

BVM-HX3110

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



NETWORKED LIVE 4K SR Live HDR

Specifications

Qualité d'image

Type de panneau LCD à matrice active α -Si TFT

Taille de l'écran (en diagonale) 30,5 pouces (775,2 mm)

Pixels effectifs (H x V) 685,7 x 361,6 mm

Résolution (H x V) 4096 x 2160 pixels

Format 1.90 : 1(17:9)

Efficacité des pixels 99,99 %

Couleurs à l'écran 1,07 milliards

Fréquence d'images du panneau 96 Hz / 100 Hz / 120 Hz (96 Hz et 120 Hz sont également compatibles avec les cadences 1/1 001)

Angle de visualisation 89°/89°/89°/89° (contraste

(panneau)	haut/bas/gauche/droite > 10:1)
Balayage normal	Balayage 0 %
Sous-balayage	Sous-balayage de 3 %
Température de couleur	D50, D60, D65, D93, DCI*1 et paramètres utilisateur 1-10 (réglables de 5 000K à 10 000K), DCI XYZ
Luminance	4 000 cd/m ² (typique)*2 1 000 cd/m ² (typique)*3
Espace colorimétrique (gamut de couleur)	ITU-R BT.2020*4, ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C, DCI-P3*4, S-Gamut3*4, S-Gamut3.Cine*4
Matrice de transmission	ITU-R BT.2020 (la luminance non-constante est prise en charge), ITU-R BT.709
EOTF	2.2, 2.4, 2.6, CRT, 2.4 (HDR), S-Log3, S-Log3 (Live HDR), SMPTE ST 2084, ITU-BT.2100 (HLG)
Temps de mise en route	Pour obtenir une qualité d'image stable, mettez le moniteur sous tension et laissez-le dans cet état pendant plus de 30 minutes.

Entrée

SDI	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD-SDI) BNC (x2), impédance d'entrée : 75 Ω asymétrique
Entrée HDMI	HDMI (HDCP2.3/1.4) (x1)
IP(LAN)*5	SFP28(x2), 25G BASE
Contrôle via le port parallèle	RJ-45 8 broches (x1) (affectation de broche fixe)
Télécommande série (LAN)	Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 (x1)
Entrée USB	Connecteur USB (USB2.0) (x1)

Sortie

Sortie moniteur améliorée*6	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD) BNC (x1), impédance de sortie : 75 Ω asymétrique
Sortie SDI	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD-SDI) BNC (x2), impédance de sortie : 75 Ω asymétrique
Sortie audio moniteur	Mini-jack stéréo (x1)
Sortie casque	Mini-jack stéréo (x1)

Informations générales

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 6,6 A à 2,5 A, 50 Hz / 60 Hz
Consommation électrique	Environ 610 W (max.) 0,3 W en mode éteint (lorsque l'alimentation est éteinte)
Mode arrêt activé	Au bout de 60 minutes environ
Température de fonctionnement	De 0 °C à 35 °C. Recommandée : De 20 °C à 30 °C
Humidité de fonctionnement	De 30 à 80 % (sans condensation)
Température de stockage/transport	De -20 °C à +60 °C
Humidité de stockage/transport	De 10 à 80 %
Pression de fonctionnement/stockage/transport	De 700 hPa à 1 060 hPa
Dimensions (L x H x P)	778 x 519 x 230 mm
Poids approximatif	29 kg

Accessoires fournis	1 câble d'alimentation secteur, 1 support prise secteur, 1 manuel « Avant d'utiliser cet appareil »
---------------------	---

Remarques

*1 DCI : $x = 0,314$, $y = 0,351$

*2 Cette valeur de luminance est une valeur typique à D65 ($x, y = 0,3127; 0,329$) avec une fenêtre blanche à 10 %. Cette valeur n'est pas garantie. Pour éviter d'endommager le panneau de façon irréversible, un limiteur automatique de luminosité est activé si la quantité totale de courant ou la température de l'écran dépasse la capacité maximale du BVM-HX3110.

*3 Spécifications du panneau (tout signal blanc). Cette valeur de luminance est typique à D65($x, y = 0,3127; 0,329$) et n'est pas garantie.

*4

Le BVM-HX3110 ne couvre pas l'espace colorimétrique sélectionné dans sa totalité.

*5

Les émetteurs-récepteurs OTM-25GSR et OTM-25GLR de Sony, ainsi que les modules avec une consommation électrique de 1,0 W ou moins, sont pris en charge. Le câble DAC (Direct Attach Cable) en cuivre n'est pas pris en charge.

*6

Une licence optionnelle BVML-H10, BVML-S10 ou BVML-T10 est requise.

Related products



FWD-55A95L

Écran Sony BRAVIA OLED 4K HDR de 55" avec Google TV et 3 ans de garantie PrimeSupport inclus



BVML-F10

Licence de réponse rapide pour BVM-HX3110, HX1710 et HX1710N



BVML-SN10

Licence SNMP pour BVM-HX3110 et HX1710N



BVML-T10

Licence de sortie LUT 3D pour les BVM-HX3110, HX1710 et HX1710N



BVML-S10

Licence de sortie de conversion de signal



BVML-H10

Licence de conversion HDR-SDR pour



BVML-JD10

avec fonction LUT 3D
pour les BVM-HX3110,
HX1710 et HX1710N

moniteurs BVM-
HX3110, HX1710 et
HX1710N

Licence de décodeur
JPEG XS pour les
modèles BVM-HX3110
et HX1710N

Gallery

