

BVML-H10

Licence de conversion HDR-SDR
pour moniteurs BVM-HX3110,
HX1710 et HX1710N



Overview

La BVML-H10 est une licence de conversion HDR-SDR pour les moniteurs de référence BVM-HX3110, HX1710 et HX1710N TRIMASTER HX 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 le port USB situé sur le panneau de commande avant du BVM-HX3110. Pour les BVM-HX1710/1710N, cette fonction est activée via le port USB du BVMK-R10. Vous pouvez utiliser cette fonction dans diverses applications.

Les BVM-HX3110, HX1710 et HX1710N prennent en charge deux licences fonctionnelles limitées et moins chères du BVML-S10 ou du BVML-T10. Si vous en avez seulement besoin sans la conversion HDR-SDR de Sony, la BVML-S10 est un autre choix possible. Lorsque vous n'avez besoin que de la fonction de sortie LUT 3D intégrée, la BVML-T10 est la licence qu'il vous faut.

Features

Prise en charge de la conversion HDR-SDR

La licence de conversion HDR-SDR BVML-H10 en option* inclut la

fonction de conversion HDR-SDR sur les moniteurs BVM-HX3110, HX1710 et HX1710N 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 distant qui ne peut recevoir qu'un signal HDR.

* La licence de conversion HDR-SDR BVML-H10 est disponible séparément. La conversion HDR-SDR est activée via le port USB de l'unité de commande avant.

Related products



BVM- HX3110

Moniteur de référence professionnel TRIMASTER HX™ 4K de 30,5 pouces



BVM- HX1710

Moniteur de référence professionnel TRIMASTER HX™ 4K de 16,5 pouces



BVM- HX1710N

Moniteur de référence professionnel TRIMASTER HX™ 4K de 16,5 pouces

Gallery

