

数码 HD 摄录一体机

操作指南

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，
并请妥善保管。



另请参阅：

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

准备工作

录制 / 播放

保存影像

自定义本机

其他

HANDYCAM®

AVCHD
Progressive

HDMI™
BRAND WITH REGISTERED TRADEMARK

InfoLITHIUM V
SERIES

MEMORY STICK

micro
SD
XC



请先阅读

“数码 HD 摄录一体机”在本手册中称为“本机”。操作本机之前，请仔细阅读本说明书，并妥善保存以便日后查阅。

警告

为减少火灾或触电的风险，
1) 请勿使本机接触雨水或湿气。

2) 请勿在本设备上放置装满液体的物品，例如花瓶等。

切勿将电池暴露在阳光、火或类似的极热环境下。

- 应按极性正确安装电池，不得将电池短路、充电、强制放电、或新旧混用；严禁进行焊接、拆卸、破坏、加热或投入火中；耗尽电池应及时取出。
- 外壳破损的锂电池不得与水接触。

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

CS
2

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

切勿使用置于狭窄空间中的电源适配器，如在墙与家具之间的电源适配器。

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

当本机通过电源适配器与电源插座连接时，即使本机电源关闭，但仍然通电。

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	×	○	○	○	○	○
<p>○：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。</p> <p>×：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。</p>						

- 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；一旦发现有害干扰现象时，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。

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。

进一步了解本机 (帮助指南)

帮助指南是在线手册。请参阅该文档进一步了解关于本机许多功能的指示信息。

- 1 访问 Sony 支持页面。
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>



- 2 选择国家或地区。
- 3 在支持页面内搜索本机的型号名称。
 - 检查本机底部的型号名称。

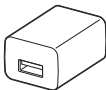
目录

请先阅读	2
进一步了解本 机 (帮助指南)	6
准备工作	7
附件	7
给电池组充电	8
打开电源	10
插入存储卡	11
录制 / 播放	12
录制	12
播放	14
以更大尺寸观看 影像	16
保存影像	17
使用 PlayMemories Home™	17
连接外部媒体设备 ...	18
使用 Wi-Fi 功能	19
自定义本机	24
使用菜单	24
其他	25
预防措施	25
规格	27
部件和控件	31

附件

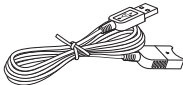
() 中的数字表示提供的数量。

- 数码 HD 摄录一体机 (1)
- 电源适配器 (1)

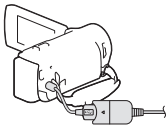


电源适配器的形状根据国家 / 地区而有所不同。

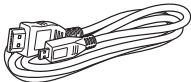
- USB 延长线 (1)



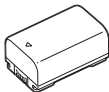
USB 延长线仅适用于本机。在本机的内置式 USB 连接线太短导致无法连接时使用此线。



- HDMI 连接线 (1)



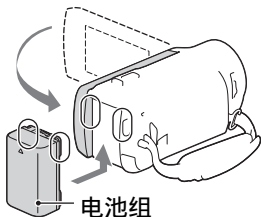
- 可重复充电电池 NP-FV50 (1)



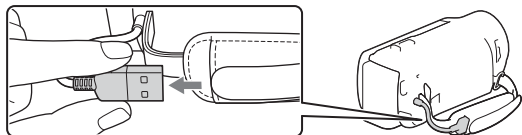
- “操作指南” (本手册) (1)

给电池组充电

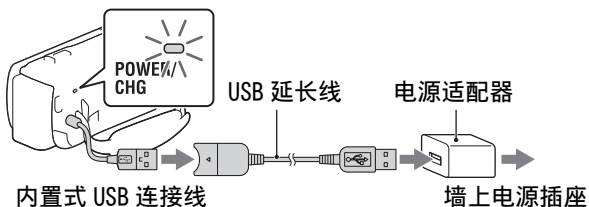
- 1 合上液晶显示屏关闭本机，然后安装电池组。



- 2 断开内置式 USB 连接线。



- 3 用 USB 延长线连接电源适配器和本机，并将电源适配器连接到墙上电源插座。



- POWER/CHG（充电）指示灯变为橙色。
- 电池组完全充电时，POWER/CHG（充电）指示灯会熄灭。从本机上断开 USB 延长线。
- 电源适配器的形状根据国家 / 地区而有所不同。

- 在取出电池组之前关闭本机。

| 使用计算机给电池充电

关闭本机，然后使用内置式 USB 连接线将本机连接到正在运行的计算机。

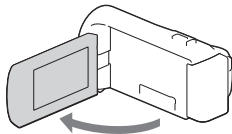
| 使用墙上电源插座中连接的本机

按照与“给电池组充电”中相同的步骤，将本机连接到墙上电源插座。

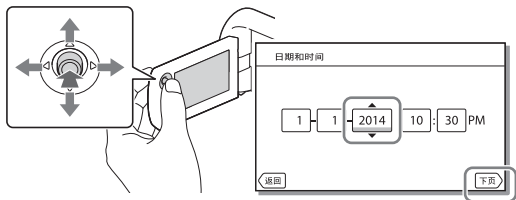
- 将电池组装入本机。
- 即使在本机连接到墙上电源插座时，电池组也会耗电。

打开电源

- 1 打开本机的液晶显示屏，然后打开电源。



- 2 选择语言、地区、夏时制、日期格式以及日期和时间。将多重选择器移动至 ▼/▲/◀/▶ 选择所需的项目，然后按选择器的中央完成选择。

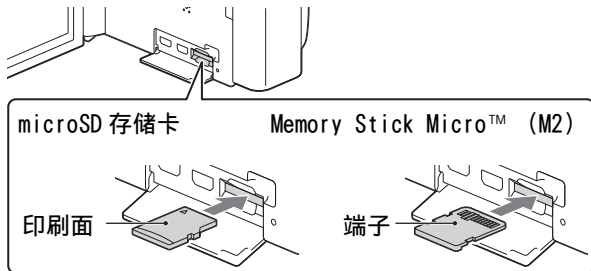


- 若要关闭电源，请关闭液晶显示屏。

- 要重新设置日期和时间，请选择 **MENU** → [设置] → [⌚ 时钟设定] → [日期和时间设置]。
- 要关闭操作声音，请选择 **MENU** → [设置] → [🔧 常规设定] → [哔音] → [关]。

插入存储卡

- 1 打开盖子，然后插入存储卡，直到发出咔嚓声。



- 如果插入新存储卡，将会出现 [正在准备影像数据库文件。请稍等。] 画面。请等待直到画面消失。
 - 按照正确方向笔直插入存储卡，以便本机识别。
- 要将存储卡选作录制介质，请选择 **[MENU]** → [设置] → [媒体设定] → [媒体选择] → [存储卡]。(HDR-PJ340/PJ340E/PJ350E)
 - 要弹出存储卡，请打开盖后向内轻推一次存储卡。

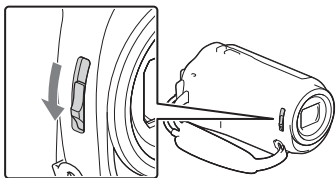
可用于本机的存储卡类型

	SD 速度等级	容量 (经操作验证)
microSD 存储卡 / microSDHC 存储卡 / microSDXC 存储卡	4 级或更快	最多 64 GB
Memory Stick Micro (Mark2)	-	最多 16 GB

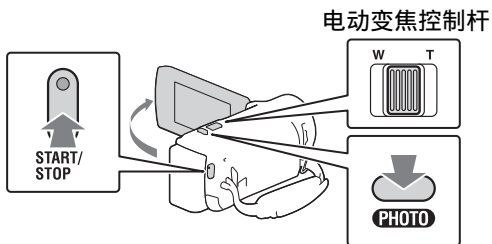
录制

录制动画

1 打开镜头盖。



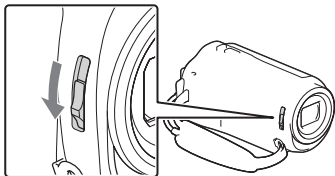
2 打开液晶显示屏，然后按 START/STOP 开始录制。



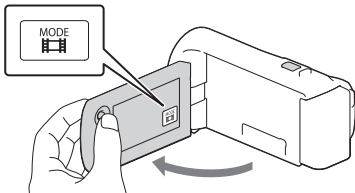
- 若要停止录制，请再按一次 START/STOP。
 - 在录制动画期间按 PHOTO 可以拍摄照片（双重捕捉）。
-
- 默认设置下，动画同时以 HD 格式和 MP4 格式录制（双摄录制）。MP4 格式适用于在智能手机上播放动画，上传至网络或上传至网页。
 - 您可以在拍摄模式下在液晶显示屏上检查介质的录制时间。
 - 要更改所录制动画的画质，请选择 [MENU] → [画质 / 尺寸] → [拍摄模式]。

拍摄照片

1 打开镜头盖。

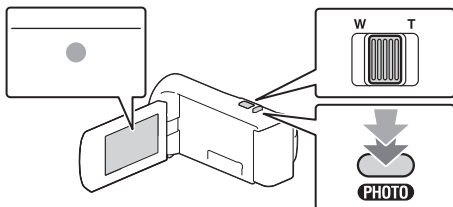


2 打开液晶显示屏，选择 [MODE] → (照片)。




3 轻按 PHOTO 调节对焦，然后完全按下。

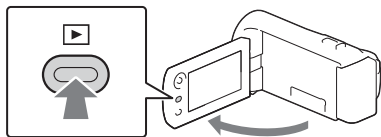
电动变焦控制杆





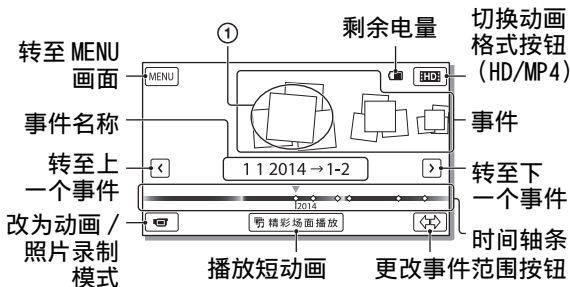
- 适当调节对焦后，液晶显示屏上会出现 AE/AF 锁定指示。

播放

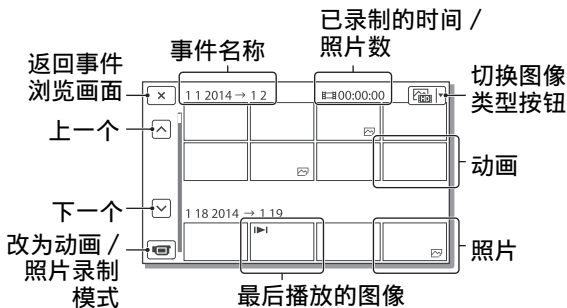
- 1 打开液晶显示屏并按本机上的  (观看影像) 按钮进入播放模式。













- 2 选择  /  将所需事件移到中央，然后选择图中圈出的部分 (1)。






- 3 选择图像。



| 播放操作

	音量		上一个 / 下一个
	删除		快退 / 快进
	内容		播放 / 暂停
	停止		播放 / 停止幻灯片放映
	移动拍摄视频		移动间隔调整

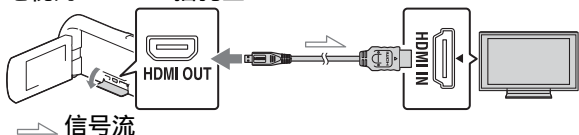
| 选择要播放、编辑或复制到其它设备上的动画的格式

在步骤 2 中，选择液晶显示屏右上方的  → [ HD 质量] 或 [ MP4]。

以更大尺寸观看影像

将本机连接到电视机

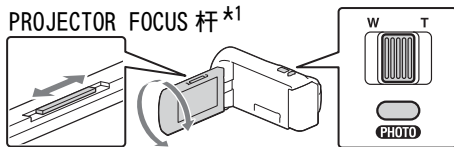
- 1 使用附带的 HDMI 连接线将本机的 HDMI OUT 插孔连接至电视的 HDMI IN 插孔上。



- 如果您的电视没有 HDMI 插孔，请使用 AV 连接线（另售）将本机的 Multi/Micro USB 端子连接到电视的视频 / 音频输入插孔。

使用内置投影仪（HDR-PJ330E/PJ340/PJ340E/PJ350E）

- 1 按 PROJECTOR 按钮（第 31 页）。
- 2 选择 [本机拍摄的影像]。
- 3 按照液晶显示屏上的操作指南进行，然后选择 [投影]。
电动变焦控制杆 / PHOTO*²



*¹ 调节所投影图像的对焦。

*² 使用电动变焦控制杆移动所投影图像上出现的选择框，然后按 PHOTO 按钮。您也可以使用多重选择器执行该操作。

使用 PlayMemories Home™

PlayMemories Home 的用途

PlayMemories Home 用于将动画和照片导入计算机并以各种形式进行使用。



从本机导入图像。

播放导入的图像



对于 Windows，还提供了以下说明。



在日历上
查看图像



创建动
画光盘

| 下载 PlayMemories Home

可以从以下 URL 下载 PlayMemories Home。
www.sony.net/pm/

| 检查计算机系统

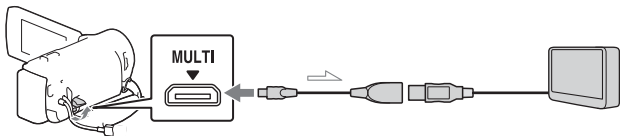
您可以在以下 URL 查看软件的计算机要求。
www.sony.net/pcenv/



连接外部媒体设备

外部媒体设备

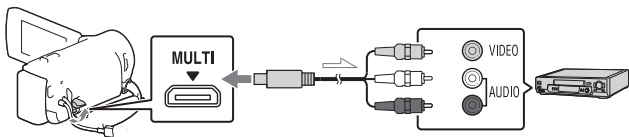
使用 VMC-UAM2 USB 适配器连接线（另售）将外部媒体设备连接到本机的 Multi/Micro USB 端子。



- 以高清画质（HD）复制动画。

无 USB 插孔的录制设备

使用 AV 连接线（另售）将录制设备连接到本机的 Multi/Micro USB 端子。



- 以标清画质复制动画。

➤ 信号流

使用 Wi-Fi 功能

在智能手机上安装 PlayMemories Mobile™

有关 PlayMemories Mobile 功能的最新和更多详细信息，请访问以下 URL。



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

| Android OS

安装 PlayMemories Mobile。

- Android 4.0 或更高版本可以使用一键功能（NFC）。

| iOS

从 App Store 安装 PlayMemories Mobile。



- 一键功能（NFC）不适用于 iOS。

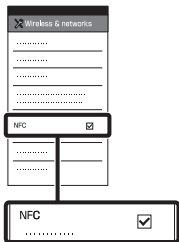
注意

- 如果已在智能手机上安装了 PlayMemories Mobile，请将软件更新至最新版本。
- 这里介绍的 Wi-Fi 不保证对所有智能手机和平板电脑都有效。
- 本机的 Wi-Fi 功能不能用于连接到公共无线 LAN。
- 要使用本机的一键功能（NFC），需要支持 NFC 的智能手机或平板电脑。
- 应用程序的操作方法和显示画面可能会通过将来升级而发生变化，恕不另行通知。

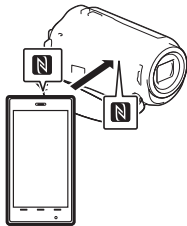
将 MP4 动画和照片传输到智能手机

一键连接到支持 NFC 的 Android

- 1 在智能手机上，选择 [设定]，然后选择 [更多 ...] 检查 [NFC] 已启用。



- 2 在本机上，播放要发送到智能手机的图像。
 - 只能传输 MP4 动画和照片。
- 3 使本机接触到智能手机。



注意

- 提前取消睡眠模式或解锁智能手机屏幕。
- 确保 **N** 显示在本机和智能手机的液晶显示屏上。
- 继续使本机接触到智能手机且不移动，直至 PlayMemories Mobile 启动（1 到 2 秒）。
- 如果本机不能通过 NFC 与智能手机相连，请参阅“不使用 NFC 进行连接”（第 20 页）。

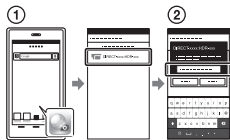
不使用 NFC 进行连接

- 1 按下 **▶**（观看影像）按钮，然后选择 **MENU** → [编辑 / 复制] → [发送至智能手机] → [在本机上选择] → 图像类型。
- 2 选择要传输的图像，添加 ✓ 标记，然后选择 **OK** → **OK**。
 - SSID 和密码会显示，并且本机可以与智能手机相连了。
- 3 将本机连接到智能手机，然后传输图像。

Android

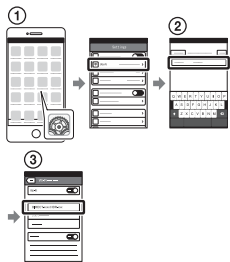
- ① 启动 PlayMemories Mobile 并选择本机的 SSID。

- ②输入本机上显示的密码
(仅限首次)。



iPhone/iPad

- ①选择 [设置] → [Wi-Fi] → 本机上显示的 SSID。
- ②输入本机上显示的密码 (仅限首次)。
- ③确认已选择本机上显示的 SSID。
- ④返回主页, 然后启动 PlayMemories Mobile。



将智能手机用作无线遥控器

您可以将智能手机用作无线遥控器来使用本机进行录制。

- 1 在本机上, 选择 [MENU] → [相机 / 麦克风] → [拍摄辅助] → [使用智能手机控制]。
- 2 在智能手机上, 执行与“不使用 NFC 进行连接” (第 20 页) 中第 3 步相同的操作。使用 NFC 时, 显示本机上的录制屏幕, 然后使本机上的 **N** 接触到智能手机上的 **N**。
- 3 用智能手机操作本机。

注意

- 根据当地的电力干扰或智能手机的功能, 实时观看的图像可能无法流畅显示。

通过 Wi-Fi 将动画和照片保存到计算机上

事先将计算机连接到无线接入点或无线宽带路由器。

1 在计算机上安装专用软件（仅限首次）。

Windows: PlayMemories Home

www.sony.net/pm/

Mac: Wireless Auto Import

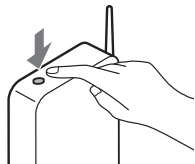
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

- 如果已在计算机上安装了本软件，请将软件更新至最新版本。

2 按照以下步骤将本机连接到接入点（仅限首次）。如果您无法注册，请参考接入点的说明，或联系建立接入点的人员。

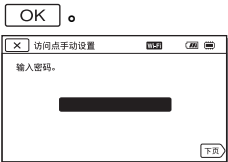
如果无线接入点有 WPS 按钮

- ① 在本机上，选择 [MENU] → [设置] → [↔连接] → [WPS 按压]。
- ② 按要注册的接入点上的 WPS 按钮。





如果您知道无线接入点的 SSID 和密码

- ① 在本机上，选择 [MENU] → [设置] → [↔连接] → [访问点手动设置]。
- ② 选择要注册的接入点，输入密码，然后选择



3 如果计算机未启动，请先开启计算机。

4 开始将图像从本机发送到计算机。

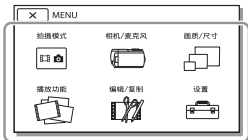
- ①按本机上的 （观看影像）按钮。
 - ②选择  → [编辑 / 复制] → [发送至电脑]。
- 图像会自动传输并保存在计算机上。
 - 只传输新记录的图像。导入动画和多个照片可能需要时间。
-

使用菜单

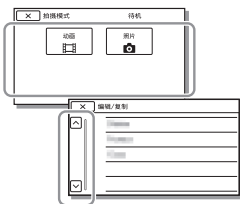
1 选择 MENU。




2 选择类别。



3 选择所需的菜单项目。



向上或向下滚动菜单项目。

- 选择  可完成设置菜单或返回到前一个菜单画面。

预防措施

电源适配器

请勿使电池端子与任何金属物件短路。否则可能导致故障。

使用其他设备播放图像

可能无法使用其他设备正常播放本机录制的图像。此外，也可能无法使用本机播放其他设备录制的图像。

录制和播放

- 避免粗暴操作、拆卸、改装、物理撞击或击打，如敲击、跌落或踩踏在产品上。应特别当心镜头。
- 为确保存储卡的稳定操作，初次使用前建议使用本机格式化存储卡。格式化存储卡会删除卡中存储的全部数据，而且数据无法恢复。请将重要数据保存到个人计算机等设备上。
- 确认存储卡的方向。如果按错误的方向将存储卡强行插入，存储卡、存储卡插槽或图像数据可能会损坏。
- 在开始录制前，请测试录制功能以确保录制图像和声音没有任何问题。
- 电视节目、电影、录像带以及其他材料可能受版权保护。未经授权即对此类

材料进行录制可能会违反版权法。

- 即使是由于本机、录制媒体等故障导致无法录制或播放，也不对录制内容提供赔偿。
- 本机不防尘、不防滴，也不防水。
- 请勿弄湿本机，例如被雨水或海水淋湿。如果弄湿本机，可能出现故障。有时此故障是无法修复的。
- 请勿将本机对着太阳或强光拍摄。否则可能导致本机故障。
- 请勿在强无线电波或辐射附近使用本机。否则，可能无法正常录制或播放图像。
- 请勿在沙滩上或任何尘土多的地方使用本机。否则可能导致本机故障。
- 如果有水汽凝结，请停止使用本机，直至水汽蒸发掉。
- 请勿使本机受到机械冲击或振动。否则，操作可能会不正常，或无法录像。此外，录制介质或记录的数据可能会损坏。

液晶显示屏

液晶显示屏是采用极高精密技术制造的，可有效使用的像素超过 99.99%。但有时可

能会有一些小黑点和 / 或亮点（白、红、蓝或绿点）一直出现在液晶显示屏上。这些点是制造过程的正常结果，不会在任何方面影响录制。

本机温度


如果您长时间连续使用本机，则机器温度可能会很高。这并非故障。

过热保护

根据本机和电池温度，您可能无法录像，或电源可能会自动关闭以保护本机。在电源关闭或您不能再录像前，液晶显示屏上会显示信息。此时，使电源保持关闭并等到本机和电池温度降下来。如果您打开电源而不让本机和电池温度足够降下来，则电源可能会再次关闭，或您无法录像。

暂时停用无线 LAN（Wi-Fi、NFC 等）

乘坐飞机等交通工具时，您要暂时停用所有与无线通信相关的功能。依次选择

[MENU] → [设置] →
[ 常规设定] → [飞行模式] → [开]。

无线 LAN

对未经授权访问或使用本机上装载的目标，以及由于丢失或被盜而造成的任何损

故障排除

如果您使用本机时遇到任何问题：

- 参考“帮助指南”检查本机（第 6 页）。
- 切断电源，约 1 分钟后重新连接电源，并打开本机。
- 初始化本机。
将重置包括时钟设置在内的所有设置。
- 联系 Sony 经销商或当地的授权 Sony 服务机构。

规格

系统

信号格式:

NTSC 彩色, EIA 标准
(HDR-CX330/PJ340)

PAL 彩色, CCIR 标准
(HDR-CX330E/PJ330E/
PJ340E/PJ350E)

HD TV

动画录制格式:

AVCHD (AVCHD 格式 2.0
版兼容):

视频: MPEG-4 AVC/H.264

音频: Dolby Digital
2 声道

Dolby Digital Stereo
Creator^{*1}

MP4:

视频: MPEG-4 AVC/H.264

音频: MPEG-4 AAC-LC
2 声道

^{*1}由 Dolby Laboratories
授权制造。

照片文件格式:

DCF Ver.2.0 兼容

Exif Ver.2.3 兼容

MPF Baseline 兼容

录制媒体 (动画 / 照片):

内存

HDR-PJ350E: 32 GB

HDR-PJ340/PJ340E:
16 GB

Memory Stick Micro
(Mark2)

microSD 卡 (4 级或更
快)

用户可使用的容量 (近
似值)

HDR-PJ350E: 31.1 GB^{*2}

HDR-PJ340/PJ340E:

15.5 GB^{*2}

^{*2}1 GB 是按 10 亿字节计
算出来的数值。另外,
因为包括管理文件、应
用软件文件等所需要的
空间, 因此实际可用容
量会相应减少。只能删
除预装的演示短片。

图像设备:

3.1 mm (1/5.8 型) CMOS
传感器

录制像素 (照片,
16:9):

最高 920 万像素

(4 032 × 2 272) ^{*3}

总计: 约 2 510 000 像素
有效 (动画, 16:9) ^{*4}:

约 2 290 000 像素

有效 (照片, 16:9):

约 2 290 000 像素

有效 (照片, 4:3):

约 1 710 000 像素

镜头:

G 镜头

30 倍 (光学) *4, 60 倍
(Clear Image Zoom, 录
制动画时) *5, 350 倍

(数字)

滤镜直径: 37 mm

F1.8 - F4.0

焦距:

f = 1.9 mm - 57.0 mm

转换为 35 mm 静态相机时
对于动画 *4:

26.8 mm - 804.0 mm

(16:9)

对于照片:

26.8 mm - 804.0 mm

(16:9)


色温: [自动], [手动一
档], [室内], [室外]


最低照明:

6 lx (勒克斯) (默认设
置下, 快门速度 1/30 秒
(HDR-CX330/PJ340) 或
1/25 秒 (HDR-CX330E/
PJ330E/PJ340E/
PJ350E))

3 lx (勒克斯) ([Low
Lux] 设为 [开], 快门
速度 1/30 秒 (HDR-
CX330/PJ340) 或 1/25 秒
(HDR-CX330E/PJ330E/
PJ340E/PJ350E))

*3 Sony 229 万有效像素的
CMOS 影像传感器和
BIONZ-X 影像处理器使
得静态图像分辨率等于
上述尺寸。

*4 [SteadyShot] 设为
[标准] 或 [关]。

*5 [SteadyShot] 设为
[增强]。

输入 / 输出接口

HDMI OUT 插孔: HDMI micro
接口

PROJECTOR IN 插孔 (HDR-
PJ330E/PJ340/PJ340E/
PJ350E): HDMI micro
接口

USB 插孔: A 型 (内置式
USB)

Multi/Micro USB 端子 *
* 支持 Micro USB 兼容设备。

USB 连接仅用于输出
(HDR-CX330E/PJ330E/
PJ340E/PJ350E)。

液晶显示屏

画面: 6.7 cm (2.7 型, 宽
高比 16:9)

总像素数: 230 400
(960 × 240)

投影机 (HDR-PJ330E/ PJ340/PJ340E/PJ350E)

投影类型: DLP

光源: LED (R/G/B)

对焦: 手动

投影距离: 0.5 m 或以上
对比度: 1 500:1
分辨率 (输出): 640×360
连续投影时间 (使用附送的
电池组时):
约 1 小时 45 分

无线 LAN

支持标准:

IEEE 802.11 b/g/n

频率: 2.4 GHz

支持安全协议: WEP/

WPA-PSK/WPA2-PSK

配置方法: WPS (Wi-Fi 已
保护设置) / 手动

接入方法: 基础架构模式

NFC: 符合 NFC 论坛 3 型标
签操作规范

一般

电源要求: 直流 6.8 V/
7.2 V (电池组), 直流
5 V 1 500 mA (电源适
配器), 直流 8.4 V (DC
IN 插孔)

USB 充电: 直流 5 V
1 500 mA

平均耗电量:

在本机录制过程中以标准亮
度使用液晶显示屏:
2.1 W

工作温度: 0 °C 至 40 °C

存放温度: -20 °C 至 +60 °C

尺寸 (近似):

HDR-CX330/CX330E:
57.0 mm×59.5 mm×
119.0 mm (宽/高/长)
包括突出部分

57.0 mm×59.5 mm×
128.5 mm (宽/高/长)
包括已装入附带的可重复
充电电池

HDR-PJ330E/PJ340/
PJ340E/PJ350E:

61.0 mm×59.5 mm×
119.0 mm (宽/高/长)

包括突出部分

61.0 mm×59.5 mm×
128.5 mm (宽/高/长)

包括已装入附带的可重复
充电电池

质量 (近似)

HDR-CX330/CX330E:

190 g, 仅限主机

245 g, 包括附送的可重
复充电电池

HDR-PJ330E/PJ340/
PJ340E/PJ350E:

215 g, 仅限主机

270 g, 包括附送的可重
复充电电池

电源适配器 AC-UUD11

电源要求: 交流 100 V -
240 V, 50 Hz/60 Hz

电流消耗: 200 mA

耗电量: 11 W

输出电压: 直流 5.0 V,
1 500 mA

工作温度: 0 °C 至 50 °C

存放温度: -20 °C 至 +60 °C

可重复充电电池 NP-FV50

最大输出电压：直流 8.4 V

输出电压：直流 6.8 V

最大充电电压：直流 8.4 V

最大充电电流：2.1 A

容量

典型：7.0 Wh

(1 030 mAh)

最小：6.6 Wh

(980 mAh)

类型：锂离子

本机和附件的设计和规格如有变更，恕不另行通知。

使用附送电池组的估计充电、录制和播放时间

充电时间 (分)	
电源适配器 (附件)	165
计算机	305
录制时间 (分)	
连续	180
典型	90
播放时间 (分)	
HDR-CX330/ CX330E	280
HDR-PJ330E/ PJ340/ PJ340E/ PJ350E	240

- 充电时间是在 25 °C 室温下，不使用 USB 延长线的情况下给本机充电时测量的。
- 录制和播放时间是在 25 °C 下使用本机时测量的。
- 录制时间是在用默认设置（[拍摄模式]：[标准 HQ]，[双摄录制]：[开]）录制动画时测量的。
- 典型录制时间是指反复开始 / 停止录制、切换 [拍摄模式] 以及变焦时的时间。

商标

- AVCHD、AVCHD Progressive、AVCHD 标志及 AVCHD Progressive 标志是 Panasonic Corporation 和 Sony Corporation 的商标。
- Memory Stick 和  是 Sony Corporation 的商标或注册商标。
- Blu-ray Disc™ 和 Blu-ray™ 是 Blu-ray Disc Association 的商标。
- Dolby 及 double-D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。
- HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface 及 HDMI 标志是

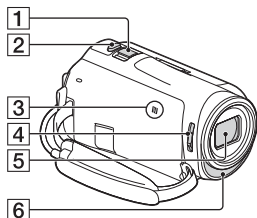
HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家的商标或注册商标。

- Microsoft、Windows 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- Mac 和 Mac OS 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。
- Intel、Intel Core 和 Pentium 是 Intel Corporation 在美国和 / 或其他国家的商标。
- microSDXC 徽标是 SD-3C, LLC 的商标。
- Android 是 Google Inc. 的商标。
- iOS 是 Cisco Systems, Inc. 的注册商标或商标。
- Wi-Fi、Wi-Fi 徽标、Wi-Fi PROTECTED SET-UP 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- N 标志是 NFC Forum, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。
- iPhone 和 iPad 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。

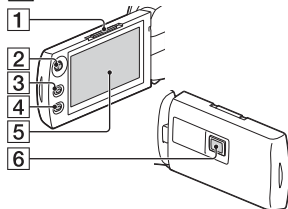
所有其他在此提到的产品名称可能是各自公司的商标或注册商标。另外，本手册中未在各处皆注明™和®。

部件和控制

() 中的数字为参考页码。

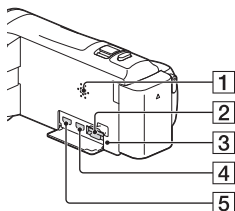


- 1 电动变焦控制杆 (12, 13)
- 2 PHOTO 按钮 (13)
- 3 N 标志 (20)
NFC: Near Field Communication
- 4 LENS COVER 开关 (12, 13)
- 5 镜头 (G 镜头)
- 6 内置麦克风

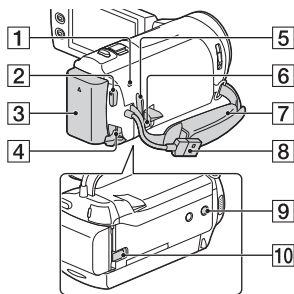


- 1 PROJECTOR FOCUS 杆 (16) (HDR-PJ330E/PJ340/PJ340E/PJ350E)
- 2 多重选择器 (10)
- 3 ▶ (观看影像) 按钮 (14)

- 4 PROJECTOR 按钮 (16)
(HDR-PJ330E/PJ340/
PJ340E/PJ350E)
- 5 液晶显示屏
- 6 投影仪镜头 (HDR-
PJ330E/PJ340/PJ340E/
PJ350E)

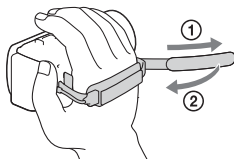


- 1 扬声器
- 2 存储卡插槽 (11)
- 3 存储卡存取指示灯 (11)
- 4 HDMI OUT 插孔
- 5 PROJECTOR IN 插孔 (16)
(HDR-PJ330E/PJ340/
PJ340E/PJ350E)



- 2 START/STOP 按钮 (12)
- 3 电池组 (8)
- 4 DC IN 插孔
- 5 肩带挂绳
- 6 Multi/Micro USB 端子
该端子不支持 VMC-AVM1
适配器连接线 (另售)。
您不能通过多功能 A/V 接
口使用附件。
- 7 腕带
- 8 内置式 USB 连接线 (8)
- 9 三脚架插孔
- 10 BATT (电池) 释放杆

若要收紧腕带





其他

制造商：上海索广电子有限公司
制造商地址：中国上海市闵行区剑川路 930 号
企标编号：Q/YXPD360
产地：中国上海市（主机）
出版日期：2013 年 11 月

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/>

