

# HXR-MC2500

1/4 英寸 Exmor R CMOS 成像  
器高清/标清 AVCHD 摄录一体机



## 简介

### 塑造专业印象

HXR-MC2500 为您提供专业的外观和拍摄风格，是婚礼、企业交流和教育机构的理想选择。这款摄录一体机重量轻，便于携带，其肩扛式整体设计意味着您的客户一眼就能看出您的专业精神。

可以按高清和标清格式直接录制到可移动存储卡或 32GB 内置存储卡，从而增强工作流程灵活性。与内置存储卡和记忆卡相结合，支持“接力记录”和“同步记录”等录制功能。使用索尼的 L 系列 InfoLithium 电池 NP-F970（选配）时，HXR-MC2500 可连续记录长达 14 小时 - 非常适合婚礼或商务会议等想要一直录制的场合。

HXR-MC2500 是理想的入门级产品，适用于几乎任何类型的非线性工作流程。该流程是极为经济高效的 DVD 和蓝光内容生产套装，足以灵活地表达您的创意并满足客户的要求。

注意：在中国，HXR-MC2500 提供 PAL 型号。

## 属性

### 广角 G 镜头

HXR-MC2500 配备先进的 G 镜头，采用索尼的光学设计技术和质量控制，为您提供可与业内部分一流镜头媲美的性能。

HXR-MC2500 本身已经过优化，具有先进的成像器和索尼的图像

处理技术，契合了 G 镜头。借助同类摄像机中提供广视角的 26.8mm\* 镜头，不管是聚焦动作还是在大屏幕上观看全景，它都可以提高图像性能，在狭窄空间内能实现广角拍摄。

\*35mm 或等效产品

### 高度灵敏的 Exmor™ R CMOS 成像器和内置 LED 灯

HXR-MC2500 在低光照或室内环境中也能够清楚拍摄。其高度灵敏的 Exmor™ R CMOS 成像器采用背光技术，使图像成像器可以更有效地利用透过来的光线，在低光照情况下拍摄，也可帮助摄影师实现色彩丰富的图像质量。此外，HXR-MC2500 还配备了一个方便的内置 LED 灯，在需要时提供有效的额外照明。

### 光学防抖与增强模式

在多种具有挑战性的情况下录制画面时此功能可实现平稳的移动。另外，索尼创新的全方位防震技术新增了电子稳定器，确保捕捉到更流畅的视频画面。此最新升级的图像稳定技术在广角拍摄时，影像稳定程度与传统的光学防抖影像相比可提高多达 10 倍。随着用户放大，智能数字图像稳定器开始融入并与光学对应器件配合工作，能有效地减少摄像机抖动。该技术还可降低行进间拍摄常见的沿轨道方向的抖动。

### 宽视角、高对比度 OLED 寻像器和 3 英寸宽屏液晶面板

HXR-MC2500 配有 OLED Tru-Finder™ 电子寻像器，提供大约 144 万像素点的高分辨率和高对比度。索尼的专有寻像器技术支持拍摄取得更好的色调再现和更详细的图片信息。此外，还有内置的 3 英寸宽屏高分辨率液晶面板（约 92 万像素点），让您观看看到清晰明亮的图像。

### Wi-Fi/NFC 功能可无缝连接智能手机

HXR-MC2500 可以通过 Wi-Fi 连接到移动设备，如智能手机或平板电脑，从而实现开始/停止录制、变焦、光圈控制和触摸自动聚焦等监控和远程控制功能。此外，它还具备 NFC（近场通信）功能，使您可以轻松地实现一触式无线连接到兼容的移动设备

### MI 热靴

MI 热靴无需电缆即可扩展您的配件选项，如 UWP-D11 无线麦克风接收器和通过 XLR 适配器的 XLR 音频输入。

## 具有可指派功能的手动镜头环

使用可调参数的镜头环，用户可以手动调整关键参数，如聚焦、白平衡、曝光、AE 偏移、光圈优先级和快门速度优先级。用户可以控制 G 镜头光圈，在前景或背景中制造出离焦效果。快门速度也可控制，可以拍摄出特殊的效果，如瀑布的流动或飞行中鸟的翅膀扇动等。

## 32GB 内置存储卡和低功耗适合长时间的活动的拍摄

32GB 内置存储卡支持超过 150 分钟的长录制时间。此外，通过使用内置存储卡与 MS/SD 插槽记忆卡的组合，还可支持“接力记录”和“同步记录”等录制功能。

使用索尼的 L 系列 InfoLithium 电池 NP-F970（选配）时，HXR-MC2500 可连续录制长达 14 小时。这项功能适合每一秒都值得记录的重要场合，例如拍摄婚礼或其他现场活动。

## 符合人体工程学的手柄和控制件

符合人体工程学设计的手柄配有方便的录制按钮和变焦控件，这些对于低位拍摄是必不可少的。手柄前后还配有冷靴，支持附加两种不同类型的配件。

## AVCHD格式 – 高效录制的理想选择

AVCHD 是一种高效的数据压缩格式，降低了内存需求，很大程度上发挥了基于文件的录制优势，影像质量高，文件小。这是通过高效的 MPEG4 AVC/H.264 编解码器（50p@28mbps）实现的。许多消费电子设备已支持 AVCHD 格式的播放，还有更多设备正在加入这一大军。众多主流 NLE 软件都具有 AVCHD 输入和编辑功能。HXR-MC2500 的标清录制格式为 DV 存储格式

## 其他专业功能

BNC 复合端口支持使用 BNC 电缆进行专业安全连接，以防止在现场活动录制等关键拍摄场合中电缆断开。

TC/UB 实施：包括时间码和用户比特，适合多机位拍摄等场合

## 规格

### 重要提示

重要提示：在中国，HXR-MC2500 提供 PAL 型号

### 一般信息

重量	<p>约 2.80 kg (机身)          约 6lb 2.8 oz (机身)          约 3.10 kg (含镜头罩、镜头盖、          麦克风、眼罩、靴盖、NP-F570          电池)          约 6lb 13.3oz (含镜头罩、镜头          盖、麦克风、眼罩、靴盖、NP-          F570 电池)</p>
尺寸 (宽 x 高 x 深)	<p>265.0 x 235.0 x 455.0          mm (机身)          10 1/2 x 9 3/8 x 18 英寸 (机          身)          265.0 x 240.0 x 460.0          mm (含配件 (镜头罩、镜头盖、          麦克风、眼罩)，不含握把带，包          括突出部分)          10 1/2 x 9 1/2 x 18 1/8 英寸          (含配件 (镜头罩、镜头盖、麦克          风、眼罩)，不含握把带，包括突          出部分)</p>
电源要求	7.2V (电池组) ; 8.4V (交流适 配器)
功耗	<p>约 3.3 W (EVF 打开，视频灯关          闭)          约 3.3 W (液晶监视器打开，视频          灯关闭)</p>

操作温度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
储存温度	-20°C 至 + 60°C (-4°F 至 +140°F)
电池运行时间 (连续录制时间)	使用 NP-F570 电池时大约 285 分钟 (视频灯关闭) 使用 NP-F570 电池时大约 135 分钟 (视频灯打开)
录制格式 (视频) - 高清	兼容 MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0 格式
录制格式 (视频) - 标清	DV(AVI)
录制格式 (音频) - 高清	线性 PCM 两通道, 16 位, 48kHz / 杜比数字两通道, 16 位, 48kHz
录制格式 (音频) - 标清	线性 PCM 2 通道, 16 比特, 48kHz
录制帧率 (PAL) - 高清	PS (28Mbps) 1920 x 1080/50P, 16:9 FX (24Mbps) 1920 x 1080/50i, 25p, 16:9, 1280 x 720/50p, 16:9 FH (17Mbps) 1920 x 1080/50i, 25p, 16:9, 1280 x 720/50p, 16:9 HQ(9Mbps) 1280 x 720/50P, 16:9
录制帧率 (PAL) - 标清	DV (25Mbps) 720 x 576/50i, 16:9, 4:3
	约 145 分钟 (内部介质, PS, LPCM)

录制/播放时间	约 170 分钟 (内部介质, FX, LPCM)
	约 225 分钟 (内部介质, FH, LPCM)
	约 380 分钟 (内部介质, HQ, LPCM)
	约 140 分钟 (内部介质, DV, LPCM)

## 镜头

镜头接口	固定
变焦比率	12 倍光学变焦, 24 倍清晰影像变焦, 200 倍数字变焦, 伺服/手动
焦距	f = 2.9-34.8mm 相当于在 35 mm 镜头上 f = 26.8 至 321.6mm (16:9) 相当于在 35 mm 镜头上 f = 32.8 至 393.6mm (4:3)
光圈	F1.8 - F3.4 自动/手动可选
聚焦	自动对焦/手动对焦可选, 10 mm 至无穷远 (广角), 800 mm 至无穷远 (长焦)
影像稳定器	开 (标准/激活) /关可选, 位移镜头
滤镜直径	M37 mm

## 摄像机部分

成像设备 (类型)	1/3.95 英寸 (4.6mm) 背照式 Exmor R CMOS 成像器
-----------	--

成像设备 (像素计数)	约 6590K 像素
有效像素	约 6140K 像素(16:9)/约 4600K 像素(4:3)
最低照度	1.4lux (MAN 设置 : SS 1/25 秒, Iris F1.8, 增益 33dB) 0.7lux (MAN 设置 : SS 1/12 秒, Iris F1.8, 增益 33dB)
快门速度	1/6 - 1/10,000
白平衡	预设 (室内, 室外, 色温设置范围 : 2300-15000K) 一键式 A、B, 自动可选
增益	0、3、6、9、12、15、18、21、24、27、30、33 dB, 自动可选

## 输入/输出

复合输出	BNC (x1)
音频输出	RCA 针
USB	迷你-AB USB2.0 高速/大容量存储/主机
耳机输出	立体声迷你插孔 $\phi$ 3.5mm (x1)
扬声器输出	单声道
DC 输入	DC 插孔
远程控制	立体声迷你插孔 $\phi$ 2.5mm (x1)

HDMI 输出	A 型 (x1)
配件靴	MI 热靴 (x1) , 冷靴 (x2)

## 监控

寻像器	1.0cm (0.39英寸) OLED , 约144万像素
内置液晶监视器	7.5cm (3.0英寸) , 约92万像素。

## 内置麦克风

内置麦克风	单向立体声驻极体电容式麦克风。
-------	-----------------

## 介质

内部存储器	32GB 存储卡
类型	兼容 Memory Stick Pro Duo™ 和 SD/SDHC/SDXC

## 内置 LED 灯

发光强度	1.0m/约 200 lx , 0.5m/约 800lx
照明角度	约 30°
色温	约 5,500K

## WiFi



支持的格式	IEEE 802.11 b/g/n
频段	2.4 GHz 带宽
安全	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
NFC	符合 NFC 论坛第 3 类标签标准

## 配件

配件	镜头罩 (1) 镜头盖 (1) 靴盖 (1) EVF 眼罩 (1) 麦克风 (1) 防风罩 (1) 视频灯漫射器 (1) USB 适配器电缆 (1) 可充电电池组 (NP-F570) (1) CD-ROM 操作说明 (PDF) (1) 操作说明 (1) AC-L100C 交流适配器 (1) 交流电缆 (1) 保修 (1)
----	--

## 相关产品



### LMD-B170

17 英寸的多功能基本款高清液晶监视器经济高效且轻巧便利



### LMD-B240

24 英寸的多功能基本款高清液晶监视器经济高效且轻巧便利



### LMD-A220

22 英寸轻质全高清高级液晶监视器，可用于演播室或现场节目制作



### SMAD-P3D

适用于 URX-P03D (双通道) 的 MI 热靴适配器

## 图库

