

## 可更换镜头数码相机

## 参考指南

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

E-mount



ILCE-QX1

制造商：索尼公司  
 总经销商：索尼（中国）有限公司  
 总经销商地址：北京市朝阳区太阳宫中路12号楼冠城大厦701  
 原产地：泰国（主机）  
 出版日期：2014年7月



©2014 Sony Corporation Printed in Thailand

## 中文（简体字）



您可从以下URL下载影像管理软件PlayMemories Home™。  
<http://www.sony.net/pm/>

## 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。

标识含义：加贴该标识的设备仅按海拔2000m进行安全设计与评估，因此，仅适用于在海拔2000m以下安全使用，在海拔2000m以上使用时，可能有安全隐患。



## 注意

## 电池组

如果电池组使用不当，电池组可能会爆炸，引起火灾，甚至化学灼伤。请遵守下列注意事项。

- 切勿拆卸。
- 切勿压坏电池组，切勿让电池组受到敲打，跌落或遭到踩踏等外力或震动。
- 切勿让电池组短路，切勿让金属物与电池端子接触。
- 切勿放在温度超过60°C的高温处，如直射阳光下或停在太阳下的车内。
- 切勿焚烧或丢弃在火中。
- 切勿使用损坏或漏液的锂离子电池。
- 务必用原装的Sony充电器或可以给电池组充电的设备给电池组充电。
- 请将电池组放在儿童取不到的地方。
- 请保持电池组干燥。
- 只能用Sony建议的相同或同等类型进行更换。
- 请按照指示中的说明立即丢弃用过的电池组。

市场上有仿冒的电池，和索尼公司出品的电池看上去极其相似。为了维护您的合法利益，请到索尼特约维修站和索尼授权的专用配件经销商处购买电池和其他附件产品。否则，有可能会发生过热、着火、甚至爆炸，危及人身、财产安全。

## 电源适配器

使用电源适配器时请使用附近的电源插座。在使用设备时如果发生故障，请立即断开电源适配器与电源插座的连接。

## 通知

如果静电或电磁导致数据传送中断（失败），请重新启动应用程序或断开连接，并重新连接通信电缆（USB等）。

本产品已经过测定并确定符合EMC规范中所提出的使用不超过3米的连接电缆的限制。

特定频率的电磁场可能会影响此设备的图像和声音。

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。

本产品标识的“高清”或“HD”以输出图像格式（或记录图像格式）为基准。

为避免造成环境污染，请将废弃产品按照当地法规进行处置。

## 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	○	○	○	○	○	○
光学块	×	○	○	○	○	○
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。

## 试验条件和技术要求

- 视觉分辨率  
 试验条件：焦距50mm的标准镜头，最低感光度，F5.6。  
 技术要求：中心视场视觉分辨率不小于0.6Rt，边缘视场视觉分辨率不小于0.4Rt。  
 有效像素大于2500万的以2500万计算。  
 （Rt：垂直方向的有效像素数）
- 曝光量误差  
 试验条件：F2.8镜头，感光度自动，程序自动，中心重点测光，A光源，在LV0 ~ LV20的亮度条件下。  
 技术要求：图像的平均值不得超出±1EV的范围。

- 使用频率：2.4-2.4835 GHz
- 等效全向辐射功率（EIRP）：  
 天线增益<10dBi时：≤100 mW或≤20 dBm
- 最大功率谱密度：  
 天线增益<10dBi时：≤10 dBm/MHz（EIRP）
- 载频容限：20 ppm

- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线。
- 使用时不得对各种合法的无线电业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用。
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰。
- 不得在飞机和机场附近使用。

## 规格

### 相机

尺寸（长/高/宽，符合CIPA标准）：

74.0 mm × 69.5 mm × 52.5 mm

质量（符合CIPA标准）：

约216 g（包括NP-FW50电池、Memory Stick Micro™）

约158 g（仅相机）

电源：可重复充电电池NP-FW50，7.2 V

耗电量（拍摄时）：2.2 W

最大充电电压：直流8.4 V

最大充电电流：1.02 A

### 电池使用时间和可记录的影像数

	电池使用时间	影像数
拍摄（静止影像）	-	约440个影像
标准动态影像拍摄	约95分钟	-
连续动态影像拍摄	约150分钟	-

• 数量基于CIPA标准。

（CIPA: Camera & Imaging Products Association）

• 以上数量视智能手机的类型和使用方法而异。

### 镜头

产品名称（型号名称）	E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS (SELP1650)
相当于35mm规格焦距*1	24 mm - 75 mm
镜头组-片	8 - 9
视角*1	83° - 32°
最小对焦*2	0.25 m - 0.3 m
最大放大倍数	0.215倍
最小光圈值	f/22 - f/36
滤光镜直径	40.5 mm
尺寸（最大直径×高）	约64.7 mm × 29.9 mm
质量	约116 g
震动补偿功能	是

\*1 相当于35mm规格焦距和视角的数值是基于配备APS-C尺寸图像传感器的可更换镜头相机。

\*2 最小对焦是从图像传感器至物体的最短距离。

• 视镜头结构而异，焦距可能会随拍摄距离的改变而变化。假设镜头对焦在无限远处。

（型号 WW024382）

## 商标

- 、Memory Stick™、、Memory Stick Micro、MEMORY STICK MICRO、PlayMemories Home是Sony Corporation的商标或注册商标。
- microSDXC标识是SD-3C, LLC的商标。
- Android是Google Inc.的商标或注册商标。
- Wi-Fi、Wi-Fi标识、Wi-Fi PROTECTED SET-UP是Wi-Fi Alliance的商标或注册商标。

- N标记是NFC Forum, Inc.在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。
- 此外，在本说明书中所使用的系统和产品的名称通常是各自的开发商或制造商的商标或注册商标。但是在本手册中并未在所有场合使用™或®标识。



## 有关使用本相机的注意事项

### 有关使用本相机的注意事项

- 在相机上安装智能手机附件时，请小心不要夹到手指。
- 将相机安装到智能手机后，请勿只握住智能手机。附件可能会从智能手机上脱落，尤其是在相机上安装重镜头时。请握住相机机身或镜头。

### 关于相机的温度

照相机和电池因连续使用可能变热，这是正常现象。

### 关于过热保护

根据相机和电池的温度，您可能无法录制动态影像或电源可能会自动关闭以保护相机。

这种情况下，让相机处于电源关闭状态，等到相机和电池温度降低为止。如果在相机和电池没有充分冷却的状态下打开电源，电源可能会再次关闭或可能无法录制动态影像。

### 关于使用无线LAN产品的安全

请务必始终在受安全保护的网络上使用您的设备，以免骇客攻击、未经同意的第三方访问和其他网络漏洞。使用无线网络功能时，设定安全保护是很重要的。Sony对于因安全保护不足或使用无线网络功能而造成的任何损坏，不做保证也不承担责任。

### 如何暂时关闭无线网络功能（Wi-Fi）

使用Wi-Fi按钮将Wi-Fi设定设为[Wi-Fi关闭]可以暂时关闭使用无线通信的功能。

### 关于使用和保养

请避免粗暴地使用、分解、改造、物理性撞击本产品，或由于捶打、掉落或踩踏而使本产品受到冲击。请格外小心使用镜头。

在我们的客户支持网站可以查询到本产品新增的信息和日常问题的答案。

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