

## LMD-941W

高清9 英寸液晶监视器，采用了  
2x 3G/HD/SD-SDI 输入和智能  
功能。



### 简介

便携式高清分辨率监视器，采用了 2x 3G/HD/SD-SDI 输入

LMD-941W 是 9 英寸\*、高清分辨率 ((1920 x 1080 像素) 的高性能液晶监视器，采用了 10 位信号处理和索尼 ChromaTRU™ 技术，可提供出色的图像性能和稳定性。它方便小巧，具有移动性和智能功能，适合室内和室外使用。LMD-941W 适合广泛的专业监控应用，如编辑演播室、实况转播、采集和现场制作等。

\* 227-mm 可视区域，按对角线测量。

### 属性

高清 1920x1080 像素 IPS 液晶显示面板 (LED 背光灯)

高清分辨率液晶显示面板可提供更清晰的影像，使用户能够更容易地评估画质。

两个 3G/HD/SD-SDI 输入

LMD-941W 配备了标准接口，包括 3G/HD/SD-SDI (x2) 输入、HDMI (x1) 接口和复合输入 (x1)。

摄像机聚焦功能

摄像机聚焦功能可使用多种色彩提示，因此用户可轻松调整摄像机聚焦。

场内 I/P 模式

凭借小于一场的处理延迟，可自然还原通过 SDI 输入的高清影

像。

## 位移性和灵活性

各种附件项目进一步提高了用户灵活性和便捷性。用户利用可收缩把手可随时随地携带此监视器，凭借随附的固定臂装支架，可轻松将此监视器连接到摄像机系统中。

## 波形监视器和矢量示波器

矢量示波器和波形监视器功能的结合让用户可轻松完成测量，而无需准备额外的测量设备。

## 色温

色温可在 D93、D65 或用户预设值之间选择。

## 自动白平衡调整

LMD-941W 监视器采用了基于软件的色温（白平衡）校准功能，称为“Monitor\_AutoWhiteAdjustment（监视器自动白平衡）”。通过计算机和另购的校准工具\*，可使用此功能轻松调整监视器的白平衡。

\* 例如 Konica Minolta CA-210/CA-310/CS-200、DK-Technologies PM5639/06、X-Rite i1 Pro/i1 Pro2、Photo Research PR-655/670、Klein K-10 和 JETI Specbos 1211。

## 牢固、轻巧、紧凑的机身

此型号采用轻巧、紧凑的铝制铸模机身，配有可拆卸的防反射涂层保护面板，灵活的设计可以满足用户的不同风格要求：支架可轻松拆卸，监视器配合支架可倾斜 15 度，用户可选择机架式连接或者连接在基座上。

## 连接灵活

使用可选的 MB-531 连接支架，前后均可不停顿俯仰 10 度，使用一个 19 英寸 EIA 标准机架，可并排连接两台 PVM-741 监视器。

## 可选 ENG 套件 VF-510

可选 VF-510 ENG 套件提供遮光罩、把手和接头护套，适用于

ENG 和 EFP 现场。

## 交流/直流操作

LMD-941W 可借助双向电源运行：直流 12 V 和通过连接专用交流适配器使用交流。

## 规格

### 图像性能

|              |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| 面板           | a-Si TFT 有源矩阵液晶商用电视机                        |
| 幅面 (对角)      | 227.0 mm<br>9 英寸                            |
| 有效幅面 (H x V) | 198.7 x 111.8 mm<br>7 7/8 x 4 1/2 英寸        |
| 分辨率 (H x V)  | 1920 x 1080 像素 (高清)                         |
| 宽高比          | 16:9                                        |
| 色彩           | 约 1670 万色                                   |
| 视角           | 89°/89°/89°/89° (典型)<br>(上/下/左/右对比度 > 10:1) |

### 输入

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 复合   | BNC (x1)<br>1.0 Vp-p ±3 dB 负同步  |
| SDI  | BNC (x2)                        |
| HDMI | HDMI (x1) (HDCP 通讯)             |
| 音频   | 立体声迷你插孔 (x1)<br>-5 dBu 47 千欧或更高 |

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 并行远程控制 | 模块化接口 8 针 (x1) (插针可指派)                          |
| 串行远程控制 | RJ-45 模块化接口 (以太网) (x1) (10BASE-T/100BASE-TX)    |
| 直流输入   | XLR 型 4 针 (公) (x1)<br>DC 12 V (输出阻抗 0.05 Ω 或以下) |

## 输出

|          |              |
|----------|--------------|
| 复合       | BNC (x1)     |
| SDI      | BNC (x1)     |
| 音频监听输出   | 立体声迷你插孔 (x1) |
| 扬声器 (内置) | 0.5 W (单声道)  |
| 耳机输出     | 立体声迷你插孔 (x1) |

## 一般信息

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 电源要求                     | AC 100 V 至 240 V<br>50/60 Hz<br>DC 12 V                            |
| 尺寸 (宽 x 高 x 深)<br>(含支架)  | 222.4 x 183.5 x 161.8 mm<br>8 7/8 x 7 1/4 x 6 3/8 英寸<br>(连接交流适配器时) |
| 尺寸 (宽 x 高 x 深)<br>(不含支架) | 222.4 x 166.0 x 70.0 mm<br>8 7/8 x 6 5/8 x 2 7/8 英寸<br>(拆下交流适配器时)  |
| 重量 (含交流适配                |                                                                    |

器) 2.6 kg (5 lb 12 oz)

---

重量 (不含交流适配器) 2.0 kg (4 lb 6 oz)

---

标准配件

- 交流电源线 (1)
- AC 插座 (1)
- 交流适配器 (1)
- 把手 (1)
- 臂装支架 (1)
- 螺丝 (4)
- 操作说明 (1)
- CD-ROM (1)
- 使用光盘手册 (1)

---

## 相关产品



### PDW-850

含三片 2/3 英寸 Power HAD FX CCD 成像器的 XDCAM HD422 专业光盘摄录一体机，具备很高的图像质量，采用易于共享和归档的专业光盘介质



### PXW-X500

采用三片 2/3 英寸 PowerHAD FX 高清 CCD 成像器的 XDCAM 摄录一体机，具备包括 XAVC 在内的多格式录制能力

## 图库

