

PVML-HSX1

Licence de conversion HDR-SDR
pour moniteurs PVM-
X3200/X2400/X1800



Overview

PVML-HSX1 est une licence de conversion HDR-SDR pour les moniteurs de visionnage haut de gamme TRIMASTER PVM-X3200, PVM-X2400 et PVM-X1800 de Sony. Cette licence permet de prendre en charge la conversion HDR-SDR de Sony dans des environnements de production Live. La down-conversion de la 4K à la HD et la conversion LUT 3D peuvent également être appliquées en même temps et sur la même sortie vers des périphériques 4K/HD externes. Notre interpolation LUT tétraédrique dans les moniteurs assure le plus haut niveau de traitement pour donner les meilleurs résultats finaux possible. Cette fonction est activée via un port USB sur le panneau de commande avant des moniteurs PVM-X3200, PVM-X2400 et PVM-X1800. Vous pouvez utiliser cette fonction dans diverses applications.

Remarques : Les moniteurs PVM-X2400 et PVM-X1800 doivent être mis à jour vers la version 2.0 ou ultérieure. Avec le firmware en version 4.0, les PVM-X3200, PVM-X2400 et PVM-X1800 prennent en charge deux licences fonctionnelles limitées et moins chères de la PVML-SCX1 ou PVML-TDX1. Si vous en avez seulement besoin sans la conversion HDR-SDR de Sony, la PVML-SCX1 est un autre choix possible. Lorsque vous n'avez besoin que de la fonction de sortie LUT 3D intégrée, la PVML-TDX1 est la licence qu'il vous faut.

Features

Prise en charge de la conversion HDR-SDR*

La licence de conversion HDR-SDR PVML-HSX1 en option** inclut la fonction de conversion HDR-SDR sur les moniteurs PVM-X3200, PVM-X2400 et PVM-X1800 à utiliser dans un système de production Live.

La licence active la down-conversion de la 4K à la HD, la conversion de l'espace colorimétrique de ITU-R BT.2020 à ITU-R BT.709, et la conversion OETF de HDR EOTF S-Log3 (HDR), ITU-R BT.2100 (HLG), SMPTE ST 2084 à SDR EOTF 2.4.

Elle permet également la sortie d'images converties vers un autre moniteur 4K ou HD à partir de la sortie moniteur améliorée prenant en charge 12G ou 3G-SDI, même si une source 4K d'origine est de type Quad Link 3G-SDI. Cette fonction peut être utilisée sur un site à distance qui ne peut recevoir qu'un signal HDR.

* Les moniteurs PVM-X2400 et PVM-X1800 doivent d'abord être mis à jour vers la version 2.0 ou ultérieure.

** Licence de conversion HDR-SDR PVML-HSX1 disponible séparément. La conversion HDR-SDR est activée via le port USB de l'unité de commande avant.

LUT 3D définie par l'utilisateur*

Cette licence prend également en charge la sortie de signaux avec les LUT 3D définies et appliquées par l'utilisateur à partir de la sortie moniteur améliorée vers d'autres appareils 4K/HD, ce qui accroît les performances des workflows de la production Live et des environnements de production de cinéma, de fictions, de films commerciaux, de programmes musicaux et de documentaires. Notre interpolation LUT tétraédrique dans les moniteurs assure le plus haut niveau de traitement pour donner les meilleurs résultats finaux possible.

* Les moniteurs PVM-X2400 et PVM-X1800 doivent d'abord être mis à jour vers la version 2.0 ou ultérieure.

Related products



PVM- X2400

Moniteurs de visionnage haut de gamme TRIMASTER 4K HDR



PVM- X1800

Moniteurs de visionnage haut de gamme TRIMASTER 4K HDR



PVM- X3200

Moniteurs de visionnage haut de gamme TRIMASTER 4K HDR



PVML- SCX1

Licence de conversion de sortie du signal pour PVM-X3200/X2400/X1800



PVML- TDX1

Licence de sortie LUT 3D intégrée pour PVM-X3200/X2400/X1800

Gallery

