

PVML-HSX1

Licenza di conversione HDR-SDR
per PVM-X3200/X2400/X1800



Overview

PVML-HSX1 è una licenza di conversione HDR-SDR per i monitor di visione TRIMASTER PVM-X3200, PVM-X2400 e PVM-X1800 di Sony. Questa licenza può essere utilizzata per la conversione HDR-SDR proprietaria di Sony per l'utilizzo in ambienti di produzione live. Inoltre, il downscaling da 4K a HD e la conversione LUT 3D possono essere applicate contemporaneamente e trasmesse a dispositivi 4K/HD esterni. La nostra interpolazione LUT tetraedrica nei monitor garantisce il massimo livello di elaborazione per ottenere i migliori risultati finali possibili. Questa funzione viene attivata tramite la porta USB sul pannello di controllo anteriore dei modelli PVM-X3200, PVM-X2400 e PVM-X1800. Questa funzione offre versatilità nelle applicazioni.

Note: I monitor PVM-X2400 e PVM-X1800 devono essere aggiornati alla V2.0 o successiva.

Con il firmware V4.0, i modelli PVM-X3200, PVM-X2400 e PVM-X1800 supportano due licenze funzionali limitate e a un costo inferiore, PVML-SCX1 o PVML-TDX1. Se ne hai bisogno senza la conversione HDR-SDR di Sony, puoi scegliere la licenza PVML-SCX1. Se hai bisogno solo della funzione di output integrato delle LUT 3D, PVML-TDX1 è la licenza che fa al caso tuo.

Features

Supporto conversione HDR-SDR*

La licenza di conversione HDR-SDR PVML-HSX1 opzionale** abilita la funzione di conversione HDR-SDR di PVM-X3200, PVM-X2400 e PVM-X1800 per l'utilizzo in un sistema di produzione live. La licenza attiva la conversione dal formato 4K ad HD; dello spazio colorimetrico da ITU-R BT.2020 a ITU-R BT.709 e la conversione OETF da HDR EOTF S-Log3 (HDR), ITU-R BT.2100 (HLG) e HDR SMPTE ST 2084 a SDR EOTF 2.4.

Consente inoltre di trasmettere immagini convertite a un altro monitor 4K o HD dall'uscita monitor ottimizzata che supporta 12G o 3G-SDI, anche con una sorgente 4K originale Quad-Link 3G-SDI. Questa funzione può essere utilizzata in una sede remota che può ricevere soltanto un segnale HDR.

* I monitor PVM-X2400 e PVM-X1800 devono prima essere aggiornati alla V2.0 o successiva.

** La licenza di conversione HDR-SDR PVML-HSX1 è disponibile separatamente. La conversione HDR-SDR viene attivata tramite la porta USB dell'unità di controllo anteriore.

LUT 3D utente*

La licenza supporta anche i segnali di uscita con LUT 3D utente applicate tramite l'uscita monitor ottimizzata verso altri dispositivi 4K/HD, contribuendo a workflow ancora più efficienti negli ambienti dedicati a produzione live, cinematografica, teatrale, pubblicitaria, musicale e documentaristica. La nostra interpolazione LUT tetraedrica nei monitor garantisce il massimo livello di elaborazione per ottenere i migliori risultati finali possibili.

* I monitor PVM-X2400 e PVM-X1800 devono prima essere aggiornati alla V2.0 o successiva.

Related products



PVM- X2400

Monitor di visione
high grade
TRIMASTER 4K HDR



PVM- X1800

Monitor di visione
high grade
TRIMASTER 4K HDR



PVM- X3200

Monitor di visione
high grade
TRIMASTER 4K HDR



PVML- SCX1

Licenza di output per
la conversione del
segnale per PVM-
X3200/X2400/X1800



PVML- TDX1

Licenza di output
integrato delle LUT 3D
per PVM-
X3200/X2400/X1800

Gallery

