

## PVML-HSX1

Licencia de conversión HDR-SDR  
para monitores PVM-  
X3200/X2400/X1800



### Overview

La PVML-HSX1 es una licencia de conversión HDR-SDR para los monitores de imagen de alta gama TRIMASTER de Sony PVM-X3200, PVM-X2400 y PVM-X1800. Esta licencia se puede usar para admitir la conversión HDR-SDR patentada por Sony cuando los monitores se utilizan en entornos de producción en vivo. La conversión descendente de 4K a HD y la conversión de LUT 3D también se pueden aplicar al mismo tiempo y transferirse a dispositivos 4K/HD externos. La interpolación tetraédrica de tablas LUT en nuestros monitores garantiza el más alto nivel de procesamiento para brindar los mejores resultados finales posibles. Esta función se activa mediante el puerto USB ubicado en el panel de control frontal de los monitores PVM-X3200, PVM-X2400 y PVM-X1800. Puede usar la función en aplicaciones versátiles.

Notas: Primero, debe actualizarse el firmware de los monitores PVM-X2400 y PVM-X1800 a la versión 2.0 o superior. Con el firmware versión 4.0, los monitores PVM-X3200, PVM-X2400 y PVM-X1800 admiten dos licencias de menor precio y funciones limitadas, la PVML-SCX1 y la PVML-TDX1. Si solo necesita estas licencias y no necesita la conversión HDR-SDR de Sony, otra opción es la licencia PVML-SCX1. En caso de requerir solo la función de salida de tablas LUT 3D integradas ("baked"), debe instalar la licencia PVML-TDX1.

## Features

### **Habilita la conversión HDR-SDR\***

La licencia opcional de conversión HDR-SDR PVML-HSX1\*\* activa la función de conversión HDR-SDR en los monitores PVM-X3200, PVM-X2400 y PVM-X1800 para usarlos en un sistema de producción en vivo.

La licencia activa la conversión descendente de 4K a HD, la conversión del espacio de color de ITU-R BT.2020 a ITU R BT.709 y la conversión OETF de HDR EOTF S-Log3 (HDR), ITU-R BT.2100 (HLG), SMPTE ST 2084 a SDR EOTF 2.4.

También habilita la transferencia de las imágenes convertidas a otro monitor 4K o HD desde la salida de monitor mejorada, que admite 12G o 3G-SDI incluso aunque la fuente original 4K sea 3G-SDI de cuádruple enlace. Esta función puede utilizarse en un sitio remoto que solo puede tomar una señal HDR.

\* Primero, debe actualizarse el firmware de los monitores PVM-X2400 y PVM-X1800 a la versión 2.0 o superior.

\*\* La licencia de conversión HDR-SDR PVML-HSX1 está disponible por separado. La conversión HDR-SDR se activa a través del puerto USB de la unidad de control frontal.

### **LUT 3D de usuario\***

Esta licencia admite la salida de señales con tablas LUT 3D de usuario aplicadas a través de la salida de monitor mejorada a otros dispositivos 4K/HD, lo que facilita aún más la eficacia de los flujos de trabajo de producciones en vivo, cinematográficas, de series, de comerciales y de música, y de entornos de producción de documentales. La interpolación tetraédrica de tablas LUT en nuestros monitores garantiza el más alto nivel de procesamiento para brindar los mejores resultados finales posibles.

\* Primero, debe actualizarse el firmware de los monitores PVM-X2400 y PVM-X1800 a la versión 2.0 o superior.

## Related products



### **PVM-X2400**

Monitor de imagen de alta gama TRIMASTER 4K HDR



### **PVM-X1800**

Monitor de imagen de alta gama TRIMASTER 4K HDR



### **PVM-X3200**

Monitor de imagen de alta gama TRIMASTER 4K HDR



### **PVML-SCX1**

Licencia de salida de conversión de señal para monitores PVM-X3200/X2400/X1800



### **PVML-TDX1**

Licencia de salida de tablas LUT 3D integradas ("baked") para monitores PVM-X3200/X2400/X1800

## Gallery

