明如何使用菜单。

将照相机设定到所需模式（拍摄模式或播放模式）。

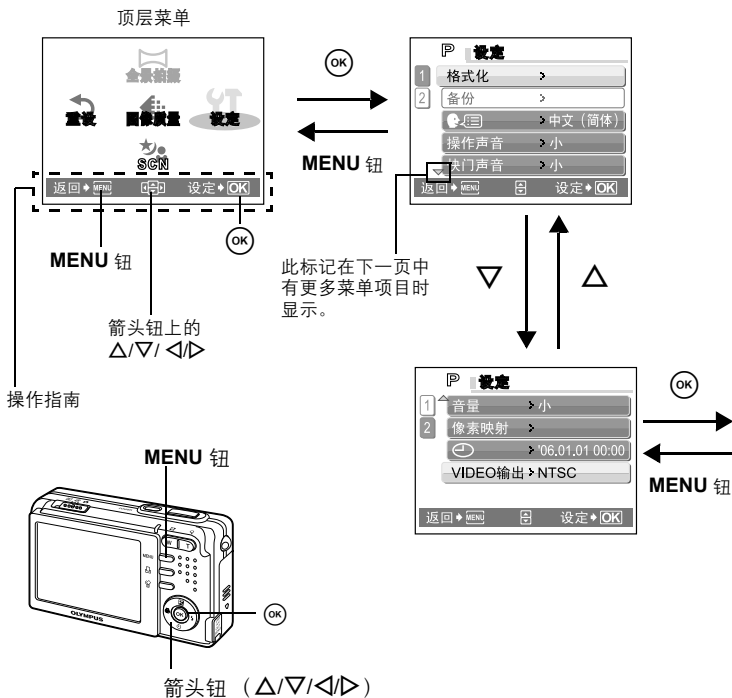
- 在本操作过程中，将模式开关设定为 **照**。
- 即使模式已更改，每个模式的共同菜单仍将保留。

**1** 按 **MENU** 键显示顶层菜单，并按 **▷** 然后按 **OK**。

- [VIDEO输出] 位于[设定]菜单中。  
按 **▷**。

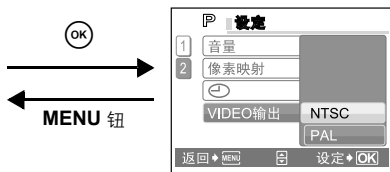
**2** 按 **△/▽** 选择一个设定，然后按 **▷**。

- 不能选择不可用的设定。

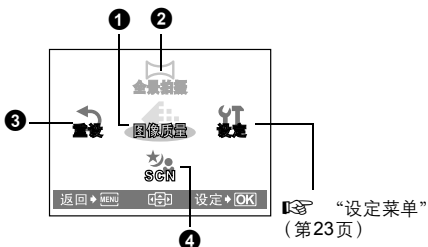


### 3 按 $\Delta/\nabla$ 选择一个设定，然后按 $\text{OK}$ 。

- 从[VIDEO输出]菜单中选择视频信号[NTSC]或[PAL]，然后按 $\text{OK}$ 。
- 菜单项目被设定且显示先前的菜单。
- 重复按**MENU** 钮以关闭菜单。
- 在按 $\text{OK}$ 之前按下**MENU** 钮时，设定将不会改变。







- ① 图像质量
- ② 全景拍摄\*1\*2
- ③ 重置
- ④ SCN (场景) \*1

\*1 此设定在 模式中不可用。  
 \*2 需要xD-Picture Card (选购件)。

• 出厂预设设定显示为灰色 ( )。

## ① 图像质量 改变图像质量

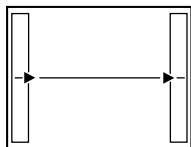
### 静止图像拍摄的图像质量及其应用

图像质量/图像尺寸	压缩	应用
SHQ FE-150/X-730 2560 × 1920 FE-160/X-735 2816 × 2112	低压缩	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适用于在A4尺寸纸张上打印大图像。</li> <li>• 适用于在电脑上进行图像处理，例如调节对比度和减轻红眼。</li> </ul>
HQ FE-150/X-730 2560 × 1920 FE-160/X-735 2816 × 2112	标准压缩	
SQ1 2048 × 1536	标准压缩	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适用于打印明信片大小的照片。</li> <li>• 适用于进行电脑编辑 (例如旋转或添加文本到图像等)。</li> </ul>
SQ2 640 × 480	标准压缩	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适用于作为电子邮件附件发送。</li> </ul>

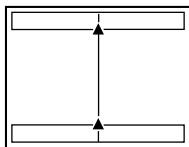
### 动画拍摄的图像质量

图像质量/图像尺寸
HQ 320 × 240
SQ 160 × 120

全景拍摄可供您用附带的CD-ROM中的OLYMPUS Master 软件制作全景图像。全景拍摄需要一个Olympus xD-Picture Card（本说明书中称为“插卡”）。



从左到右连接图像



从下到上连接图像

- ▷: 下一张图像连接在右侧。  
 ◁: 下一张图像连接在左侧。

- △: 下一张图像连接在顶端。  
 ▽: 下一张图像连接在底部。

使用箭头钮选择要连接图像的边缘，然后取景，使图像的边缘重叠。前一张图像中连接到后一张图像的部分，不会留在边框上。您必须记住边框上该部分是什么样子，然后再拍摄下一张图像，使其重叠。



全景拍摄最多可拍 10 幅图像。按 **OK** 退出全景拍摄。

### ③ 重设

将设定返回到预设值

取消 / 执行

即使关闭电源，照相机也会保存已更改的设定。要将设定恢复为出厂预设设定，请用重设功能。


#### “重设”影响的功能及其出厂预设设定

功能	出厂预设设定	参考页
闪光选择	自动	第12页
	关	第12页
	0.0	第11页
图像质量	HQ	第17页
SCN	P模式	第19页

### ④ SCN (场景)

通过根据情况选择场景来拍摄图像

P P模式

 数码影像防抖

 肖像

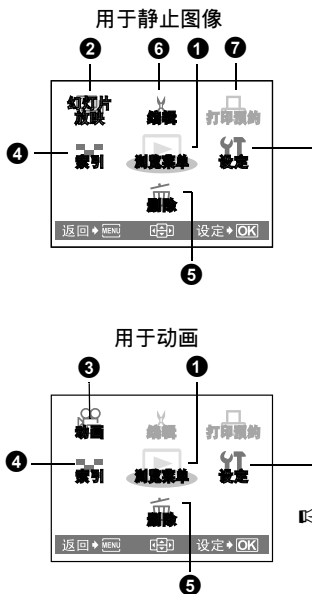
 风景

 夜景

 自拍



场景模式选择画面显示最适合情况的样品图像和拍摄模式。



- 1 浏览菜单  
🔑\*1
- 2 幻灯片放映
- 3 动画
- 4 索引
- 5 删除  
选择删除  
全部删除
- 6 编辑
- 7 打印预约\*1\*2

\*1 此设定不可用于动画数据。

\*2 需要xD-Picture Card (选购件)。

👉 “设定菜单” (第23页)

• 出厂预设设定显示为灰色 ( )。

## 1 浏览菜单

🔑 ..... 保护图像

关 / 开



受保护的图像无法用删除 1 张/全部删除功能删除，但格式化会将其全部删除。

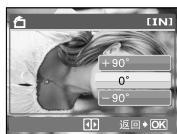
• 按<左/右>选择图像，然后按<上/下>将保护器设定为[开]。您可继续设定以保护其他图像。



+90° / 0° / -90°



+90°



0°



-90°

垂直手持拿照相机时拍摄的图像以水平方式显示。此功能可让您转动图像，使其垂直显示。即使关闭电源，照相机也会保存新的图像方向。

- 您可以按  $\triangleleft/\triangleright$  选择旋转图像。

## 2 幻灯片放映

自动播放图像

- 按  $\odot$  开始幻灯片放映。
- 对于动画，仅显示第一张图像。
- 再按一下  $\odot$  取消幻灯片放映。

## 3 动画

播放动画



用  $\odot$  选择数据并按  $\odot$  播放动画。从顶层菜单选择 [动画] 并按  $\odot$  也可以播放动画。

### 播放动画时的操作

按  $\odot$  暂停播放。再按一下  $\odot$  重新播放动画。



播放时间 / 总记录时间

△：增加音量。


▽：降低音量。

- 按 **MENU** 钮以取消播放动画。

## 4 索引

以索引显示观看图像

图像显示在索引显示上。

 “变焦钮 在拍摄/放大播放时用变焦钮进行缩放”（第10页）

## 5 删除


删除图像

受保护的图像无法删除。在删除此类图像之前，请先取消其保护。图像一旦删除便无法恢复。请在删除之前检查各图像，以免无意中删除您要保留的图像。

2

选择删除..... 删除选择的图像



- 按  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$  选择图像，并按  $\text{OK}$  添加  $\checkmark$ 。
- 再按一下  $\text{OK}$  取消选择。
- 选择好要删除的图像后，按 .

菜单操作

全部删除..... 删除内存或插卡上的全部图像

- 选择 [执行]，并按  $\text{OK}$ 。
- 要删除保存在内存中的图像，从照相机拔下插卡。
- 要删除保存在插卡中的图像，请将插卡插到照相机内。

## 6 编辑

编辑静态图像

..... 缩小图像尺寸


640 × 480 / 320 × 240

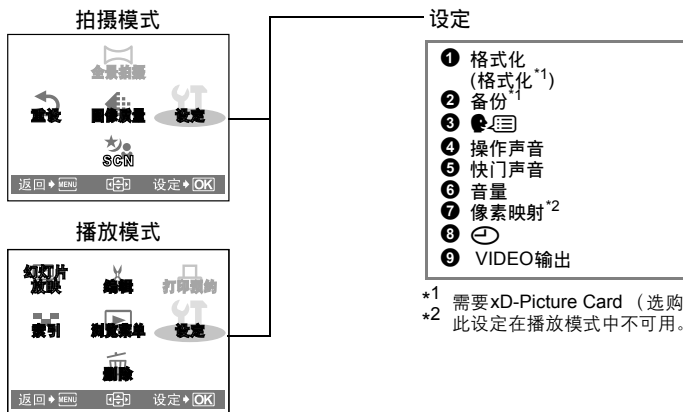
此功能可改变图像尺寸并作为新文件保存。

## 7 打印预约

进行打印预约 (DPOF)

此功能用来将图像存储在插卡上的同时保存打印资料（打印数和日期/时间信息）。

 “打印设定（DPOF）”（第33页）



## 1 格式化

格式化内存或插卡

格式化内存或插卡时，现有的所有资料，包括受保护的图像，都将被删除。在格式化插卡之前，请确定已将重要资料保存或传送到电脑上。

- 格式化内存时，请确认照相机中没有插入插卡。
- 格式化插卡时，请务必将插卡插入照相机中。
- 使用非 Olympus插卡或在电脑上格式化的插卡之前，必须用本照相机对其进行格式化。

## 2 备份

将内存中的图像复制到插卡

将选购的插卡插入照相机。备份不会删除内存中的图像。

- 复制图像要花些时间。确定电池电量充足。或使用一个AC 转接器。

## 3 语言

选择显示语言

可以选择一种画面显示语言。可选用的语言根据购买本照相机的地区而异。可以使用附带的 OLYMPUS Master 软件为照相机增加其他语言。

## 4 操作声音

调节操作声音和警告声音的音量

关 (没有声音) / 小 / 大

## 5 快门声音

调节快门声音的音量

关 (没有声音) / 小 / 大

## 6 音量

在播放动画时调节音量

关 (没有声音) / 小 / 大

## 7 像素映射

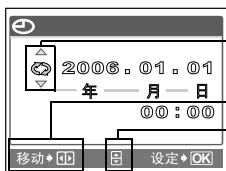
调节图像处理功能

像素映射功能供照相机检查和调整 CCD 及图像处理功能。此功能不需要频繁操作。建议约一年操作一次。拍摄或检视图像后请等待至少一分钟，以让像素映射功能正确执行。如果在像素映射中关闭电源，请重新开始。  
选择[像素映射]。显示[开始]时，按  $\odot$ 。

8 

设定日期和时间

日期和时间随每张图像保存，并用于文件名。



$\Delta/\nabla$  : 选择日期格式 (年-月-日、月-日-年、日-月-年)。

$\triangleleft/\triangleright$  : 移动到前一个或下一个设定。

$\Delta/\nabla$  : 设定日期和时间。

- 年份的前两位数字被固定。
- 时间以 24 小时格式显示。
- 为使设定更精确，请在时间信号到达 00 秒时再按  $\odot$ 。



## NTSC / PAL

由于照相机销售的地区不同，其相应的出厂设置也不同。

要在电视机上播放照相机图像，请根据电视机的视频信号类型设定视频输出。

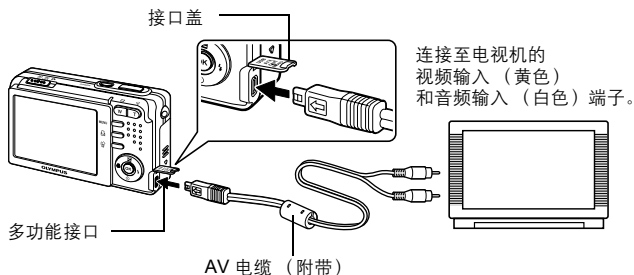
- 不同国家和地区的视频信号类型如下。在将照相机连接至电视机之前，请检查以下的视频信号类型。

NTSC: 北美、台湾、韩国、日本


PAL: 欧洲国家、中国

## 在电视机上播放图像

连接之前请关闭照相机和电视机的电源。



## 照相机上的设定

将模式开关设定到 ，然后按 **POWER** 钮开启照相机。

- 最后拍摄的图像显示在电视机上。请使用箭头钮选择想要显示的图像。

## 电视机上的设定

打开电视机电源，并将电视机设为视频输入模式。

- 有关切换到视频输入的详细说明，请参阅电视机的使用说明书。

### 3 打印图像

您可以打印已拍摄的图像。

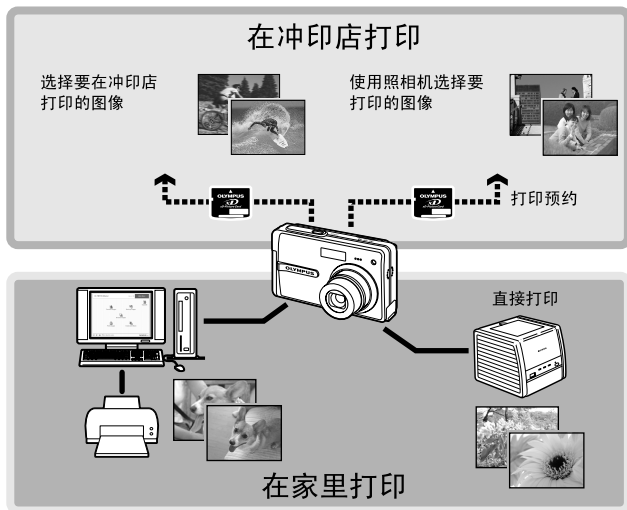
如果在家里打印图像，您可以将照相机直接连接到打印机，或者将照相机连接电脑，并先下载图像到电脑。

如果要到冲印店，建议您先将打印预约资料存储在插卡上。使用打印预约，您可以方便地在家中支持个人 DPOF 兼容打印机或在支持 DPOF 的冲印店打印出图像。DPOF 是一种用于记录来自数码相机自动打印信息的标准格式。它允许您将想要打印的图像和打印数等资料存储在插卡上，以便在家中或在冲印店自动打印图像。

本章说明直接打印和打印预约。

3

打印图像



## 直接打印 (PictBridge)

### 使用直接打印功能

通过将照相机连接到 PictBridge 兼容的打印机，可以直接打印图像。在照相机的液晶显示屏上选择要打印的图像以及打印数。

若要确定打印机是否与 PictBridge 兼容，请参阅打印机的使用说明书。

什么是 PictBridge？

用于连接不同制造商所生产的数码相机和打印机，并直接打印出图像的标准。

- 可用的打印模式、纸张尺寸等会根据所使用的打印机而异。请参阅打印机的使用说明书。
- 有关打印纸的类型、墨盒等的详细说明，请参阅打印机的使用说明书。

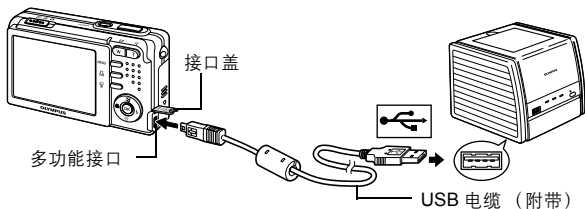
### 打印图像

使用打印机的标准设定时，选择[简单打印]即可打印显示在液晶显示屏上的图像。不打印日期和文件名称。

标准设定

所有支持 PictBridge 的打印机都有标准的打印设定。如果在设定画面上选择[标准设定]（30和31页），则会根据这些设定打印图像。有关标准设定，请参阅打印机的使用说明书或与打印机制造商联络。

- 1 在播放模式中，将您要打印的图像显示在液晶显示屏上。
- 2 将附带的USB 电缆的一端插入照相机的多功能接口，另一端插入打印机的USB 接口。



- 显示 [简单打印 开始] 画面。
- 有关如何开启打印机电源以及 USB 接口位置的详细说明，请参阅打印机的使用说明书。

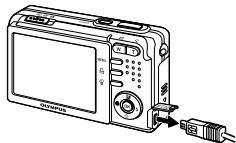
### 3 按凸钮。

- 打印开始。

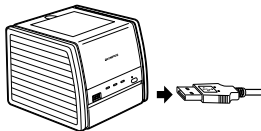
- 打印完成时，显示图像选择画面。要打印另一个图像，按  $\triangleleft/\triangleright$  选择图像，然后按凸钮。
- 打印完毕后，在显示图像选择画面时从照相机拔下 USB 电缆。



### 4 从照相机拔下 USB 电缆。



### 5 从打印机拔下 USB 电缆。



## 其他打印模式和打印设定（用户自定义打印）

- 1 按照第27页上的步骤1和2操作，以显示右边的画面并按 **OK**。



- 2 选择[用户自定义打印]，然后按 **OK**。
  - 用自带的USB电缆将电源关闭的照相机连接到电脑时，[USB]画面出现在照相机的液晶显示屏上。

[USB]画面



操作指南

- 3 请按照操作指南进行各项设定。

### 选择打印模式



打印	打印所选的图像。
打印全部图像	打印内存或插卡中存储的所有图像。
多重打印	以多重布局格式打印一张图像。
全部图像索引	打印内存或插卡中存储的所有图像的索引。
打印预约	根据插卡上的打印预约资料打印图像。如果没有进行打印预约，则此选项无法使用。 ☞ “打印设定 (DPOF)” (第33页)

## 设定打印纸



尺寸	从打印机可用的纸张尺寸中选择。
无框	选择有框或无框。在 [多重打印] 模式下，此功能不可用。
关 (☐)	图像打印于空白框之内。
开 (☐)	图像填充整页打印。
分割数	仅在 [多重打印] 模式下可用。可以打印的打印数根据打印机而异。

如果不显示 [打印纸设定] 画面，[尺寸]、[无框] 和 [分割数] 将被设为 [标准设定]。

### 3

## 选择要打印的图像

### 打印图像



打印	打印一份所选的图像。当为图像设定 [1张]或[详细]时，图像将带设定打印。 ☑ 进到步骤 4。
1张	对显示的图像进行打印预约。
详细	详细对显示的图像设定打印数和要打印的资料。

按 <◀▶> 选择要打印的图像。还可以使用变焦钮并从索引显示选择图像。

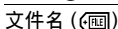
## 设定打印数和要打印的资料



设定打印数。最多可以选择打印 10 张。



若选择 [带]，图像带日期打印。



若选择 [带]，图像带文件名称打印。

### 4 选择 [确定]，并按 。

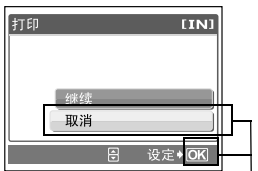
- 打印开始。
- 打印完成时，显示 [选择打印模式] 画面。



### 取消打印



资料传送时的画面



选择 [取消] 并按 

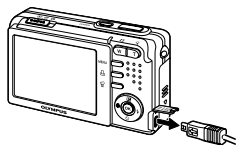
### 5 在 [选择打印模式] 画面中，按MENU按钮。

- 显示信息。

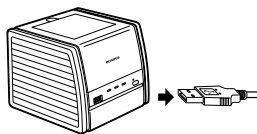


## 6 从照相机拔下 USB 电缆。

- 照相机关闭电源。



## 7 从打印机拔下 USB 电缆。





### 如何进行打印预约

打印预约用来将图像存储在插卡上的同时保存打印资料（打印数和日期/时间信息）。

仅可以预约打印存储在插卡上的图像。在进行打印预约之前，请在照相机中插入记录有图像的插卡。

带打印预约的图像可以通过以下途径打印。

#### 利用 DPOF 兼容的冲印店打印：

可以使用打印预约资料打印图像。

#### 使用 DPOF 兼容的打印机打印：

可以不使用电脑而直接从包含打印预约资料的插卡进行打印。有关详细说明，请参阅打印机的使用说明书。还有可能需要使用电脑插卡转接器。

#### ! 注

- 本照相机无法改变用其他装置设定的 DPOF 预约内容。请用原装置改变。如果插卡包含由其他装置设定的 DPOF 预约内容，使用本照相机输入预约内容可能覆盖以前的预约内容。
- 在有些打印机上或冲印店中，可能无法使用某些功能。

#### 不使用 DPOF 进行打印

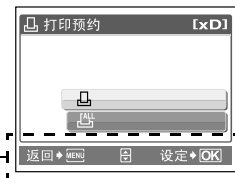
- 存储于内存中的图像无法在冲印店打印。交付打印之前，需要将图像复制到插卡。📄 “备份 将内存中的图像复制到插卡”（第23页）

## 1 张预约

请按照操作指南对选择的图像进行打印预约。


**1** 在播放模式中，按MENU钮显示顶层菜单。

**2** 选择 [打印预约] ▶ [⏏]，并按 **OK**。



操作指南

**3** 按 **</>** 选择要打印预约的图像，然后按 **△/▽** 设定打印数。

- 无法对带有  的图像进行打印预约。
- 重复步骤以对其他图像进行打印预约。



**4** 完成打印预约时，按 **OK**。

**5** 选择日期和时间打印设定，并按 **OK**。

- 无 图像不带日期和时间打印。
- 日期 选择的图像带拍摄日期打印。
- 时间 选择的图像带拍摄时间打印。



**6** 选择 [预约]，并按 **OK**。



## 全部预约

预约插卡中存储的所有图像。打印数设为每张图像打印一份。

- 1 在播放模式中，按MENU钮显示顶层菜单。
- 2 选择 [打印预约] ▶ [⏏]，并按 **OK**。
- 3 选择日期和时间打印设定，并按 **OK**。  
 无 图像不带日期和时间打印。  
 日期 全部图像带拍摄日期打印。  
 时间 全部图像带拍摄时间打印。
- 4 选择 [预约]，并按 **OK**。

## 重新设定打印预约资料

可以重设所有打印预约资料，或仅对选择的图像重设。

- 1 选择顶层菜单 ▶ [打印预约]，并按 **OK**。

### 对所有图像重设打印预约资料

- 2 选择 [⏏]或[⏏]，并按 **OK**。
- 3 选择 [重设]，并按 **OK**。



### 重设所选图像的打印预约资料

- 2 选择 [⏏]，并按 **OK**。
- 3 选择 [保持]，并按 **OK**。
- 4 按 </> 选择您要取消其打印预约的图像，并按 ▽ 将打印数减至 0。  
 • 重复步骤以取消其他图像的打印预约。

- 5 完成取消打印预约后，按 **OK**。
- 6 选择日期和时间打印设定，并按 **OK**。
  - 此设定应用于带打印预约的剩余图像。
- 7 选择 [预约]，并按 **OK**。

## 4 将照相机连接至电脑

### 流程

您可以使用照相机附带的 USB 电缆将照相机连接至电脑，并使用 OLYMPUS Master 软件（也随照相机附带）下载（传送）图像到电脑。

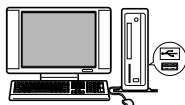
开始之前，请准备好以下项目。



OLYMPUS  
Master 光盘



USB 电缆



配置 USB 接口的电脑

安装 OLYMPUS Master 软件

👉 第 38 页

使用 USB 电缆将照相机连接电脑

👉 第 42 页

启动 OLYMPUS Master 软件

👉 第 43 页

下载图像文件到电脑

👉 第 44 页

断开照相机与电脑的连接

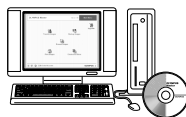
👉 第 44 页

### 使用 OLYMPUS Master

#### OLYMPUS Master 是什么？

OLYMPUS Master 是应用软件，用于在电脑上编辑数码相机拍摄的图像。将它安装在您的电脑上可用来：

- **从照相机或其他媒体下载图像**
- **观看图像和动画**  
可以进行幻灯片放映和播放声音。
- **管理图像**  
可以使用日历显示功能编排图像。按日期或关键字查找图像。
- **编辑图像**  
可以旋转、裁剪图像和改变其尺寸。
- **使用滤镜和补正功能编辑图像**
- **打印图像**  
可以打印图像及制作索引、日历和明信片。



- **制作全景图像**  
可以使用以全景拍摄模式拍摄的图像制作全景图像。

有关其他功能和操作的详细说明，请参阅“帮助”指南和 OLYMPUS Master 使用说明书。

## 安装 OLYMPUS Master 软件

在安装 OLYMPUS Master 软件之前，请确认您的电脑符合以下系统要求。对于较新的操作系统，请参阅记载于本说明书封底的 Olympus 网站。

### 工作环境

#### Windows

---

操作系统	Windows 98SE/Me/2000 Professional/XP
CPU	Pentium III 500 MHz 或更新
内存	128 MB 或更多（建议至少 256 MB）
硬盘容量	300 MB 或更多
接口	USB 接口
显示器	1,024 × 768 像素，65,536 色或更多

#### 注

- 仅在预装操作系统的电脑上，资料传送才有保证。
- 要在 Windows 2000 Professional/XP 中安装软件，您必须以具有管理员权限的用户登录。
- 电脑上必须安装 Internet Explorer 和 QuickTime 6 或更新版本。
- Windows XP 对应于 Windows XP Professional/Home Edition。
- Windows 2000 对应于 Windows 2000 Professional。
- 如果您使用 Windows 98SE，则会自动安装 USB 驱动程序。

#### Macintosh

---

操作系统	Mac OS X 10.2 或更新
CPU	Power PC G3 500 MHz 或更新
内存	128 MB 或更多（建议至少 256 MB）
硬盘容量	300 MB 或更多
接口	USB 接口
显示器	1,024 × 768 像素，32,000 色或更多

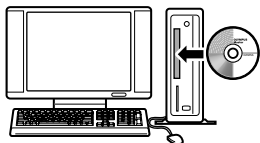
## ! 注

- 仅在配备内置 USB 接口的 Macintosh 电脑上，操作才有保证。
- 必须在您的电脑上安装 QuickTime 6 或更新版本和 Safari 1.0 或更新版本。
- 在进行以下操作之前，请务必移除媒体（拖放到垃圾桶图标）。否则可能导致电脑操作不稳定，需要重新启动。
  - 拔下连接照相机与电脑的电缆。
  - 关闭照相机电源。
  - 打开照相机的电池舱/插卡舱盖。

## Windows

### 1 将光盘插入光盘驱动器。

- 显示 OLYMPUS Master 安装画面。
- 如果画面未显示，请双击“我的电脑”图标，然后单击光盘图标。



### 2 单击“OLYMPUS Master”。

- 显示 QuickTime 安装画面。
- 使用 OLYMPUS Master 需要用到 QuickTime。如果 QuickTime 画面未显示，则 QuickTime 6 或更新版本已经安装到电脑上。此时，进到步骤 4。



### 3 单击“下一步”并按照画面指示进行操作。

- 当 QuickTime 授权协议显示时，请阅读协议并单击“同意”继续安装。
- 显示 OLYMPUS Master 安装画面。



## 4 按照画面指示进行操作。

- 当 OLYMPUS Master 授权协议显示时，请阅读协议并单击“是”继续安装。



- 当显示“用户信息”对话框时，请输入“名称”和“OLYMPUS Master 序列号”，选择地区并单击“下一步”。

有关序列号，请参阅光盘包装盒上的贴条。

- 当 DirectX 授权协议显示时，请阅读协议并单击“是”。

- 显示是否要安装 Adobe Reader 的画面。需要用 Adobe Reader 阅读 OLYMPUS Master 使用说明书。要安装 Adobe Reader，单击“确定”。如果未显示此画面，则 Adobe Reader 已经安装到电脑上。



## 5 按照画面指示进行操作。

- 显示确认安装完成的画面。单击“完成”。

## 6 当屏幕显示是否要重新启动电脑的询问时，选择立即重新启动的选项并单击“确定”。

- 电脑重新启动。
- 从光盘驱动器取出光盘并保存。





## Macintosh

### 1 将光盘插入光盘驱动器。

- 显示光盘窗口。
- 如果未显示光盘窗口，请双击桌面上的光盘图标。

### 2 双击所需的语言文件夹。

### 3 双击“Installer”图标。

- OLYMPUS Master 安装程序启动。
- 按照画面指示进行操作。
- 当 OLYMPUS Master 授权协议显示时，请阅读协议并单击“继续”，然后单击“同意”继续安装。
- 显示确认安装完成的画面。

### 4 单击“完成”。

- 显示第一个画面。

### 5 单击“重新启动”。

- 电脑重新启动。
- 从光盘驱动器取出光盘并保存。



## 将照相机连接至电脑

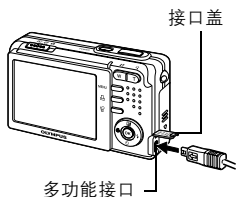
### 1 确定照相机电源已经关闭。

- 电源/插卡读写指示灯关闭。
- 液晶显示屏关闭。
- 镜头缩回。



### 2 使用附带的USB电缆，将照相机上的多功能接口连接至电脑的USB接口。

- 请参阅电脑的使用说明书查找USB接口的位置。
- 照相机自动开启电源。
- 液晶显示屏开启，并显示USB连接的选择画面。



### 3 选择 [PC]，并按 **OK**。

### 4 照相机被电脑识别。

#### • Windows

当您首次将照相机连接电脑时，电脑会尝试识别照相机。单击“确定”退出所显示的信息。照相机被识别为“可移动磁盘”。

#### • Macintosh

iPhoto 程序是用于管理数码图像的预设应用程序。当您首次连接数码照相机时，iPhoto 应用程序会自动启动，因此，关闭此应用程序并启动 OLYMPUS Master。



### ! 注

- 当照相机与电脑连接时，照相机的功能会被禁用。


# 启动 OLYMPUS Master 软件

## Windows

1 双击桌面上的“OLYMPUS Master”图标 。

- 显示主菜单。
- 安装后首次启动 OLYMPUS Master 时，会在显示主菜单之前显示“用户注册”对话框。请按照提示填写注册表格。

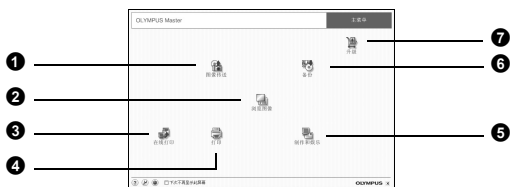
## Macintosh

1 双击“OLYMPUS Master”文件夹中的“OLYMPUS Master”图标 。

- 显示主菜单。
- 首次启动 OLYMPUS Master 时，会在显示主菜单之前显示“用户信息”对话框。请输入“名称”和“OLYMPUS Master 序列号”，并选择地区。
- 在显示“用户信息”对话框之后显示“用户注册”对话框。请按照提示填写注册表格。




## OLYMPUS Master 主菜单



- 1 “图像传送”按钮  
从照相机或其他媒体下载图像。
- 2 “浏览图像”按钮  
显示“浏览”窗口。
- 3 “在线打印”按钮  
显示在线打印窗口。
- 4 “打印”按钮  
显示打印菜单。
- 5 “制作和娱乐”按钮  
显示编辑菜单。
- 6 “备份”按钮  
建立备份图像。
- 7 “升级”按钮  
显示选择升级为 OLYMPUS Master Plus 的窗口。


## 退出 OLYMPUS Master

**1** 单击主菜单上的“退出”。


- 退出 OLYMPUS Master。

## 在电脑上显示照相机图像

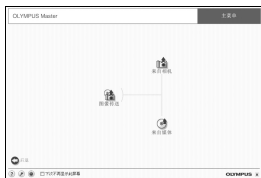
## 下载和保存图像

**1** 在 OLYMPUS Master 主菜单上单击“图像传送”。

- 显示选择来源的菜单。

**2** 单击“来自相机”。

- 显示选择图像的窗口。照相机中的全部图像均显示。

**3** 选择图像文件并单击“图像传送”。

- 指示下载完成的窗口显示。

**4** 单击“立刻浏览图像”。

- 下载的图像显示在浏览窗口中。
- 在“浏览”窗口中单击“主菜单”以返回主菜单。



## 断开照相机连接

**1** 确认电源/插卡读写指示灯未闪烁。

电源/插卡读写指示灯




## 2 作以下准备以拔下 USB 电缆。

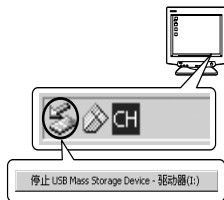
### Windows 98SE

- ① 双击“我的电脑”图标，然后右键单击“可移动磁盘”图标以显示菜单。
- ② 单击菜单上的“弹出”。



### Windows Me/2000/XP

- ① 单击系统托盘中的“拔出或弹出硬件”图标。
- ② 单击显示的信息。
- ③ 当显示信息说可以安全地移除硬件时，单击“确定”。



### Macintosh

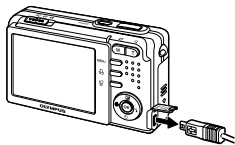
- ① 拖动桌子上的“Untitled”或“NO\_NAME”图标时，垃圾桶图标会变为弹出图标。请将它拖放到弹出图标。




## 3 从照相机拔下 USB 电缆。

### 注

- Windows Me/2000/XP: 在您单击“拔出或弹出硬件”时，可能显示警告信息。请确定没有正在从照相机下载图像资料并且所有应用程序均关闭。再次单击“拔出或弹出硬件”图标并拔下电缆。



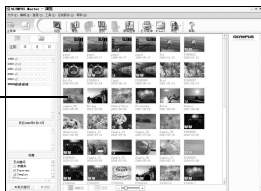
## 观看静止图像和动画

**1** 在 OLYMPUS Master 主菜单上单击“浏览图像”。

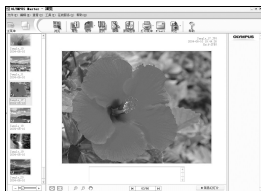
- 显示“浏览”窗口。

**2** 双击您要观看的静止图像缩略图。

缩略图



- 照相机切换到检视模式，图像被放大。
- 要返回主菜单，在“浏览”窗口中单击“主菜单”。



4

将照相机连接至电脑

### 观看动画

**1** 在“浏览”窗口中双击您要观看的动画缩略图。

- 照相机切换到检视模式，显示动画的第一张图像。

**2** 单击画面底部的播放按钮以播放动画。

控制组件的名称和功能如下所示。



项目	说明
1 播放滑块	移动滑块以选择图像。
2 时间显示	显示播放期间已过的时间。
3 播放（暂停）按钮	播放动画。在播放时作为暂停按钮使用。
4 倒退按钮	显示前面的图像。
5 前进按钮	显示后面的图像。
6 停止按钮	停止播放并回到第一张图像。
7 重复按钮	重复播放动画。
8 音量按钮	显示音量调节滑块。

## 打印图像

可以从照片、索引、明信片 and 日历菜单打印图像。以下使用照片菜单进行说明。

### 1 在 OLYMPUS Master 主菜单上单击“打印”。

- 显示打印菜单。

### 2 单击“相片”。

- 显示“打印相片”窗口。

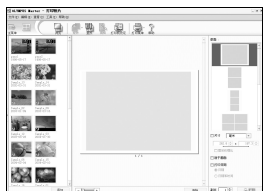
### 3 在“打印相片”窗口中单击“打印机设定”。

- 显示打印机设定画面。请进行必要的打印机设定。



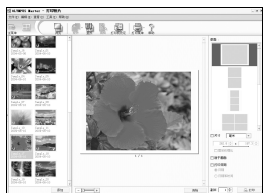
### 4 选择布局 and 尺寸。

- 要随图像打印日期 and 时间，请勾选“打印日期”旁的小框，并选择“日期” or “日期 and 时间”。

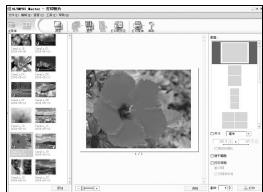


### 5 选择要打印的缩略图并单击“添加”。

- 在布局上会显示所选图像的预览。



### 6 选择打印数。



## 7 单击“打印”。

- 打印开始。
- 在“打印相片”窗口中单击“菜单”以返回主菜单。

## 不使用 OLYMPUS Master 将图像下载和保存到电脑

本照相机与 USB 大容量存储器兼容。可以使用照相机附带的 USB 电缆将照相机连接电脑来下载和保存图像，而不使用 OLYMPUS Master。使用 USB 电缆将照相机连接电脑时，需要以下环境。

**Windows:** Windows 98SE/Me/2000 Professional/XP

**Macintosh:** Mac OS 9.0 至 9.2/X

### 注

- 如果您的电脑运行 Windows 98SE，则需要安装 USB 驱动程序。在使用 USB 电缆将照相机连接电脑之前，请双击附带的 OLYMPUS Master 光盘上以下文件夹中的文件。  
(驱动器名称): \USB\INSTALL.EXE
- 即使您的电脑配置了 USB 接口，在以下环境中资料传送也不能保证。
  - Windows 95/98/NT 4.0
  - 从 Windows 95/98 升级的 Windows 98SE
  - Mac OS 8.6 或更早版本
  - 以扩展卡等另外安装 USB 接口的电脑。
  - 不带预装操作系统的电脑和自行组装电脑。



## 5 更好地了解您的照相机

### 拍摄要点和信息

#### 开始拍摄之前的提示

##### 即使装入电池，照相机电源也打不开

###### 电池未充满电

- 请使用充电器为电池充电。

###### 电池因寒冷暂时不能使用

- 在低温环境中，电池效能会减退，所充电量可能不足以开启照相机电源。取出电池，并将电池在口袋中放置片刻捂热。

##### 按下快门钮时不能拍摄


###### 照相机处于待机模式

- 为节省电池电力，如果在照相机开启（镜头伸出且液晶显示屏电源打开）时不进行任何操作，照相机自动切换至待机模式并关闭液晶显示屏电源。在这种模式中，即使完全按下快门钮也不能拍摄。拍摄图像之前，请操作变焦钮或其他按钮将照相机从待机模式中恢复。照相机闲置约15分钟后，会自动关闭（镜头缩回且液晶显示屏电源关闭）。当照相机处于播放模式的开机状态，照相机不会切换至待机模式，但在闲置约3分钟后，会自动关闭。按 **POWER** 钮打开照相机电源。

###### 模式开关被设定为

- 这是在液晶显示屏上显示图像的播放模式。将模式开关设定到拍摄模式。



###### 闪光灯正在充电

- 等待 （闪光灯充电）标志停止闪烁后再拍摄图像。然后再次按下快门钮。

##### 尚未设定日期和时间

###### 按预设值使用照相机

- 预设日期和时间不正确。  
请设定正确的日期和时间。

 “ 设定日期和时间”（第24页）

###### 电池已取出


- 如果照相机取出电池达1天，日期和时间设定将恢复为出厂预设设定。请在拍摄图像之前确认时间和日期。

### 聚焦被摄对象

根据被摄对象，有多种聚焦方式。

#### 被摄对象不处在画框中央时

- 使被摄对象处于画框的中央，将聚焦锁定在被摄对象上，然后重新取景。

 “快门钮 拍摄图像” (第8页)

#### 被摄对象快速移动

- 将照相机聚焦于与被摄对象大致相同距离处的点（半按下快门钮），然后重新取景并等待被摄对象进入画框。

### 难以聚焦的被摄对象

- 在某些情况下，可能很难用自动聚焦进行聚焦。液晶显示屏上的绿灯显示，可让您检查聚焦是否被锁定。

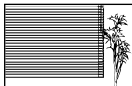
绿灯闪烁。  
无法对被摄对象聚焦。



对比度低的被摄对象



画框中央有极明亮区域的被摄对象

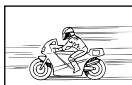


没有竖条的被摄对象

绿灯点亮，但无法对被摄对象聚焦。



在不同距离的被摄对象



快速移动的被摄对象




被摄对象不处在画框中央


在这些情况下，对与被摄对象距离相同的高对比度物体聚焦（聚焦锁定），重新取景，然后拍摄。如果被摄对象上没有竖条，请垂直持拿照相机，并半按下快门钮用聚焦锁定功能聚焦，然后保持半按快门钮的状态，将照相机恢复至水平位置后拍摄。

## 拍摄无晃动的图像

正确持拿照相机，轻轻按下快门。


采用  模式拍摄以避免晃动。

以下因素可能造成图像模糊。


- 在较高倍率下进行拍摄，例如数码变焦和光学变焦。
- 在拍摄较暗的被摄对象时设定慢的快门速度。
- 选用不能使用闪光灯的SCN模式或者使用SCN () 模式时设定慢的快门速度。

## 不使用闪光灯拍摄

闪光灯在光线暗条件下自动闪光。如果被摄对象太远，闪光可能没效果。因此在这种情况下拍摄图像时不要用闪光灯。

将照相机设定为  模式


- CCD的灵敏度自动增加，您可以在黑暗的地方关闭闪光灯持拿照相机拍摄图像。

 “SCN（场景）通过根据情况选择场景来拍摄图像”（第19页）

## 图像粗糙


使用数码变焦拍摄放大的图像



- 使用数码变焦，图像的某些部分被裁剪并放大。放大率越大，颗粒状越明显。

 “变焦钮 在拍摄/放大播放时用变焦钮进行缩放”（第10页）



当拍摄黑暗物体时等，减少噪声令自动工作产生更清晰的影像。如果，减少噪声不自动工作，影像会变的粗糙。



## 拍摄白色海滩或雪景

- 明亮的被摄对象（如雪）的图像常常比其原色要暗。向 [+] 方向调节 ，使这些被摄对象更接近其真实的明暗度。相反，当拍摄较暗的被摄对象时向 [-] 调节可发挥效果。有时，使用闪光灯可能达不到理想的亮度（曝光）。

 “ 钮 改变图像亮度”（第11页）

## 拍摄背光被摄对象

- 将闪光灯设为  启动强制闪光。您可以背光拍摄图像，且被摄对象的脸部不会显得较暗。 可以用于在背光以及荧光灯和其他人工照明条件下拍摄。

 “ 钮 闪光拍摄”（第12页）

## 增加可拍摄的图像数


您可以用两种方式记录本照相机拍摄的图像。

### 将图像记录到内存

- 图像被记录到内存中，当可存储静止图像数达到0时，您必须将照相机连接到电脑下载图像，然后删除内存中的图像。

### 使用插卡（xD-Picture Card）（选购件）

- 照相机中插入插卡时，图像被记录在插卡上。插卡已满时，必须将图像下载到电脑，然后删除插卡中的图像或使用新插卡。
- 照相机中插有插卡时，图像不会记录到内存中。使用[备份]功能可以将记录在内存中的图像复制到插卡。

 “备份 将内存中的图像复制到插卡”（第23页）  
“插卡”（第64页）

### 内存和插卡中的可存储静止图像数


图像质量	图像尺寸	可存储静止图像数	
		内存	插卡（使用128 MB 插卡）
SHQ	2560 × 1920 (FE-150/X-730)	2	34
	2816 × 2112 (FE-160/X-735)	1	28
HQ	2560 × 1920 (FE-150/X-730)	6	102
	2816 × 2112 (FE-160/X-735)	5	84
SQ1	2048 × 1536	10	157
SQ2	640 × 480	47	716

### 内存和插卡中的可存储动画记录时间

图像质量	图像尺寸	记录时间	
		内存	插卡（使用128 MB 插卡）
HQ	320 × 240（15 张/秒）	25 秒	6 分 28 秒
SQ	160 × 120（15 张/秒）	1 分 43 秒	25 分 55 秒

## 使用新插卡

- 如果您使用的是非 Olympus 插卡或用于其他应用程序（如电脑等）的插卡，将显示 [这张卡不能使用] 信息。要在本照相机使用此插卡，请用[格式化]功能对插卡格式化。

 “格式化 格式化内存或插卡”（第23页）

## 灯指示

本照相机使用各种灯指示照相机的状态。

灯	状态
电源/插卡读写指示灯	点亮红灯：以拍摄模式开启照相机 点亮绿色：以播放模式开启照相机 关闭：电源关闭。 闪烁红色：正在记录图像、照相机正在读取动画，或正在下载图像（当连接到电脑时）。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请勿在电源/插卡读写指示灯闪烁时进行下列任何操作。否则可能破坏正在保存的图像数据，并可导致内存或插卡无法使用。               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打开电池舱/插卡舱盖。</li> <li>• 取出电池。</li> <li>• 插上或拔下 AC 转接器。</li> </ul> </li> </ul>
自拍指示灯	此指示灯点亮约10秒钟，闪烁约2秒钟，然后拍摄图像。
液晶显示屏上的绿色灯	点亮：聚焦和曝光被锁定。 闪烁：聚焦和曝光未被锁定。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 将手指从快门钮上松开，重新将 AF 对象标志对准聚焦目标并再次半按下快门钮。</li> </ul>

## 延长电池的使用寿命

- 未实际拍摄图像时，执行下列任何操作可使电池电力耗尽。
  - 重复半按快门钮
  - 重复使用变焦
- 为节省电池电力，不使用时请关闭照相机电源。

## 无法从菜单中选择的功能

- 使用箭头按钮时，某些项目可能无法从菜单中选择。
  - 无法用当前拍摄模式设定的项目
  - 项目无法被设定是因为无法和已设定项目组合使用：  
[s]和 [闪光选择]等
- 照相机中没有插卡时，某些功能无法使用。  
[全景拍摄], [格式化](插卡), [备份], [打印预约]

## 选择最佳打印质量

图像质量表示所需图像尺寸和压缩率的合并。以下例子说明在拍摄时如何确定最佳图像质量。

将大图像打印在大尺寸纸上/在电脑上编辑和处理图像


- [SHQ] 或 [HQ]

打印明信片大小的照片

- [SQ1]


作为电子邮件附件发送或贴到网站上

- [SQ2]

 “图像质量 改变图像质量” (第17页)

## 将当前照相机设定返回到预设值

- 当照相机电源关闭时，拍摄过程中可更改的设定（例如，闪光设定和[图像质量]设定）不会返回到出厂预设设定。要返回到预设值，请用[重设]功能。

 “重设 将设定返回到预设值” (第19页)


## 播放要点

### 播放存储在内存中的图像

插卡已插入

- 照相机中插有插卡时，无法播放存储在内存中的图像。先取出插卡，然后播放图像。

### 快速显示所需的图像

- 按变焦钮上的 **W** 用缩略图（索引显示）观看图像。  
 “变焦钮 在拍摄/放大播放时用变焦钮进行缩放”（第10页）

## 在电脑上观看图像

### 在电脑屏幕上观看整个图像

图像在电脑屏幕上的尺寸根据电脑的设置而异。当显示器设定为 1,024 × 768，且您正在使用 Internet Explorer 以 100% 比例观看尺寸为 2,048 × 1,536 的图像时，必须滚动观看整个图像。有几种方法可让您观看到电脑屏幕上的整个图像。

#### 使用图像浏览软件观看图像

- 安装附带光盘上的 OLYMPUS Master 软件。





#### 改变显示器设定

- 电脑桌面上的图标可能会重排。有关改变电脑设置的详细说明，请参阅电脑的使用说明书。



## 照相机液晶显示屏上显示出错误信息时…














液晶显示屏指示	可能的原因	更正措施
 这张卡不能使用	插卡有问题。	此插卡不能使用。插入新插卡。
 写保护	禁止写入插卡。	记录的图像在电脑上设为保护（只读）。将图像下载到电脑，然后取消只读设定。
 内存已满	内存没有可用存储空间，无法存储任何新资料。	删除不需要的资料。删除之前，插入一张插卡以备份所有资料，或者将重要图像下载到电脑。
 存储卡已满	插卡没有可用存储空间，无法存储任何新资料。	更换插卡或删除不要的资料。删除之前，请将重要图像下载到电脑。
 没有记录任何图像	内存或插卡中没有图像。	内存或插卡不含任何图像。记录图像。
 该图像不能显示	所选图像有问题，无法在本照相机上播放。	在电脑上用图像处理软件观看图像。如果仍无法观看，则图像文件损坏了。
 插卡盖已打开	电池舱/插卡舱盖被打 开。	请关闭电池舱/插卡舱盖。
 剩余电量不足	电池耗尽。	对电池充电。
 设定日期和时间	第一次使用照相机或取出电池很长时间时，日期和时间重设为出厂预设设定。	设定日期和时间。

液晶显示屏指示	可能的原因	更正措施
	此插卡不能用于本照相机。或者插卡未格式化。	格式化或更换插卡。 • 选择[电源关闭]，并按 <b>OK</b> 。插入新插卡。 • 选择[格式化] ▶ [执行] 并按 <b>OK</b> 。插卡上的所有资料都将删除。
	内存中有错误。	选择[格式化] ▶ [执行] 并按 <b>OK</b> 。内存中的所有资料都将删除。
 未连接	照相机未与打印机正确连接。	请断开照相机连接，并再次正确地连接。
 无纸张	打印机中没有纸张。	请在打印机中装入些纸张。
 无油墨	打印机的墨水用完。	请更换打印机中的墨盒。
 夹纸	发生卡纸。	请取出卡住的纸张。
打印机的设定已改变	在照相机上改变设定时打印机的进纸盒被卸下或操作了打印机。	请勿在照相机上改变设定时操作打印机。
 打印机故障	打印机和/或照相机有问题。	关闭照相机和打印机的电源。在重新打开电源之前，检查打印机并解决所有问题。
 无法打印此图像	在其它相机上拍摄的图像可能无法在本相机上打印。	请使用电脑打印。

## 在拍摄模式和场景下可用的功能

有些功能无法在一些特定拍摄模式下设定。有关详细说明，请参见下表。

### 可在拍摄模式下设定的功能

功能	拍摄模式							
	P							
				✓			—	✓
				✓			—	✓
						✓		
闪光灯				✓				—
变焦			✓				—	✓
SCN				✓				—
						✓		
重设						✓		
图像质量						✓		
全景拍摄				✓				—
格式化						✓		
备份						✓		
						✓		
操作声音						✓		
快门声音						✓		
音量						✓		
像素映射						✓		
						✓		
VIDEO输出						✓		

### 曝光

用于获取图像的光量。曝光由打开快门的时间（快门速度）和通过透镜（光圈）的光量决定。

### CCD（电荷耦合器件）

它将穿过镜头的光转换成电信号。在本照相机中，用于拾取光线并转换成 RGB 信号以建立一幅图像。

### 程序自动

也称为程序 AE 模式。照相机自动设定拍摄的最佳快门速度和光圈。

### DCF（照相机文件系统设计规则）

由日本电子及信息技术工业协会（JEITA）制定的图像文件标准。

### DPOF（数码打印预约格式）

用于在数码照相机上保存所需的打印设定。通过输入所要打印的图像和各图像的打印张数，用户可方便地利用打印机或支持 DPOF 格式的照相馆打印所需图像。

### 待机模式

设计为节省电池寿命的模式。如果在一定的时间内不操作照相机，它自动进入待机模式。使用照相机上的任意按钮（快门钮、箭头钮等）便可退出待机模式。

### EV（曝光值）

测量曝光的系统。光圈在 F1、快门速度为 1 秒时的曝光值为 EV0。光圈每增加一个 F 光阑或快门速度每增加一个单位，EV 增加 1。EV 也可用于表示亮度和 ISO。

### JPEG（联合图像专家组）

一种静止图像的压缩格式。使用本照相机拍摄的照片（图像）以 JPEG 格式记录在插卡上。将这些图像下载到个人电脑后，用户可以用图像应用软件进行编辑或用因特网浏览器观看图像。

### 减少噪声

当在黑暗地方拍摄时，因为 CCD 上会聚的光线较少，快门速度变的较慢。在长时间曝光中，没有光线会聚的 CCD 部分会产生信号，并在图像上记录为噪声。当减少噪声功能起作用时，照相机自动减少噪声以产生更加清晰的图像。

### NTSC（国家电视系统委员会）/PAL（逐行倒相制式）

电视制式。NTSC 主要用于日本、北美和韩国。PAL 主要用于欧洲和中国。

## PictBridge

用于连接不同制造商所生产的数码相机和打印机，并直接打印出图像的标准。

## TFT（薄膜电晶体）彩色液晶显示屏

使用薄膜技术构造的晶体管彩色液晶显示屏。

## 图像尺寸

用组成图像的像素数表示的图像尺寸。例如，以 $640 \times 480$  图像尺寸拍摄的图像会填满显示器设定是  $640 \times 480$  的电脑屏幕。但如果显示器设定是  $1,024 \times 768$ ，则图像只占据屏幕的一部分。

## 像素

像素是用于形成图像的最小单位（点）。清晰的大尺寸打印图像需要数百万个像素。

### 照相机保养

#### 清洁照相机

##### 外壳：

- 用软布轻轻擦拭。如果照相机很脏，用中性洗涤剂将布浸湿后再拧干。用潮湿的布擦拭照相机，然后再用干布擦干。若在海边使用了照相机，用清水将布浸湿后再拧干进行擦拭。

##### 液晶显示屏：

- 用软布轻轻擦拭。

##### 镜头：

- 用市售的吹刷吹掉镜头上的灰尘，然后用镜头清洁纸轻轻擦净。

##### 电池/充电器：

- 用软干布轻轻擦拭。

#### ! 注

- 请勿使用苯或酒精等烈性溶液或化学抹布。
- 镜头脏时其表面可能会起雾。

#### 存放

- 当长久存放照相机时，请取下电池、AC 转接器和插卡，置于通风良好的凉爽干燥地方。
- 定期插入电池测试照相机功能。

#### ! 注

- 避免将照相机置于有化学品的地方，因为这可导致腐蚀。

## 电池和充电器

- 本照相机使用Olympus锂离子电池。不能使用其他类型的电池。
- 照相机的电力消耗根据所使用的功能而异。
- 在以下所述的情况下，因连续损耗电力，电池很快耗尽。
  - 反复使用变焦。
  - 在拍摄模式下反复半按快门钮启动自动聚焦功能。
  - 液晶显示屏上长时间显示图像。
  - 照相机与电脑或打印机连接。
- 使用耗尽的电池可能导致照相机不显示电池电量警告而关闭电源。
- 购买时，可充电电池未充满电。使用之前，请使用必需的Olympus充电器为电池充满电。
- 切勿使用必需的Olympus之外的任何充电器。
- 充电器可在 AC 100 V 到 AC 240 V (50/60 Hz) 的范围内使用。在国外使用充电器时，可能需要插头转接器将插头转换为 AC 墙壁插座的形状。有关详细说明，请您向当地电器商店或旅行社咨询。
- 请勿使用旅行变压器，这可能损坏充电器。

## 附件的用途

### 插卡

可将图像记录在选购的xD-Picture Card上。

内存和存储卡是用于记录图像的照相机媒体，类似于胶卷型照相机中的胶卷。

记录在照相机内存或存储卡中的图像很容易删除，或使用电脑进行处理。

不同于可移动存储媒体，内存不可以取出或更换。

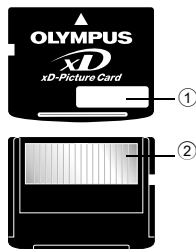
使用大容量插卡可以增加可记录的图像数。

#### ① 索引区

可以利用此空间写上插卡的目录。

#### ② 接触区

照相机内的资料通过此部分传送到插卡。



### 兼容插卡

xD-Picture Card (16MB – 1GB)

## 6 使用内存或插卡

其他

进行拍摄和播放操作时，您可以在液晶显示屏上确认使用的是内存还是插卡。

### 拍摄模式



### 播放模式



存储器指示



## 插入和取出插卡

- 1 关闭照相机电源。
- 2 打开电池舱/插卡舱盖。

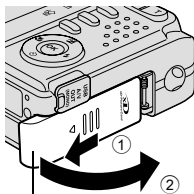
### 插入插卡

- 3 如图所示，将插卡摆正方向插入插槽中。
  - 笔直插入插卡。
  - 将插卡插到底直至发出喀嗒声。

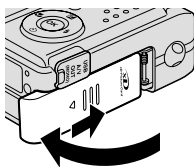
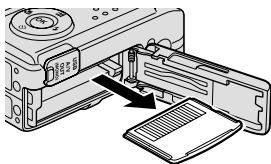
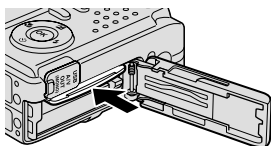
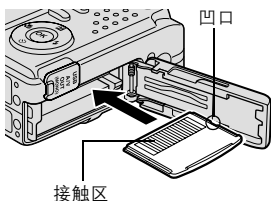
### 取出插卡

- 3 将插卡推到底，然后慢慢松开。
  - 插卡稍微弹出并停下。
  - 拿住插卡并取出。

- 4 关闭电池舱/插卡舱盖。



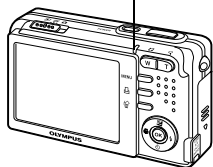
电池舱/插卡舱盖



## 注

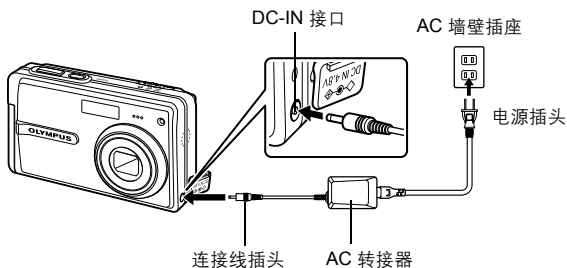
- 当照相机读取图像时，电源/插卡读写指示灯闪烁。读取图像可能要花些时间。当电源/插卡读写指示灯闪烁时，请勿打开电池舱/插卡舱盖。否则可能破坏内存或插卡中的资料，并可导致内存或插卡无法使用。

电源/插卡读写指示灯



## AC 转接器

转接器适用于下载图像到电脑或长时间放映幻灯片等花时间的工作。请勿将任何其他 AC 转接器用于本照相机。



6

其他

## 注

- 在照相机电源打开时，请勿安装或取出电池，或插上或拔下 AC 转接器。否则可能会影响照相机的内部设定或功能。
- AC 转接器可在 AC 100 V 到 AC 240 V (50/60 Hz) 的范围内使用。在国外使用时，可能需要插头转接器将插头匹配 AC 墙壁插座。有关详细说明，请您向当地电器商店或旅行社咨询。
- 请勿使用旅行变压器，这可能损坏 AC 转接器。
- 请务必阅读 AC 转接器的使用说明书。

## 安全事项

### 小心使用环境

- 为保护本产品中包含的高精技术部件，切勿将照相机留置于下列地方，无论是使用中或存放：
  - 温度和/或湿度高或会起剧烈变化的地方。直射阳光下、沙滩上、锁住的汽车中，或靠近其他热源（火炉、散热器等）或增湿器。
  - 在多沙或多尘的环境中。
  - 接近易燃物品或爆炸物。
  - 在水湿地方，如浴室或雨中。使用防风雨设计的产品时，也请阅读其说明书。
  - 在易受强烈振动的地方。
- 切勿掉落照相机，或让其经受剧烈冲击或振动。
- 安装在三脚架上时，请使用三脚架头调整照相机位置。请勿扭动照相机。
- 请勿接触照相机的电气触点。
- 放置时，请勿将照相机直接朝向太阳。否则可导致镜头或快门帘损坏、色彩故障、CCD 上产生幻影，或可能引起火灾。
- 请勿用力推拉镜头。
- 长时间存放照相机之前，请取出电池。选择凉爽干燥的地方存放，以防止照相机内部湿气凝结或起雾。存放后，打开照相机电源并按下快门释放按钮测试，确保其操作正常。
- 请始终遵循本照相机说明书中所述的操作环境限制。
- 当对着强烈的背光拍摄图像时，由于光线折射，会产生耀光。

### 使用电池注意事项

- 本照相机使用由 Olympus 公司指定的锂离子电池。请勿使用任何其他电池。使用前请仔细阅读电池的使用说明书，以确保安全正确使用。
- 如果电池的端子沾湿或沾上油渍时，会引起照相机的接触不良。请用干布擦拭干净后再使用。
- 在第一次使用电池前或长时间不使用电池后再次使用前，请务必将其充电。
- 当在低温下用电池操作照相机时，请尽可能使照相机和备用电池保温。电池在低温下性能会减弱，当回到常温时便会恢复正常。
- 可拍摄的影像数量取决于拍摄条件、照相机的使用环境以及所使用的电池的状态。
- 在进行长途旅行时，尤其是出国旅行时，请购买备用电池。旅行途中可能很难购到推荐的电池。
- 为保护我们这个星球的资源，请循环使用电池。当您丢弃废旧电池时，请确保将其端子覆盖，并一贯遵守当地的法律和规章。

## 液晶显示屏

- 请勿用力按液晶显示屏，否则图像可能变得模糊，导致显示模式故障或液晶显示屏损坏。
- 液晶显示屏的顶部/底部可能出现光带，但这不是故障。
- 在照相机中对角地观看被摄对象时，其边缘在液晶显示屏上可能出现锯齿状。这不是故障，在播放模式下将较不明显。
- 在低温的地方，液晶显示屏可能要花很长时间开启，或者其色彩可能暂时改变。在极其寒冷地方使用照相机时，最好偶尔将它放到温暖的地方。因低温而使效果变差的液晶显示屏将在正常温度下恢复。
- 液晶显示屏采用高精密技术制造。但在液晶显示屏上可能经常出现黑色斑点或明亮斑点。由于其特性或您观看液晶显示屏的角度，斑点在色彩和亮度上可能不均匀。这不是照相机的故障。

## 法律和其他注意事项

- Olympus 公司对于合法使用条件下，因不适当应用本产品而预料会出现的责任损害或受益，或任何第三方的请求不作任何说明和保证。
- Olympus 公司对于合法使用条件下，因删除图像数据而引起的任何损害或受益不作任何说明和保证。

## 不承担保证责任的声明

- Olympus 公司未对此书面材料或软件所含或涉及的（明示或暗示的）内容作任何说明或保证。而且在任何情况下：对任何适销或适合特别目的的暗示保证，因使用或不使用此书面材料或软件或设备而造成的任何必然、偶然或间接损害（包括但不限于商业盈利之损失、营业中断及商业信息之损失）概不负责。某些国家不允许对必然或偶然损害的保证作为例外或进行限制，所以上述限制可能不适用于您。
- Olympus 公司保留本说明书的所有权力。

## 警告

未经授权翻拍或使用具备版权之材料可能违反相关版权法。Olympus 公司对任何侵犯版权所有权益之未经授权之翻拍、使用及其他行为概不负责。

## 版权须知

版权所有。事先未经Olympus公司书面许可，不得以任何形式或手段（电子或机械形式，包括翻拍、录制或使用任何类型的信息存储和检索系统）复制或这些书面材料或软件的任何部分。Olympus公司对这些书面材料或软件中所含信息的使用或因此而造成的损害概不负责。Olympus公司有权改变这些书面材料或软件的特征及内容。恕不征求意见或事先通告。

## FCC 通告

### • 无线电和电视信号干扰

未经制造商的特别许可擅自修改或改造可能会使用户丧失操作本设备的权利。本设备经测试发现符合 FCC 规则的第 15 部分有关 B 类数字设备的限定。这些限定设计用于对在居住区安装设备而产生的有害干扰提供合理的防护。






















本设备产生、使用和辐射无线电频率能量，如果未按指示进行安装和使用，可能会对无线电通讯产生有害干扰。

但是，并不担保在特定的安装下不会导致干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收导致了有害干扰，可通过关闭设备然后再开启来确定，建议用户采用以下一种或多种方法纠正干扰：

- 调节或重新定位接收天线。
- 增加照相机与接收机之间的距离。
- 将照相机连接到与接收机连接的不同电路插座上。
- 向经销商或有经验的无线电/电视机技术人员请求帮助。仅可用OLYMPUS 提供的 USB 电缆将照相机连接到支持 USB 接口的个人电脑（PC）。

未经授权擅自修改或改造本设备可能会使用户丧失操作本设备的权利。

# 索引

- △ 钮 (曝光补偿) ..... 11
-  钮 (打印) ..... 13, 28
- <  钮 (近拍) ..... 12
- ⊙ 钮 (确定) ..... 10
- 🗑️ 钮 (删除) ..... 13
- ▶  钮 (闪光模式) ..... 12
- ▽  钮 (自拍定时器) ..... 12
- 1 张播放 ..... 11
- 1 张预约  ..... 34
- ## A
- AC 转接器 ..... 66
- AV 电缆 ..... 25
- ## B
- 曝光 ..... 8, 60
- 曝光补偿  ..... 11
- 半按 ..... 8
- 保护  ..... 20
- 备份 ..... 23
- 编辑 ..... 22
- 变焦 ..... 10
- 变焦钮 ..... 10, 11
- 变焦条棒 ..... 10
- 标准设定 ..... 27
- 播放模式  ..... 8, 9, 11, 20
- 播放时间 ..... 21
- 不闪光  ..... 12
- ## C
- CCD ..... 24, 60
- 重设 ..... 19
- 菜单 ..... 14
- 操作声音 ..... 24
- 操作指南 ..... 15
- 插卡 ..... 18, 23, 64
- 超级近拍  ..... 12
- 程序自动  ..... 19, 60
- 出错信息 ..... 57
- ## D
- DCF ..... 60
- DC-IN 接口 ..... 66
- DPOF ..... 33, 60
- 打印全部图像 ..... 29
- 打印预约  ..... 22, 29, 33
- 待机模式 ..... 49, 60
- 电池 ..... 63, 67
- 电池舱 / 插卡舱盖 ..... 65
- 电源 / 插卡读写指示灯 ..... 8, 42, 44, 54, 66
- 调整尺寸  ..... 22
- 顶层菜单 ..... 14
- 动画 ..... 21
- 动画记录  ..... 9
- 多功能接口 ..... 25, 27, 42
- 多重打印 ..... 29
- ## E
- EV ..... 60
- ## F
- 放大播放 ..... 11
- 风景  ..... 19
- ## G
- 格式化 ..... 23
- 格式化 (插卡)  ..... 23
- 格式化 (内存)  ..... 23
- 光学变焦 ..... 10
- ## H
- HQ ..... 17
- 红眼减轻闪光  ..... 12
- 幻灯片放映 ..... 21
- ## J
- 记录时间 ..... 53
- JPEG ..... 60
- 简单打印 ..... 27
- 减少噪声 ..... 51, 60
- 箭头钮 ..... 10
- 接口盖 ..... 25, 27, 42
- 近拍  ..... 12

聚焦 ..... 8  
聚焦锁定 ..... 8

## K

可存储静止图像数 ..... 53  
快门钮 ..... 8  
快门声音 ..... 24

## L

锂离子电池 ..... 63  
浏览菜单 ..... 20  
绿色灯 ..... 8, 54

## M

**MENU** 钮 ..... 9, 14  
模式开关 ..... 9

## N


NTSC ..... 25, 60  
内存 ..... 23, 64

## O


OLYMPUS Master ..... 18, 37

## P

PAL ..... 25, 60  
PC ..... 42  
PictBridge ..... 27, 61

**POWER** 钮 ..... 8  
拍摄静止图像 ..... 9  
拍摄模式   ..... 8, 9, 17

## Q

强制闪光  ..... 12  
全部删除  ..... 22  
全部图像索引 ..... 29  
全部预约  ..... 35  
全景拍摄 ..... 18

## R

日期和时间  ..... 24

## S

SCN (场景) ..... 19  
SHQ ..... 17  
SQ ..... 17  
SQ1 ..... 17  
SQ2 ..... 17  
删除 ..... 22  
闪光 ..... 12  
闪光灯充电 ..... 49  
闪光模式 ..... 12  
设定 ..... 23  
剩余记录时间 ..... 9  
数码变焦 ..... 10  
数码影像防抖  ..... 19  
索引 ..... 22  
索引显示  ..... 11

## T

TFT ..... 61  
图像尺寸 ..... 17, 61  
图像质量 ..... 17

## U

USB 电缆 ..... 27, 37, 42, 48  
USB 驱动程序 ..... 38, 48

## V

VIDEO 输出 ..... 25

## W


完全 ..... 8

## X



xD-Picture Card ..... 17, 18, 64  
像素 ..... 61  
像素映射 ..... 24  
肖像  ..... 19  
选择删除 ..... 22  
选择语言  ..... 23  
旋转图像  ..... 21

---

## Y

压缩 .....	17
夜景  .....	19
液晶显示屏 .....	8
音量 .....	24
用户自定义打印 .....	29

## Z

在电视机上播放 .....	25
直接打印 .....	27
自动聚焦 .....	50
自动闪光 .....	12
自拍定时器  .....	12
自拍  .....	19
自拍指示灯 .....	12, 54
总记录时间 .....	21



# OLYMPUS®

<http://www.olympus.com/>

## OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

## 奥林巴斯(上海)映像销售有限公司

主页: <http://www.olympus.com.cn>

客户服务中心:

北京: 北京市朝阳区建国门外大街甲12号新华保险大厦12层1212室

电话: 010-8518-0009 传真: 010-6569-3356 邮编: 100022

上海: 上海市天钥桥路 30 号美罗大厦

电话: 021-6426-7119 传真: 021-6426-8325 邮编: 200030

广州: 广州市环市东路 403 号广州国际电子大厦 1605-1608 室

电话: 020-6122-7111 传真: 020-6122-7120 邮编: 510095

## 奥林巴斯香港中国有限公司

香港九龙尖沙咀海港城港威大厦 6 座 35 楼

电话: 00852-2730-1505 传真: 00852-2730-7976

## OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Two Corporate Center Drive, P.O. Box 9058, Melville, NY 11747-9058, U.S.A. Tel. 631-844-5000

技术服务 (U.S.A.)

全年无间断线上自动帮助: <http://www.olympusamerica.com/support>

## OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany

电话: +49 40-23 77 3-0 / 传真: +49 40-23 07 61

用户技术服务:

请访问本公司网页 <http://www.olympus-europa.com>