

## BVM-HX1710

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



4K

SR Live  
for HDR

HDR

### Specifications

#### Qualité d'image

Luminosité LCD à matrice active ·  $\alpha$ -Si TFT

Taille de l'écran (en diagonale) 16,5 pouces (420,3 mm)

Taille des pixels effectifs (H x V) 366,3 x 206,1 mm

Résolution (H x V) 3840 x 2160 pixels

Format 16:9

Performances des pixels 99,99 %

Couleurs d'affichage 1,07 milliards

Cadence d'affichage 96 Hz / 100 Hz / 120 Hz (96 Hz et 120 Hz sont également compatibles avec les cadences 1/1 001)

Angle de visualisation (spécifications du panneau)	89°/89°/89°/89° (contraste 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	3 000 cd/m <sup>2</sup> (typique)*2 700 cd/m <sup>2</sup> (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	Env. 30 minutes 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)
-------------	-------------------------

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	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD) BNC (x1), impédance de sortie : 75 Ω asymétrique *5
---------------------------	---

Sortie SDI	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD-SDI) BNC (x2), impédance de sortie : 75 Ω asymétrique
------------	--

## Informations générales

Alimentation	100 V à 240 V CA, (à confirmer) A à (à confirmer) A, 50/60 Hz
Consommation électrique	Environ (à confirmer) W (max.) 0,3 W en mode d'arrêt (lorsque l'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt)
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 85 % (sans condensation)
Pression de fonctionnement	De 700 hPa à 1 060 hPa
Dimensions (L x H x P)	(à confirmer) x (à confirmer) x (à confirmer) mm
Poids approx.	(à confirmer) 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	<p>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-HX1710.</p>
*3	<p>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.</p>
*4	<p>Le BVM-HX1710 ne couvre pas l'espace colorimétrique sélectionné dans sa totalité.</p>
5*	<p>Une licence optionnelle BVML-H10, BVML-S10 ou BVML-T10 est requise.</p>

## Related products



## **BVMK-R10**

Unité de commande  
du moniteur

## **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-H10**

Licence de conversion  
HDR-SDR pour  
moniteurs BVM-  
HX3110, HX1710 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  
avec fonction LUT 3D  
pour les BVM-HX3110,  
HX1710 et HX1710N

## Gallery

