

BVML-H10

Licencia de conversión HDR-SDR
para monitores BVM-
HX3110/HX1710/HX1710N



Overview

BVML-H10 es una licencia de conversión HDR-SDR para los monitores de referencia TRIMASTER HX BVM-HX3110, HX1710 y HX1710N de Sony. Esta licencia se puede usar para activar 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 frontal de los monitores BVM-HX3110. Para los modelos BVM-HX1710/1710N, esta función se activa a través del puerto USB de la unidad BVMK-R10. Puede usar la función en aplicaciones versátiles.

Los monitores BVM-HX3110, HX1710 y HX1710N admiten dos licencias de menor precio y funciones limitadas, la BVML-S10 o BVML-T10. Si solo necesita estas licencias y no necesita la conversión HDR-SDR de Sony, otra opción es la licencia BVML-S10. En caso de requerir solo la función de salida de tablas LUT 3D integradas ("baked"), debe instalar la licencia BVML-T10.

Features

Admite la conversión HDR-SDR

La licencia opcional de conversión HDR-SDR BVML-H10* activa la función de conversión HDR-SDR en los monitores BVM-HX3110, HX1710 y HX1710N 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 la imagen convertida 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 pueda tomar una señal HDR.

* La licencia de conversión HDR-SDR BVML-H10 está disponible por separado. La conversión HDR-SDR se activa a través del puerto USB de la unidad de control frontal.

Related products



BVM- HX3110

Monitor de referencia profesional TRIMASTER HX™ 4K de 30,5"



BVM- HX1710

Monitor de referencia profesional TRIMASTER HX™ 4K de 16,5"



BVM- HX1710N

Monitor de referencia profesional TRIMASTER HX™ 4K de 16,5"

Gallery

