

# PVML-HSX1

用于 PVM-  
X3200/X2400/X1800 的 HDR-  
SDR 转换许可证



## 简介

PVML-HSX1 是用于索尼 TRIMASTER 高级图像监视器、PVM-X3200、PVM-X2400 和 PVM-X1800 的 HDR-SDR 转换许可证。在直播制作环境中使用时，此许可证可用于支持索尼的 HDR-SDR 转换。4K 至高清的下转换和 3D LUT 转换也可以同时应用并输出到外部 4K/高清设备。我们在监视器中的四面体 LUT 插值可高水平地处理，获得出色的最终结果。此功能通过 PVM-X3200、PVM-X2400 和 PVM-X1800 前控制面板上的 USB 端口激活。您可以在多种应用程序中使用此功能。

注意：PVM-X2400 和 PVM-X1800 监视器需要更新到 V2.0 或更高版本。

借助 V4.0 固件，PVM-X3200、PVM-X2400 和 PVM-X1800 支持 PVML-SCX1 或 PVML-TDX1 的两种价格较低且功能有限的许可证。如果您需要的是上述许可证，而不需要索尼的 HDR-SDR 转换功能，那么也可以选择 PVML-SCX1。如果您需要的是 3D LUT 烘焙输出功能，PVML-TDX1 就是适合此用途的许可证。

## 属性

### HDR-SDR 转换支持\*

可选购的 PVML-HSX1 HDR-SDR 转换许可证\*\* 可启用 PVM-X3200、PVM-X2400 和 PVM-X1800 的 HDR-SDR 转换功能，以用于直播制作系统。

许可证可激活 4K 至高清的转换、ITU-R BT.2020 至 ITU-R BT.709 色彩空间转换，以及 HDR EOTF S-Log3 (HDR)、ITU-

R BT.2100 (HLG) 和 SMPTE ST 2084 至 SDR EOTF 2.4 的 OETF 转换。

如果原始 4K 源为四链路 3G-SDI，它也允许从支持 12G 或 3G-SDI 的增强监视器输出将转换后的图像输出至其他 4K 或高清监视器。此功能可用于只能接收 HDR 信号的远程站点。

\*PVM-X2400 和 PVM-X1800 监视器需要先更新到 V2.0 或更高版本。

\*\* PVML-HSX1 HDR-SDR 转换许可证单独出售。HDR-SDR 转换通过前控制单元的 USB 端口激活。

### 用户 3D LUT\*

此许可证支持应用用户 3D LUT 通过增强监视器输出将信号输出至其他 4K/高清设备，进一步提升直播制作、电影、戏剧、商业、音乐及纪录片制作环境工作流程的效率。我们在监视器中的四面体 LUT 插值可高水平地处理，获得出色的最终结果。

\* PVM-X2400 和 PVM-X1800 监视器需要先更新到 V2.0 或更高版本。

## 相关产品



### PVM-X2400

24 英寸 4K HDR  
TRIMASTER 高级图像  
监视器



### PVM-X1800

18.4 英寸 4K HDR  
TRIMASTER 高级图像  
监视器



### PVM-X3200

32 英寸 4K HDR  
TRIMASTER 高级图像  
监视器



### PVML-SCX1

PVM-X3200/X2400/X1800  
的信号转换输出许可证



### PVML-TDX1

适用于 PVM-

X3200/X2400/X1800  
的 3D 查找表融入输出  
许可证

## 图库

