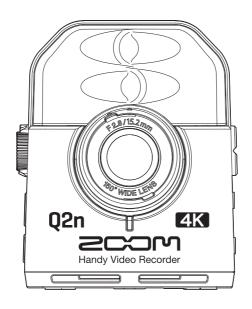


Q2n-4K

Handy Video Recorder



使用本设备前请务必阅读安全使用设备及注意事项。



您可以从 ZOOM 网站 (www.zoom.jp/docs/q2n-4k) 下载使用说明书。 网站页面中包含 PDF 格式和 ePub 格式的文件。 PDF 格式的文件适合纸质打印或在电脑上浏览。 ePub 格式的文件适合在智能手机或平板电脑上阅览、也可以在电子书阅读器上阅读。

© 2022 ZOOM CORPORATION

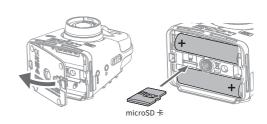
未经许可,严禁将本说明书或其中的任何部分进行复制或再次印刷。

请将说明书放置干随手可取之处以便查阅。

本手册及产品技术指标如有更新恕不另行通知。

准备工作

1. 请打开电池/SD 卡护盖并装入电池和 microSD 卡。



提示

- 除了使用电池供电,您还可以将专用的 AC 适配器 (ZOOM AD-17) 连接至 USB 端口为设备供电。
- 当您连接电脑时,设备可通过 USB 供电。
- 2. 请按下 🛈 🕟 开启电源。

提示

设备开启时,按住 ∪ ▶ 将关闭电源。



3. 请设置所显示的语言。

选择语言:按下 🕻 或 🕽

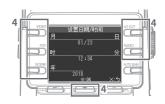
确认:按下 ●



4. 请设置日期和时间。

改变数值:按下对应按键

确认:按下 ●



提示

您可以随后在设置界面改变所显示的语言和时间。

注意

- 请务必每次使用同一种类型的电池(碱性电池、镍氢电池或锂电池)。
- 为了正确显示电池的剩余电量,请在设置界面选择实际所使用的电池类型。
- 当设备长时间未经由AC适配器或电池进行供电,其日期和时间设置将重置。
- 当设备开机过程中显示日期和时间设置界面,请进行设置。
- 为了优化其操作性能,新购买的 mircroSD 卡务必使用 **Q2n-4K** 进行格式化。请选择设置界面中的"格式化 SD 卡"执行格式化操作。

录像

■录音界面

当您开启设备电源,屏幕将显示录音界面。



停止录音(录音时按下)

■录像设置

- 设置视频质量:请按下 () 设置视频分辨率以及每秒帧率。
- **设置 FOV:请按下** 设置视场 (FOV)。
- 设置场景类型:请按下 🗀 设置录像时的(场景)相关参数。

■录音设置

- 设置低频噪音削减:请按下 (二) 低阻滤波器用于减弱风声、语音爆破声和其他噪音。
- 设置音频质量: ДОБІО 设置采样率 (kHz) 和比特率。

提示

关于各设置选项的详细信息,请参阅使用说明书。

■调节音频录音电平

• 手动调节:请转动

请调节该旋钮并确认电平表在最高音量时位于 -12 dB 上下。

•自动调节:请转动 AUTO GAIN

设置	说明	
OFF	关闭电平自动调节。您可以手动调节录音 电平。	
CONCERT	适合乐队演出以及音乐厅或高分贝场所 的录音。	
SOLO	适合独奏音乐会录音或音量较低的场景 录音。	
MEETING	适合于会议或户外录音。	





提示

- 如果您想关闭已亮起的峰值指示灯,请按下 🗶 🐧 开启一次设置界面。
- 如果您将话筒或音频设备连接于外置输入接口,**Q2n-4K** 可在摄像时录制外置 设备输入的音频。
- 如果您连接需使用插入电源的话筒,请进入设置界面并将"插入式电源"设置为"开启"。

■录像

- 1. 请按下 。
- 2. 再次按下 将停止录像。



提示

当您使用 microSDHC 卡并进行长时间录音时,录音文件将在其大小超过 4 GB 后拆分。

当您使用 microSDXC 卡进行录音时,即使其文件大小超过 4 GB,该文件不会进行拆分。

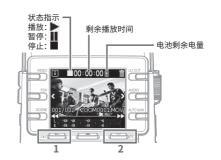
注意

如果 **Q2n-4K** 的内部温度在使用过程中升高,屏幕将显示警告信息并自动关闭电源。请等待设备温度降低后再使用。

播放录像

■播放视频

- **1.** 请在录像界面按下 U ▶ 。 所录制的文件将开始播放。
- **2.** 请按下 🗶 🔭 停止播放并再次显示录像 界面。



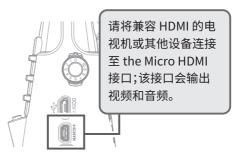
■播放操作

功能	操作
暂停/恢复	请按下∪▶
快进	请按住▶▶
快退	请按住
移至下一文件	按下】
移至上一文件	按下【
查看文件信息	按下■
删除文件	① 显示删除界面:请按下 () 选择文件:请按下 () 删除文件:请按下 () 删除文件:请按下 () 删除文件:请按下 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数 () 数

■使用耳机

■通过高清电视机观看





设置选项列表

当屏幕显示摄像界面时,按下 区 将开启设置界面,您可以操作以下功能和设置。

■页面 1

选项	说明
NTSC/PAL	根据不同地区的视频格式选择标准摄像帧率。[NTSC (30 FPS)/PAL (25 FPS)]
提示音	设置开启或操作设备时的声响音量。 [◀ × / ◀ > / ◀→>)]
播放模式	设置连续播放文件或在文件播放结束后停止。[所选文件/所有文件]
插入式电源	当您使用插入电源话筒时,请设置此项。[开启/播放]
格式化 SD 卡	对 SD 卡进行格式化操作。

■页面 2

选项	说明
网络摄像模式	作为网络摄像机使用时,请选择此项。
读卡器模式	当您连接电脑并作为读卡器使用时,请选择此项。
适用于 iOS 的 读卡器模式	当您连接 iOS 设备并作为读卡器使用时,请选择此项。
USB MIC 模式	当您连接电脑并作为 USB 话筒时,请选择此项。
适用于 iOS 的 USB MIC 模式	当您连接 iOS 设备并作为 USB 话筒时,请选择此项。

■页面 3

选项	说明
设置日期/时间	为设备设置日期和时间。[年、月、日、时和分]。

■页面 4

选项	说明
电池类型	设置所使用的电池类型。[碱性电池/镍氢电池/锂电池]
节电模式	设置设备未进行操作一段时间后屏幕自动进入暗淡显示的时间。播放过程中该,设置不启用。[关闭/1分钟/3分钟/5分钟]
自动关机	设置设备未进行操作一段时间后自动关机的时间。录音、播放过程中或通过 USB端口供电时,该设置不启用。[关闭/1分钟/3分钟/5分钟]
语言	设置屏幕所显示的语言。
原厂重置	将设备恢复出厂时的默认设置。

USB 连接

- 2. 请按下→开启 USB 连接设置界面。
- 3. 请按下您想使用功能所对应的按键。
- 4. 请在确认界面按下 选择"是 ●"。
- 5. 请使用 USB 线连接电脑或或 iOS 设备。
- 6』如果您想断开 USB 连接,请在任意功能界面按下 区域。



注意

请使用支持数据传输的 USB 连接线。

- •本说明书提及的其他产品名称、注册商标和公司名称属于其各所有者。
- iOS 是 Cisco Systems, Inc. (USA) 的商标或注册商标。
- HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口以及HDMI标志是HDMI Licensing Administrator, Inc.在 美国和其他国家的商标或注册商标。

注意:本说明书中提及的所有商标和注册商标仅用于功能或特性说明,而非侵犯其各所有者的版权。





ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan zoomcorp.com