

PVML-HSX1

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



Overview

La PVML-HSX1 es una licencia de conversión HDR-SDR para los monitores de visionado de gama alta TRIMASTER PVM-X3200, PVM-X2400 y PVM-X1800 de Sony. Esta licencia se puede utilizar para permitir la conversión HDR-SDR patentada de Sony cuando se utiliza en un entorno de producción en directo. La subconversión de 4K a HD y la conversión de LUT 3D también se pueden aplicar al mismo tiempo y emitir a dispositivos externos de 4K/HD. Nuestra interpolación de LUT tetraédrica en los monitores garantiza el mayor nivel de procesamiento para obtener los mejores resultados finales posibles. La función de conversión HDR-SDR se activa a través del puerto USB en el panel de control frontal del PVM-X3200, PVM-X2400 y el PVM-X1800. Puedes usar esta función en aplicaciones versátiles.

Notas: *Los monitores PVM-X2400 y PVM-X1800 se deben actualizar a la versión 2.0 o superior.

Con el firmware V4.0, los monitores PVM-X3200, PVM-X2400 y PVM-X1800 admiten dos licencias funcionales limitadas y de menor precio: la PVML-SCX1 o la PVML-TDX1. Si no necesitas la conversión HDR-SDR de Sony, la PVML-SCX1 es otra opción. Si solo necesitas la función de salida integrada LUT 3D, la PVML-TDX1 es la licencia adecuada.

Features

Compatibilidad con conversión HDR-SDR*

La licencia de conversión HDR-SDR PVML-HSX1 opcional** habilita la función de conversión HDR-SDR de los PVM-X3200, PVM-X2400 y PVM-X1800 de Sony para su uso en un sistema de producción en directo.

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

También permite la transmisión de las imágenes convertidas a otro monitor 4K o HD desde la salida de monitor mejorada, que es compatible con 12G o 3G-SDI, aunque una fuente 4K original sea 3G-SDI de enlace cuádruple. Esta función se puede usar en un sitio remoto que solo puede recibir una señal HDR.

* Los monitores PVM-X2400 y PVM-X1800 se deben actualizar primero 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 también añadirá compatibilidad con la salida de señales con LUT 3D de usuario aplicado a través de la salida de monitor mejorada a otros dispositivos 4K/HD, lo que facilitará aún más los flujos de trabajo eficientes en entornos de producción en directo, cinematográficos, televisivos, publicitarios, musicales y documentales. Nuestra interpolación de LUT tetraédrica en los monitores garantiza el mayor nivel de procesamiento para obtener los mejores resultados finales posibles.

* Los monitores PVM-X2400 y PVM-X1800 se deben actualizar primero a la versión 2.0 o superior.

Related products



PVM- X2400

Monitor de visionado de gama alta 4K HDR TRIMASTER



PVM- X1800

Monitor de visionado de gama alta 4K HDR TRIMASTER



PVM- X3200

Monitor de visionado de gama alta 4K HDR TRIMASTER



PVML- SCX1

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



PVML- TDX1

Licencia de salida integrada LUT 3D para PVM-X3200/X2400/X1800

Gallery

