

数码照相机

使用说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

Cyber-shot

DSC-H300



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：中国（主机）
出版日期：2013年8月

© 2013 Sony Corporation Printed in China



中文（简体字）

学习更多有关相机的内容（“Cyber-shot 用户手册”）



“Cyber-shot 用户手册”是在线手册。有关本相机的多种功能的更详尽说明，请参阅该手册。

- ① 前往 Sony 支持页面。
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② 选择您的国家或地区。
- ③ 在支持网页内搜索相机的机型名称。
 - 查看相机底部的机型名称。

检查附属品

括号中的数字表示件数。

- 相机（1）
- LR6（AA 尺寸）碱性电池（4）
- 专用 USB 连接线（1）（Sony Corporation 1-837-783-）
- 肩带（1）
- 镜头盖（1）/ 镜头盖带（1）
- 使用说明书（本说明书）（1）

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。

为减少火灾或触电的危险，请勿在本装置上放置如花瓶等盛有液体的物体。

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。



电池如果处置不当，则可能引起电池爆炸或漏液。切勿充电，拆卸或丢弃在火中。有效期请见电池上的标注日期（月－年）。

小心

请只使用指定类型的电池进行更换。否则，可能造成着火或人员受伤。

注意

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。

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：在 W 端测试。

技术要求：边缘视觉分辨率的平均值在 800LW/PH 以上。

（在画幅对角线方向 0.7γ 处进行测试）

有效像素在 1500 万以上的中心视觉分辨率应在 1800LW/PH 以上。

- 曝光量误差

试验条件：感光度自动模式，A 光源，在 LV7 ～ LV14 的亮度条件下。

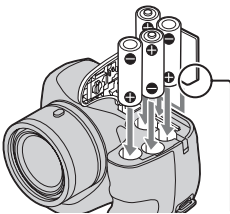
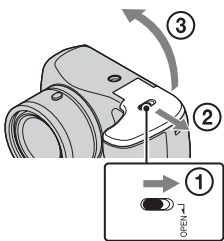
技术要求：图像的平均值不得超出± 1EV 的范围。

- 内藏闪光灯

试验条件：推荐亮度指数由本公司规定。

闪光照射均匀度的测试是在变焦设定为 T 端的条件下进行。

插入电池 / 存储卡（另售）



确保让缺口角朝向正确的方向。

1 打开盖子。

2 插入存储卡（另售）。

3 对准 +/- 极并插入电池。

■本相机可使用与不可使用的电池

在下表中，✓表示可使用的电池，－表示不可使用的电池。

电池种类	附件	可使用
LR6（AA 尺寸）碱性电池	✓	✓
HR15/51: HR6（AA 大小）镍氢电池	－	✓
锂干电池 *	－	－
碳锌干电池 *	－	－
镍镉电池 *	－	－

* 如果电池电压低下或由于电池性质而产生其他问题时，无法保证操作性能。

- 可以使用电池充电器（另售）为镍氢电池充电。
- 根据所使用电池的制造商和种类，本相机的性能也会有所不同。另外，在低温处，电池的性能可能会急剧下降。尤其是在温度低于 5℃时，在打开相机电源或从播放模式切换到拍摄模式时，本相机可能会意外关闭。更多有关电池的详细说明，请参阅“Cyber-shot 用户手册”中的“电池”。
- 使用上表中“可使用”电池以外的电池时，无法保证相机的全部性能均能正常工作，敬请注意。

■电池的使用时间以及可拍摄 / 观看的影像张数

	电池使用时间	影像数
拍摄（静止影像）	约 175 分钟	约 350 张
实际拍摄（动态影像）	约 85 分钟	－
连续拍摄（动态影像）	约 150 分钟	－
观看（静止影像）	约 400 分钟	约 8000 张

- 影像张数基于 CIPA 标准计算得出。

（CIPA: Camera & Imaging Products Association）

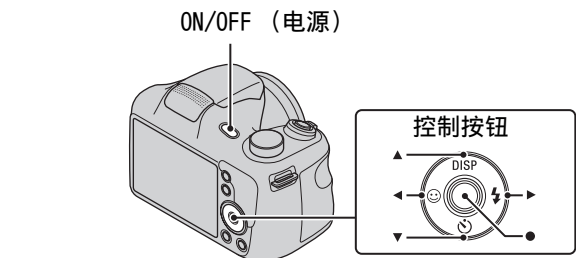
■要取出存储卡时

向里按一次存储卡以退出存储卡。

■可使用的存储卡

存储卡	对于静止影像	对于动态影像
Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
Memory Stick PRO Duo	✓	✓（仅限于 Mark2）
Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
Memory Stick Duo	✓	－
Memory Stick Micro（M2）	✓	✓（仅限于 Mark2）
SD 存储卡	✓	✓（级别 4 或更快）
SDHC 存储卡	✓	✓（级别 4 或更快）
SDXC 存储卡	✓	✓（级别 4 或更快）
microSD 存储卡	✓	✓（级别 4 或更快）
microSDHC 存储卡	✓	✓（级别 4 或更快）
microSDXC 存储卡	✓	✓（级别 4 或更快）

设置时钟



1 按 ON/OFF（电源）按钮。

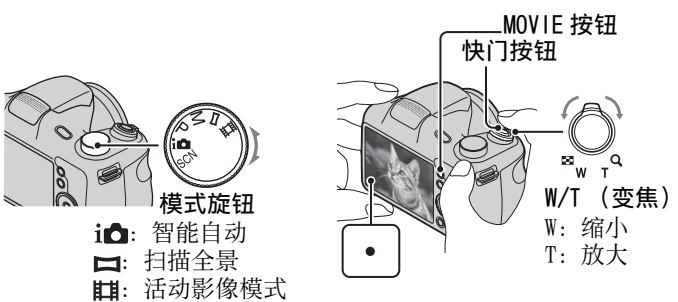
2 选择所需语言。

3 根据屏幕上的指示选择所需地理位置，然后按控制按钮上的●。

4 设置〔日期和时间格式〕、〔夏令时〕和〔日期和时间〕，然后选择〔OK〕。

5 按照屏幕上的指示进行操作。

拍摄静止影像 / 动态影像



拍摄静止影像

1 半按下快门按钮以对焦。

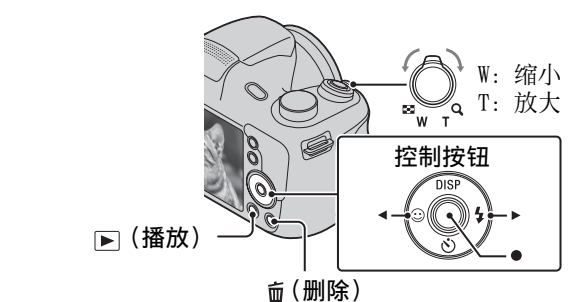
2 完全按下快门按钮拍摄影像。

拍摄动态影像

1 按 MOVIE（动态影像）按钮开始录制。

2 再次按 MOVIE 按钮停止录制。

观看影像



1 按▶（播放）按钮。

■选择下一张 / 上一张影像

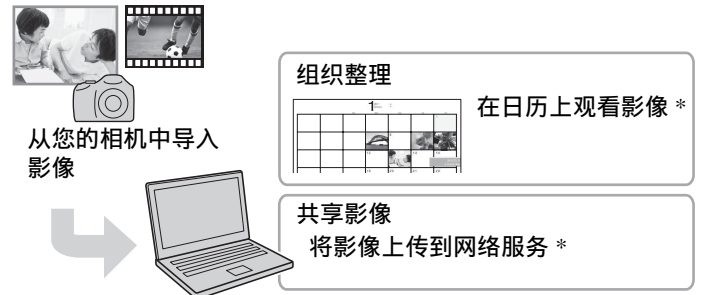
按控制按钮上的▶（下一个）/◀（上一个）选择一张影像。按控制按钮中央的●观看动态影像。

■删除影像

- ① 按（删除）按钮。
- ② 用控制按钮上的▲选择 [这个影像]，然后按。

“PlayMemories Home”的功能

使用 “PlayMemories Home”软件可以将静止影像和动态影像导入电脑并使用。



*Windows 和 Mac 有所不同。

📖 下载 “PlayMemories Home”

可以从以下 URL 下载 “PlayMemories Home”：
www.sony.net/pm/

- 请从以下 URL 下载支持 Mac 的软件应用程序：
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

推荐电脑环境

使用软件 “PlayMemories Home”时，推荐下列电脑环境。

Windows	
操作系统 （预先安装）	Windows Vista* SP2/Windows 7 SP1/Windows 8
CPU	Intel Pentium III 800 MHz 或更快
内存	Windows Vista/Windows 7/Windows 8：1 GB 或更多
硬盘 （安装所需硬盘空间）	约 600 MB
显示屏	1024 × 768 点或更多

* 不支持 Starter（Edition）。

Mac	
操作系统 （预先安装）	Mac OS X v10.6 至 v10.8

有关使用本相机的注意事项

关于使用和保养

请避免粗暴地对待、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。

内部存储器和存储卡备份

当存取指示灯点亮时，请勿关闭相机、取出电池或取出存储卡。否则，内部存储器的数据或存储卡可能会受到损坏。请务必制作备份以保护您的数据。

关于数据库文件

将没有数据库文件的存储卡插入相机并开启电源时，存储卡的部分容量将被自动用于创建数据库文件。该步骤可能要花费一些时间，之后才可执行下一个操作。

如果数据库文件出错，使用 “PlayMemories Home”将所有影像导出至电脑，然后使用本产品格式化存储卡。

有关拍摄 / 播放的注意事项

- 为确保存储卡的稳定工作，建议在本相机上首次使用任何存储卡时，用本相机对其进行格式化。请注意，格式化将清除存储卡上记录的所有数据。该数据无法复原。对于任何重要数据，都请务必在电脑或其他存储场所进行备份。
- 开始拍摄前，请先进行试拍以确保相机正常工作。
- 本相机不防尘、不防溅水、不防水。

- 请不要使相机受潮。如果水分进入相机内，可能会引发故障。在某些情况下，相机无法修复。
- 请勿把相机朝向太阳或其它强光。这可能导致相机故障。
- 请不要在产生强烈无线电波或放射辐射线的场所附近使用相机。否则，相机可能无法正常拍摄或播放影像。
- 在多沙或多尘土的地方使用相机可能会引起故障。
- 如果发生湿气凝聚，在使用相机前请除去湿气。
- 请勿摇晃或撞击本相机。这可能会引起故障并且可能无法拍摄影像。此外，有可能使记录媒体无法使用或造成影像数据的损坏。
- 使用前请清洁闪光灯表面。闪光灯所释放的热量可能导致闪光灯表面的污垢开始冒烟或燃烧。使用软布擦拭闪光灯表面以清除污垢、灰尘等。

关于电池

- 请避免粗暴地对待、分解、改造、物理性撞击电池，或由于捶打、掉落或踩踏而使电池受到冲击。
- 请勿使用已经变形或受到损伤的电池。
- 请勿将用过的电池与新电池混用，也不要混用不同种类的电池。
- 长时间不使用相机或电池的寿命耗尽时，请从相机中取出电池。

有关显示屏和镜头的注意事项

屏幕采用超高精密技术制造，其有效像素为 99.99% 以上。但是，屏幕上可能会出现一些小黑点和 / 或亮点 （白、红、蓝或绿色）。出现这些点是制造过程中产生的正常现象，并不会对录制造成任何影响。

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。

关于影像数据兼容性

Sony 不保证能够在本相机上播放用其他设备拍摄或编辑的影像，也不保证能够在其他设备上播放用本相机拍摄的影像。

有关版权的警告事项

电视节目、影片、录影带及其它资料可能具有版权。未经许可录制这些资料可能会触犯版权法。

对内容损坏或拍摄失败不予赔偿

Sony 对由于相机或记录媒体等的故障而导致的拍摄失败、拍摄内容丢失或损坏不予赔偿。

从本机内部发出很大的爆裂声

- 使用闪光灯拍照时，与普通灯泡一样，闪光灯有时有极少可能会由于温度的骤变造成灯罩的“裂化”，并且由于闪光灯造型等原因可能同时伴有爆裂声，敬请注意。此爆裂声并非产品功能出现异常的表现，用户无需为此担心。如果您的机器出现该 “裂化”现象，请您携带机器到就近的指定维修网点获得妥善处理。如有任何疑问，敬请拨打索尼中国客户服务热线 4008109000 获得帮助。

故障排除

如果使用相机时遇到问题，请尝试按下面的方法解决。

- ①检查如下项目，并请参阅 “Cyber-shot 用户手册”。
- ②取出电池，等待大约一分钟后重新插入电池，然后打开相机电源。
- ③对设置进行初始化。
- ④向您的 Sony 经销商或当地授权的 Sony 维修站咨询。

- 当您把相机送出修理时，表明您同意内部存储器的内容、音乐文件可能会被检查，望予以理解。

规格

相机

[系统]

影像装置：7.76 mm（1/2.3 型）CCD，原色滤光片
总像素：约 2040 万像素
有效像素：约 2010 万像素
镜头：35 倍变焦镜头
f = 4.5 mm - 157.5 mm（25 mm - 875 mm（35 mm 胶片等效））
F3.0（W）- F5.9（T）
拍摄动态影像时（16:9）：30.3 mm - 1 060 mm
拍摄动态影像时（4:3）：27.8 mm - 973 mm

SteadyShot：光学

连续拍摄（使用最大像素数拍摄时）：

约 0.80 张影像 / 秒（最大 100 张影像）

文件格式：

静止影像：对应 JPEG（DCF、Exif、MPF Baseline）、DPOF 兼容

动态影像：MPEG-4 AVC/H.264

记录媒体：内部存储器（约 55 MB）、“Memory Stick Duo”、“Memory Stick Micro”、SD 卡、microSD 存储卡

闪光灯：闪光灯范围（ISO 感光度（推荐曝光指数）设定为自动时）：
约 0.4 m 至约 6.8 m（W）
约 1.5 m 至约 3.6 m（T）

[输入和输出连接器]

USB / A/V OUT 插孔：

视频输出

音频输出

USB 通信

USB 通信：Hi-Speed USB（USB 2.0）

[屏幕]

LCD 液晶屏：7.5 cm（3.0 型）TFT 驱动

总点数：460 800 点

[电源，常规]

电源：LR6（AA 尺寸）碱性电池（4）、6 V
HR15/51：HR6（AA 大小）镍氢电池（4）（另售）、4.8 V
耗电量（拍摄时）：约 1.6 W
操作温度：0 ℃至 40 ℃
存放温度：-20 ℃至 +60 ℃

尺寸（符合 CIPA 标准）：

127.5 mm × 89.0 mm × 91.7 mm（长 / 高 / 宽）

重量（符合 CIPA 标准）（包括 4 节电池和 “Memory Stick Duo”）：
约 590 g

麦克风：单声道

扬声器：单声道

Exif Print：兼容

PRINT Image Matching III：兼容

设计及规格如有变更，恕不另行通知。

商标

- 下列标记是 Sony Corporation 的商标。
Cyber-shot、Cyber-shot、Memory Stick Duo、Memory Stick Micro 和 PlayMemories Home
- Windows是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标。
- Mac 和 Mac OS 是 Apple Inc. 的注册商标。
- SDXC 标志是 SD-3C, LLC 的商标。
- 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。

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/>