

# PMW-RX50

**坚固耐用的双 SxS PRO、存储卡式现场录像机，具有高清 XAVC 录制功能**



## 简介

**轻便、紧凑型双 SxS 现场录像机是摄录一体机的理想伴侣**

PMW-RX50 便携式录像机可以播放和录制高清 XAVC Intra 和 XAVC Long GOP 格式，以及 MPEG HD 422 50 Mbps、MPEG HD 420 35Mbps、MPEG IMX 和 DVCAM 格式，是摄录一体机的理想伴侣。作为 PMW-50 的接替产品，PMW-RX50 具备许多吸引人的功能，包括支持双路同时录制的双 SxS 存储卡插槽、3G HD/SD-SDI 接口和 1080 59.94/50P 工作流程支持以及从 1080/59.94P (50P) 到 1080/59.94i (50i) 的输出转换。此款录像机还可通过可移除式扬声器获得 XLR 音频输入。还可为 CBK-WA100 移动网络 3G / 4G / LTE / 无线网络适配器提供直流输出。

**XAVC 摄录一体机的理想伴侣**

在 1080/59.94，50P 下可录制高清 XAVC Intra 和 XAVC Long GOP。

**双路同时录制**

可同时录制到两张 SxS 存储卡。

**音频适配器**

提供 XLR 音频输入。

**在平板电脑上监控，通过 Wi-Fi 传输文件**

支持 CBK-WA100 移动网络无线网络适配器。

## 属性

### 紧凑型 SxS 便携式播放/录制装置

PMW-RX50 是一款轻便、坚固耐用的便携式录像机/放像机，适合新闻和现场操作携带。该装置设计坚固、防震，可安装 BP-U 电池运行。

### 3.5 英寸液晶商用电视机

PMW-RX50 可用作独立的、多格式 SxS 取景器或桌面 SNG 卡输入器。

### 支持高清 XAVC 录制，以及流行的 HD/SD 格式

PMW-RX50 在 exFAT 模式下可播放和录制高清 XAVC Intra 和 XAVC Long GOP。可录制 1920 x 1080 59.94P、50P、59.94i、50i、29.97P、23.98P 和 25P 以及 1280 x 720 59.94P 和 50P。PMW-RX50 还支持 MPEG HD 422 50 Mbps、MPEG HD 420 35Mbps、MPEG IMX 和 DVCAM。

### 在 SxS 卡上直接双路同时录制 HD/SD-SDI 输入的内容

通过 HD/SD-SDI 输入，PMW-RX50 可同时录制到两张 SxS 存储卡，并支持二次/平行录制嵌入式音频。

### 支持 SD、MS、XQD 卡和 SxS 媒体

用户在选择可用媒体时有很大的灵活性，他们可选择适合其应用的媒体。

### 多个输入/输出，包括独立的 XLR 音频接口

PMW-RX50 配备 HD/SD-SDI 接口以及 HDMI 输出、iLink 接口、USB、立体声耳机和可移除式 XLR 音频输入接口。

### 5 个可分配按钮

PMW-RX50 有 5 个可分配按钮，可供用户设置要使用的功能，包括 LCD、BRI 和显示。

### 在平板电脑上监控，通过 Wi-Fi 传输文件

为 CBK-WA100 移动网络 3G / 4G / LTE / 无线网络适配器提供了直流输出。

### 索尼的 Catalyst Browse 软件

适用于 PC 和 Mac 的免费视频剪辑管理工具，支持所有索尼专业

格式。  
 在现场查看片段镜头、添加元数据和审核色彩校正。  
 无缝升级到高级 Catalyst Prepare 媒体准备工具。

## 规格

规格	
一般电源要求	DC 12 V
功耗	约 13 W (录制时，液晶监视器开启)
	约 22.5 W (录制时，液晶监视器开启，带 CBK-WA100)
操作温度	0°C - 40°C 32°F - 104°F
储存温度	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
重量	约 1 kg (不含音频输入适配器) 约 1.2 kg (含音频输入适配器)
尺寸 (宽 x 高 x 深) [*1]	124 x 86 x 237 mm (不含突出部分和音频输入适配器)
	124 x 115 x 237 mm (含音频输入适配器，不含突出部分)
	[exFAT] - XAVC-I 模式：CBG，最大 223 Mbps，MPEG-4 AVC/H.264 - XAVC-L50 模式：VBR，最大 50 Mbps，MPEG-4 AVC/H.264

录制/播放格式 (视频)

- XAVC-L35 模式：VBR，最大 35 Mbps，MPEG-4 AVC/H.264
- XAVC-L25 模式：VBR，最大 25 Mbps，MPEG-4 AVC/H.264
- HD422 模式：CBR，50 Mbps，MPEG-2 422P@HL
- HD420 模式：VBR，35 Mbps，MPEG-2 MP@HL
- DVCAM 模式：DVCAM
- IMX 50 模式：CBR，50 Mbps，MPEG-2 422P@ML Intra

录制/播放格式 (视频)

- [UDF]
- HD422 模式：CBR，50 Mbps，MPEG-2 422P@HL
  - HD420 模式：VBR，35 Mbps，MPEG-2 MP@HL
  - DVCAM 模式：DVCAM
  - IMX 50 模式：CBR，50 Mbps，MPEG-2 422P@ML Intra

- [FAT]
- HQ 模式：VBR，35 Mbps，MPEG-2 MP@HL
  - SP 模式：CBR，25 Mbps，MPEG-2 MP@H14
  - DVCAM 模式：DVCAM

- [exFAT]
- XAVC-I 模式：LPCM 24-bit，48 kHz，4 通道
  - XAVC-L50 模式：LPCM 24-bit，48 kHz，4 通道
  - XAVC-L35 模式：LPCM 24-bit，48 kHz，4 通道
  - XAVC-L25 模式：LPCM 24-

录制/播放格式 (音频)

bit , 48 kHz , 4 通道  
 - HD422 模式 : LPCM 24-bit , 48kHz , 4 通道  
 - IMX 50 模式 : LPCM 24/16 位 , 48 kHz , 4 个通道  
 - 其他模式 : LPCM 16-bit , 48kHz , 4 通道

[UDF]

- HD422 模式 : LPCM 24-bit , 48kHz , 4 通道  
 - IMX 50 模式 : LPCM 24/16 位 , 48 kHz , 4 个通道  
 - 其他模式 : LPCM 16-bit , 48kHz , 4 通道

[FAT]

- 高清模式 : LPCM 16-bit , 48kHz , 4 通道  
 - 标清模式 : LPCM 16-bit , 48kHz , 2 通道

[XAVC-I]

使用 SBP-128B (128 GB) 存储卡时约为 60 分钟  
 使用 SBP-64AB (64 GB)/ SBS-64G1A (64GB) 存储卡时约为 30 分钟

[XAVC-L50]

使用 SBP-128B (128 GB) 存储卡时约为 240 分钟  
 使用 SBP-64AB (64 GB)/ SBS-64G1A (64GB) 存储卡时约为 120 分钟

录制/播放时间 (XAVC)

[XAVC-L35]

使用 SBP-128B (128 GB) 存储卡时约为 340 分钟  
 使用 SBP-64AB (64 GB)/ SBS-64G1A (64GB) 存储卡时约为 170 分钟

[XAVC-L25]  
 使用 SBP-128B (128 GB) 存储卡时约为 440 分钟  
 使用 SBP-64AB (64 GB)/ SBS-64G1A (64GB) 存储卡时约为 220 分钟

录制/播放时间  
 (MPEG HD422)

[UDF]  
 HD422 模式：  
 使用 SBP-64A/SBS-64G1A (64 GB) 存储卡时约为 120 分钟  
 使用 SBP-32/SBS-32G1A (32 GB) 存储卡时约为 60 分钟

录制/播放时间  
 (MPEG HD)

[UDF]  
 高清 420 模式：  
 使用 SBP-64A/SBS-64G1A (64 GB) 存储卡时约为 180 分钟  
 使用 SBP-32/SBS-32G1A (32 GB) 存储卡时约为 90 分钟

[FAT]  
 HQ 模式：  
 使用 SBP-64A/SBS-64G1A (64 GB) 存储卡时约为 200 分钟  
 使用 SBP-32/SBS-32G1A (32 GB) 存储卡时约为 100 分钟  
 SP 模式：  
 使用 SBP-64A/SBS-64G1A (64 GB) 存储卡时约为 280 分钟  
 使用 SBP-32/SBS-32G1A (32 GB) 存储卡时约为 140 分钟

录制/播放时间 (MPEG IMX)	[UDF] IMX 50 模式 : 使用 SBP-64A/SBS-64G1A (64 GB) 存储卡时约为 120 分钟 使用 SBP-32/SBS-32G1A (32 GB) 存储卡时约为 60 分钟
录制/播放时间 (DVCAM)	[UDF] DVCAM 模式 : 使用 SBP-64A/SBS-64G1A (64 GB) 存储卡时约为 220 分钟 使用 SBP-32/SBS-32G1A (32 GB) 存储卡时约为 110 分钟  [FAT] DVCAM 模式 : 使用 SBP-64A/SBS-64G1A (64 GB) 存储卡时约为 260 分钟 使用 SBP-32/SBS-32G1A (32 GB) 存储卡时约为 130 分钟
电池运行时间	使用 BP-U30 电池约 110 分钟 (录制时液晶监视器开启)  使用 BP-U60 电池约 220 分钟 (录制时液晶监视器开启)  使用 BP-U90 电池约 330 分钟 (录制时液晶监视器开启)
媒体驱动器媒体类型	ExpressCard/34 插槽 (x2)

## 输入/输出

输入/输出 3G-SDI 输 BNC (x1), 3G/高清/标清可选

入	SMPTE 424M/292M/259M 标准
HD-SDI 输入	BNC (x1), 3G/高清/标清可选 SMPTE 424M/292M/259M 标准
SD-SDI 输入	BNC (x1), 3G/高清/标清可选 SMPTE 424M/292M/259M 标准
模拟音频输入	XLR-3pin (CH-1、CH-2) 线路: +4 dBu (参考电平)
模拟复合输出	BNC (x1) NTSC、PAL 或 HD-Y
3G-SDI 输出	BNC (x2), 3G/高清/标清可选 SMPTE 424M/292M/259M 标准
HD-SDI 输出	BNC (x2), 3G/高清/标清可选 SMPTE 424M/292M/259M 标准
SD-SDI 输出	BNC (x2), 3G/高清/标清可选 SMPTE 424M/292M/259M 标准
HDMI 输出	A 型 19 针 (x1), 输出
模拟音频输出	耳机插孔 (CH-1、CH-2) -10dBu (参考级别), 47kΩ
耳机输出	立体声迷你插孔 (x1) i.LINK IEEE 1394, 4 针 (x1)
HDV 流输入/输出, DVCAM 流输出, S400	USB USB A 型 (x1) USB miniB 型 (x1) DC 输入 (12 V) DC 插孔 (12 V) 直流输出 (12 V) UnReg (4 针), 适用于 CBK- WA100



其他设备内置商用电  
视机

3.5 英寸彩色液晶监视器：960  
(H) x 3 (RGB) x 540 (V)，16:9

## 配件

配件

USB 电缆 (1)  
 红外远程控制器 (1)  
 BC-U1 电池充电器 (1)  
 锂电池 (CR2025 用于红外远程  
 控制器) (1)，已预装于红外远程  
 控制器  
 说明书：使用本装置前 (1)  
 背带 (1)  
 侧垫圈 (1)  
 CD-ROM：  
 - PDF 格式的操作说明 (1)

## 注

注

\*1 尺寸数值均为近似值。

## 相关产品



### SRG- 360SHE

具有三输出和高级  
PTZ 功能的高清遥控  
云台摄像机

## 图库

