

# BVM-HX310

Moniteur de référence professionnel  
TRIMASTER HX™ 4K de 31 pouces



## Technische Daten

### Image

Type de panneau	LCD à matrice active α-Si TFT
Taille de l'écran (en diagonale)	789,1 mm
Pixels effectifs (H x V)	698 x 368,1 mm
Résolution (H x V)	4096 x 2160 pixels
Format	17: 9 (1,89: 1)
Efficacité des pixels	99,99 %
Pilote d'affichage	10 bits
Fréquence d'images du panneau	48 Hz / 50 Hz / 60 Hz (48 Hz et 60 Hz également compatibles avec des cadences 1/1.001)
Angle de visualisation (panneau)	89°/89°/89°/89° (contraste haut/bas/gauche/droite > 10:1)
Température de couleur	D55, D61, D65, D93, DCI*1 et 1-5 utilisateur (réglables de 5 000 K à 10 000 K), DCI XYZ
Luminance (spécifications du panneau) (standard)	1 000 cd/m <sup>2</sup>
Espace colorimétrique (gamut de couleur)	ITU-R BT.2020*2, ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C, DCI-P3*2, moniteur natif*3, S-GAMUT3*2, S-GAMUT3.cine*2
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 (HDR), S-Log3 (Live HDR), S-Log2 (HDR), SMPTE ST 2084(HDR), ITU-BT.2100(HLG)

### Entrée

(3G/HD) BNC (x4), impédance d'entrée : 75 Ω

Entrée SDI 1	asymétrique
Entrée SDI 2	(12G/6G/3G/HD) BNC (x2), (3G/HD) BNC (x2), impédance d'entrée : 75 Ω asymétrique
HDMI	HDMI (HDCP2.3/1.4) (x1)
Télécommande série (LAN)	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX), RJ-45 (x 1)

## Sortie

Sortie moniteur SDI 1*4	(3G/HD) BNC (x4), impédance de sortie : 75 Ω asymétrique
Sortie SDI 2	(12G/6G/3G/HD) BNC (x2), (3G/HD) BNC (x2), impédance de sortie : 75 Ω asymétrique
Audio moniteur	Mini-jack stéréo (x 1)
Casque	Mini-jack stéréo (x 1)

## Informations générales

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 5,1 A à 2,1 A, 50/60 Hz
Consommation électrique	Environ 450 W (max.)
Température de fonctionnement	De 0 °C à 35 °C. Recommandée : De 20 °C à 30 °C
Humidité de fonctionnement	De 30 % à 85 % (sans condensation)
Température de stockage/transport	De -20 °C à +60 °C
Humidité de stockage/transport	De 0 % à 90 %
Pression de fonctionnement/stockage/transport	De 700 hPa à 1 060 hPa
Dimensions (L x H x P)	778 x 519,5 x 230 mm
Poids approximatif	29 kg
Accessoires fournis	1 câble d'alimentation secteur, 1 support prise secteur, 1 CD-ROM, 1 manuel « Avant d'utiliser cet appareil »

## Remarques

*1	DCI : x = 0,314, y = 0,351
*2	Le BVM-HX310 ne couvre pas l'espace colorimétrique sélectionné dans sa totalité.  Les points de chromaticité individuels du BVM-HX310. Le réglage du plus large espace

\*3

colorimétrique du signal est reproduit par le BVM-HX310.

\*4

La sortie moniteur SDI 1 est une sortie commutée entre SDI 1 et SDI 2 lorsqu'il s'agit de signaux 3G/HD-SDI.

## Produits associés



### HDCU-5500

Unité de commande compatible IP pour caméra système HDC-5500 4K/HD



### HDC-5500

Caméra système portable avec trois capteurs CMOS 2/3 pouce hautes performances et sortie 4K directe



### BKM-17R

Unité de commande du moniteur



### PXW-Z750

Caméra d'épaule 4K avec capteur CMOS 3 puces type 2/3, obturateur global, haute sensibilité, enregistrement simultané 4K/HD, HFR 120p en HD, interface 12G SDI et fonctions de workflow sans fil avancées



### HDCU-3500

Unité de commande compatible IP pour caméra système HDC-3500 4K/HD

## Galerie

