



可更换镜头数码相机

FX3

E卡口系统

入门指南

保留备用

ILME-FX3

关于本相机的手册

该指南介绍了开始使用本产品时的必要准备工作，以及基本操作等。有关详细说明，请参阅“帮助指南”（网上手册）。



“帮助指南”（网上手册）

https://rd1.sony.net/help/ilc/2035/h_zz/

ILME-FX3 帮助指南



准备工作

检查附件

括号中的数字表示件数。

- 相机 (1)
- 充电器 (1)
- 电源线 (1)* (某些国家/地区提供)
- *本设备可能附带多根电源线。请使用与所在国家/地区相符的适当电源线。参见“使用注意事项”。
- 锂离子电池组NP-FZ100 (1)
- USB Type-C®连接线 (1)
- XLR手柄装置 (1)
- 附件插座套件 (1)
- 机身盖 (1) (安装在相机上)
- 插座盖 (1) (安装在相机上)
- 手柄热靴盖 (1) (安装在手柄上)
- 入门指南 (本手册) (1)
- 参考指南 (1)

识别部件

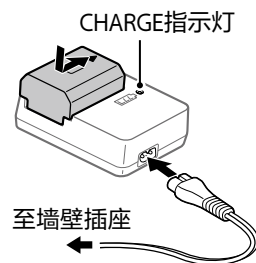
有关识别部件的详细说明，请参阅以下帮助指南网址：


https://rd1.sony.net/help/ilc/2035_parts/h_zz/

准备电池

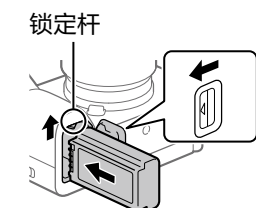
1 将电池插入充电器，然后使用电源线（附件）将其连接至墙壁插座。

- 将电池按照▲的方向摆放在充电器上。按照箭头方向将电池滑动到尽头。
- 开始充电时，充电器上的CHARGE指示灯将点亮。当充电结束时，CHARGE指示灯和所有指示熄灭。



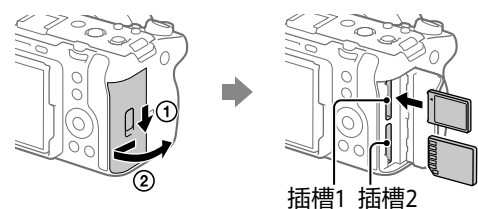
2 将电池插入相机。

- 打开电池盖，然后在按锁定杆的同时将电池插入。



将存储卡插入相机

可以在本相机上使用CFexpress Type A存储卡和SD存储卡。



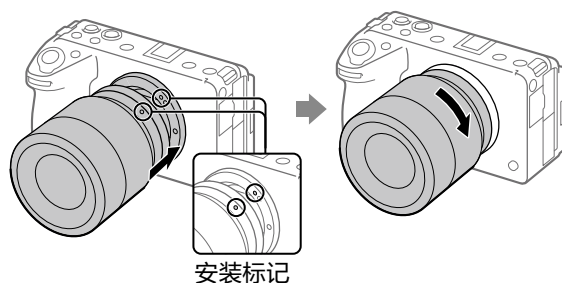
打开存储卡盖，然后将存储卡插入插槽1。

- 插槽1和插槽2都支持CFexpress Type A存储卡和SD存储卡。
- 令标签朝向显示屏插入CFexpress Type A存储卡，令端子朝向显示屏插入SD存储卡。插入卡直至其发出咔嚓声锁定到位。
- 可以通过选择MENU → [📷 (拍摄)] → [媒体] → [📷 摄像媒体设置] → [优先摄像媒体] 改变使用的存储卡插槽。默认设置下使用插槽1。

提示

- 当您在本相机上首次使用存储卡时，建议在本相机上对该卡进行格式化以使存储卡有更加稳定性能。

安装镜头

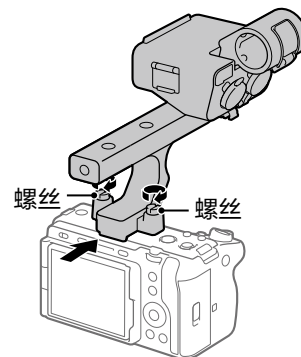


- 1 从相机上拆下机身盖，从镜头后部拆下镜头后盖。
- 2 对齐镜头和相机上的两个白色指示标记（安装标记）装上镜头。
- 3 将镜头轻轻地推向相机的同时，按箭头方向缓慢转动镜头，直到其锁定到位并发出咔嚓声。

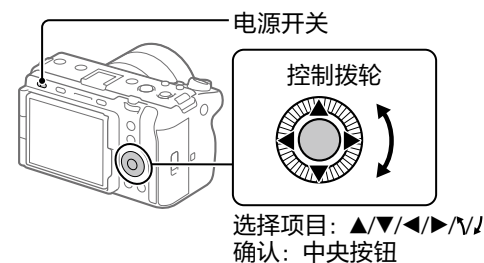
安装XLR手柄装置（附件）

通过安装XLR手柄装置，最多可以同时四个音频设备连接至相机。

- 1 从相机上取下插座盖，从XLR手柄装置上取下手柄热靴盖。
- 2 将XLR手柄装置滑入多接口热靴，直至其到达热靴后方。然后，确保使用硬币等将两侧的螺丝牢固拧紧。



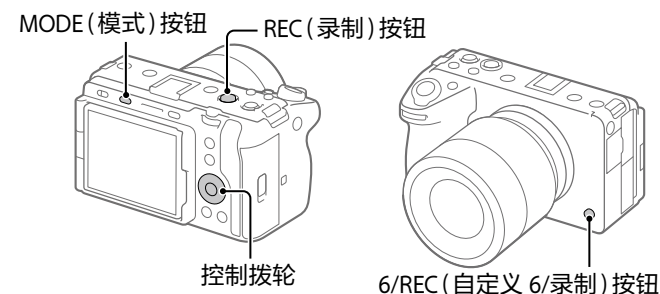
设定语言和时钟



- 1 将电源开关设为“I”（开）以打开相机电源。
- 2 选择所需语言，然后按控制拨轮的中央。
- 3 确保在地区/日期/时间确认画面上选择了[确定]，然后按控制拨轮的中央。
- 4 选择所需地理位置，设定[夏时制]，然后按中央。
 - 可以使用控制拨轮的上/下打开/关闭[夏时制]。
- 5 设定日期格式（年/月/日），然后按中央。
- 6 设定日期和时间（时/分/秒），然后按中央。
 - 要日后再次设定日期和时间或地理位置，选择MENU → [📷 (设置)] → [区域/日期] → [区域/日期/时间设置]。

拍摄

拍摄动态影像



- 1 按MODE (模式) 按钮，使用控制拨轮选择 [📷 (动态影像)]，然后按中央。
- 2 按REC (录制) 按钮开始录制。
 - 默认设置下，可从任意照相模式开始动态影像录制。
- 3 再次按REC按钮停止拍摄。

拍摄静态影像	
1 按MODE (模式) 按钮，使用控制拨轮选择所需的照相模式，然后按控制拨轮的中央。	<div> <div>MODE (模式) 按钮</div> <div>快门按钮</div> <div>控制拨轮</div> </div>
2 半按下快门按钮进行对焦。	
3 完全按下快门按钮。	
观看	
1 按▣ (播放) 按钮切换到播放模式。	<div> <div>控制拨轮</div> <div>▣ (播放) 按钮</div> </div>
2 使用控制拨轮选择影像。	
按控制拨轮的左/右侧可切换到上一张影像/下一张影像。要开始播放动态影像，按控制拨轮的中央按钮。	

MENU项目列表

有关相机上的菜单设置的详细说明，请参阅以下帮助指南网址：



https://rd1.sony.net/help/ilc/2035_menu/h_zz/



另请参阅“帮助指南”中的“使用须知”。

有关使用本产品的注意事项

- 本相机为抗尘、抗潮设计，但是不防水、不防尘。
- 请勿将镜头朝向太阳等强光源放置。否则，由于镜头的聚光作用，可能会导致冒烟、起火、机身或镜头内部发生故障。
- 如果阳光或其他强光通过镜头进入相机，可能会在相机内部聚焦并导致冒烟或起火。存放相机时请盖上镜头盖。背光拍摄时，请保持太阳从视角充分偏离。即使太阳稍微偏离视角，仍可能会冒烟或起火。
- 请不要让镜头受到激光束等光束的直接照射。这可能会损坏影像传感器，并导致相机故障。
- 当镜头卸下时，请勿通过镜头看太阳或强光源。这可能会对眼睛造成无法复原的损伤或导致镜头故障。
- 本相机(包括附件)带有磁铁，可能会干扰心脏起搏器、用于治疗积水的可编程分流阀或其他医疗设备。请勿将本相机放在使用上述医疗设备的人员附近。如果您在使用上述医疗设备，请在使用本相机前咨询医生。
- 请逐渐调高音量。突然的巨大声音可能会损伤耳朵。戴耳机收听时请尤其注意。
- 请勿将本相机、附件或存储卡放在婴幼儿能接触到的地方。婴幼儿有可能意外吞咽下去。如果发生这种情况，请立即咨询医生。
- 在冷却风扇运转期间，请注意不要让任何物体吸入风扇。

有关显示屏的注意事项

- 显示屏采用超高精密技术制造，其有效像素为99.99%以上。但是，显示屏上可能会出现一些小黑点和/或亮点(白、红、蓝或绿色)。这些是制造过程中产生的瑕疵，并不会对所记录的影像产生任何影响。
- 如果显示屏损坏，请立即停止使用相机。损坏的部件可能会伤害您的手、脸等。

有关连拍的注意事项

在连拍期间，显示屏可能会在拍摄画面和黑屏之间闪烁。如果在这种状况下持续观看屏幕，可能会出现身体不舒服等不适症状。当出现不适症状时，请停止使用本相机，如有需要请向医生咨询。

有关长时间记录或记录4K动态影像的注意事项

- 使用时相机机身和电池可能会发热–这是正常现象。
- 使用相机时，如果皮肤的相同部分与相机长时间接触，即使您不觉得相机热，也可能会导致红肿或起泡等低温烫伤的症状。在下列情况下请特别注意并使用三脚架等。
 - 在高温环境下使用相机时
 - 血液循环不良或皮肤感觉不敏感的人使用相机时
 - 在[自动关机温度]设为[高]的状态下使用相机时

使用存储卡的注意事项

- 记录结束后，存储卡可能会变热。这不是故障。
- 如果显示屏上显示⚠(过热警告图标)，请勿立即从相机中取出存储卡。相反，请在关闭相机电源后稍等片刻，然后取出存储卡。如果在存储卡变热时触摸，可能会将其掉落，并可能损坏存储卡。取出存储卡时请小心。

使用三脚架时的注意事项

请使用螺丝长度小于5.5 mm的三脚架。否则，您无法牢固地固定本相机，并可能会损坏本相机。

Sony镜头/配件

将本机与其他制造商的产品一起使用可能会影响其性能，并由此引发事故或故障。

有关版权的警告事项

电视节目、影片、录影带及其他资料可能具有版权。未经许可录制这些数据可能会触犯版权法。

有关位置信息的注意事项

如果上传和分享标记有位置的影像，可能会意外地将该信息泄露给第三方。为了防止第三方获取您的位置信息，请在拍摄影像前将[位置信息链接]设为[关]。

有关将本产品丢弃或转让给他人的注意事项

在丢弃或将本产品转让给他人之前，请务必执行以下操作以保护隐私信息。

- 选择[出厂重置]→[初始化]。

有关将存储卡丢弃或转让给他人的注意事项

在相机或电脑上执行[格式化]或[删除]可能不会完全删除存储卡上的数据。在将存储卡转让给他人之前，建议使用数据删除软件将数据完全删除。当丢弃存储卡时，建议将其实际销毁。

有关网络功能的注意事项

使用网络功能时，根据使用环境的不同，网络上的预料外的第三方可能会访问相机。例如，在其他网络设备未经许可已连接或可以连接的网络环境中，可能发生对相机的未授权访问。对连接到此类网络环境所造成的任何损失或损害，Sony不承担任何责任。

有关无线局域网5 GHz频段的注意事项

无线局域网的5 GHz频段不能在户外使用。

如何暂时关闭无线网络功能 (Wi-Fi等)

乘坐飞机等情况下，可以用[飞行模式]暂时关闭所有的无线网络功能。

有关XLR手柄装置（附件）的注意事项

- 在将外接麦克风或设备与INPUT1或INPUT2插孔连接/断开之前，请确保将INPUT1 (LINE/MIC/MIC+48V) 或INPUT2 (LINE/MIC/MIC+48V) 开关设为“MIC+48V”以外的位置。如果在开关设为“MIC+48V”时将电缆插入外接麦克风或设备或从其拔出，可能会导致很大噪音或设备故障。
- 在录制过程中，可能会记录下相机或镜头发出的工作和操作噪音。在录制过程中触摸手柄会导致录音中包含噪音。
- 在录制过程中，请勿更改INPUT1或INPUT2开关设置。
- 如果手柄的麦克风靠近扬声器，可能会发生声音反馈。这种情况下，将手柄从扬声器附近移开，以使麦克风与扬声器之间保持最大距离，或降低扬声器音量。
- 如果麦克风表面有灰尘或水滴，可能无法成功录音。使用手柄之前，请务必清洁麦克风表面。
- 安装/卸下手柄之前，请关闭相机电源。
- 当手柄连接至相机并且HANDLE AUDIO ON/OFF开关设为ON时，相机的内置麦克风无法录制音频输入。
- 将手柄安装至相机时，请牢固拧紧两个手柄安装螺丝。
- 如果在不拧紧手柄安装螺丝的状态下使用手柄，可能会损坏多接口热靴端子或导致手柄脱落。

电源线

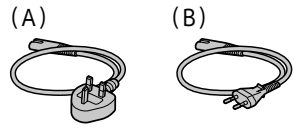
对于英国、爱尔兰、马耳他、塞浦路斯和沙特阿拉伯的用户

使用电源线(A)。

出于安全原因，电源线(B)不适用于上述国家/地区，因此不可在上述国家/地区使用。

对于其他欧盟国家/地区的用户

使用电源线(B)。



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：感光度自动，程序自动，中心重点测光，A光源，在测光范围的亮度条件下，规格的页记载的镜头F数。技术要求：图像的平均值不得超出± 1 EV的范围。

暂停无线功能的设定

按MENU→⊕ (网络)→[网络选项]→[飞行模式]→[开]。

规格	
相机	天线端口0: 单极天线, −3.70dBidBi
【系统】	天线端口1: 单极天线, −0.31dBidBi
相机类型: 可更换镜头数码相机	型号: WW558244 (参见相机底部的铭牌)
镜头: Sony E卡口系统镜头	2.4000–2.4835 GHz: ≤ 20 dBm (e.i.r.p.)
【影像传感器】	天线端口0: 单极天线, −4.95dBidBi
影像格式: 35 mm全画幅 (35.6 mm × 23.8 mm), CMOS影像传感器	天线端口1: 单极天线, −6.54dBidBi
相机的有效像素数: 约12 100 000像素	【无线局域网】
相机的总像素数: 约12 900 000像素	型号: WW728473 (参见相机底部的铭牌)
【显示屏】	兼容标准: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
7.5 cm (3.0型) TFT驱动、触摸面板	使用频段: 2.4GHz/5GHz
【常规】	安全: WEP/WPA–PSK/WPA2–PSK
额定输入: 7.2 V ⎓ 、7.3 W (动态影像拍摄期间)	连接方法: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/手动
操作温度: 0至40℃	接入方式: 基础结构模式
存放温度: − 20至55℃	型号: WW558244 (参见相机底部的铭牌)
尺寸(宽/高/深)(约): 129.7 × 77.8 × 84.5 mm	兼容标准: IEEE 802.11 b/g/n
质量(约): 715 g(包括电池、SD卡)	使用频段: 2.4GHz
【频率范围、发射功率、天线类型、天线增益】	安全: WEP/WPA–PSK/WPA2–PSK
型号: WW728473 (参见相机底部的铭牌)	连接方法: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/手动
2.4000–2.4835 GHz: ≤ 20 dBm (e.i.r.p.)	接入方式: 基础结构模式
天线端口0: 单极天线, −4.95dBidBi	XLR手柄装置
天线端口1: 单极天线, −6.54dBidBi	质量(约): 300 g
5.15–5.35 GHz: ≤ 23 dBm (e.i.r.p.)	充电器BC-QZ1
天线端口0: 单极天线, −6.29dBidBi	额定输入: 100至240 V ~ 、50/60 Hz、0.38 A
天线端口1: 单极天线, −0.02dBidBi	额定输出: 8.4 V ⎓ 、1.6 A
5.725–5.850 GHz: ≤ 14 dBm (e.i.r.p.)	锂离子电池组 NP-FZ100
	额定电压: 7.2 V ⎓
	设计或规格如有变动，恕不另行通知。

商标
<ul style="list-style-type: none">XAVC S和ⓧ XAVC ⓧ是Sony Corporation的注册商标。 XAVC HS和ⓧ XAVC ⓧHS是Sony Corporation的注册商标。 USB Type-C®和USB-C®是USB Implementers Forum的注册商标。 Android和Google Play是Google LLC的商标或注册商标。 Wi-Fi、Wi-Fi标识和Wi-Fi Protected Setup是Wi-Fi Alliance的注册商标或商标。 QR Code是Denso Wave Inc.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®标记。
QR Code
https://www.sony.net/SonyInfo/Support/

<p>在索尼的客户支持网站上可以查询到本产品新增的信息和常见问题解答。</p>

https://www.sony.net/