

BVM-HX3110

Monitor di riferimento
professionale 4K TRIMASTER
HX™ da 30,5"



NETWORKED **LIVE** **4K** **SR Live** **HDR**

Specifications

Prestazioni video

Pannello	LCD a matrice attiva α -Si TFT
Dimensione immagine (diagonale)	30,5 pollici (775,2 mm)
Dimensioni effettive immagine (H x V)	685,7 x 361,6 mm (27 x 14 1/4")
Risoluzione (H x V)	4096 x 2160 pixel
Formato	1,90: 1(17:9)
Efficienza dei pixel	99,99%
Colori del display	1,07 miliardi
Frame rate del pannello	96 Hz / 100 Hz / 120 Hz (96 Hz e 120 Hz sono anche compatibili con frame rate 1/1001)
Angolo di	

visualizzazione (specifica pannello)	89°/89°/89°/89° (contrasto su/giù/sinistra/destra > 10:1)
Normal scan	Scan 0%
Underscan	3% underscan
Temperatura del colore	D50, D60, D65, D93, DCI*1 e utente 1-10 (regolabile da 5000 K a 10.000 K), DCI XYZ
Luminanza	4.000 cd/m ² (tipico)*2 1.000 cd/m ² (tipico)*3
Spazio colore (gamma di colori)	ITU-R BT.2020*4, ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C, DCI-P3*4, S- Gamut3*4, S-Gamut3.Cine*4
Matrice di trasmissione	ITU-R BT.2020 (luminanza non costante supportata), 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)
Tempo di riscaldamento	Circa 30 minuti Per garantire una qualità delle immagini stabile, accendi il monitor e lascialo in questo stato per più di 30 minuti.

Ingresso

SDI	(12G / 6G / 3G / HD-SDI) BNC (x2), (3G / HD-SDI) BNC (x2), impedenza di ingresso: 75 Ω non bilanciata
Ingresso HDMI	HDMI (HDCP2.3/1.4) (x1)
IP(LAN)*5	SFP28 (X2), BASE 25G
Remoto parallelo	RJ-45 a 8 pin (x1) (assegnazione pin fisso)
Remoto seriale (LAN)	Ethernet, 10BASE-T / 100BASE-TX RJ-45 (x1)
Ingresso USB	Connettore USB (USB2.0) (x1)

Uscita

Uscita monitor ottimizzata*6	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x1), impedenza di uscita: 75 Ω non bilanciata
Uscita SDI	(12G / 6G / 3G / HD-SDI) BNC (x2), (3G / HD-SDI) BNC (x2), Impedenza di uscita: 75 Ω non bilanciata
Uscita audio monitor	Mini jack stereo (x1)
Uscita cuffie	Mini jack stereo (x1)

Generale

Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 6,6 A a 2,5 A, 50/60 Hz
Consumo	Circa 610 W (max.) 0,3 W in modalità OFF (quando l'interruttore di alimentazione è spento)
Modalità Off attivata	Dopo circa 60 minuti
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 35 °C Consigliata: Da 20 °C a 30 °C
Umidità di esercizio	Da 30% a 80% (senza condensa)
Temperatura di trasporto/stoccaggio	Da -20 a +60 °C
Umidità di trasporto/stoccaggio	Da 10% a 80%
Pressione di esercizio, stoccaggio e trasporto	Da 700 hPa a 1060 hPa
Dimensioni (L x A x P)	778 x 519 x 230 mm (30 3/4 x 20 1/2 x 9 1/8 pollici)
Peso (circa)	29 Kg (63 lb 15 oz)
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione AC (1)porta spina AC (1)Guida al primo utilizzo

(1)

Note

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

* 2 Questo valore di luminanza è un valore tipico a D65 ($x, y = 0,3127, 0,329$) con una finestra bianca al 10%. Questo valore non è garantito. Per evitare danni irreversibili al pannello, viene attivato un limitatore automatico della luminosità se la quantità totale di corrente o la temperatura dello schermo supera la capacità massima del display BVM-HX3110.

* 3 Specifiche del pannello (segnale tutto bianco). Questo valore della luminanza è tipico a D65 ($x, y = 0,3127, 0,329$) e non è garantito.

* 4 Il display BVM-HX3110 non copre del tutto lo spazio colore selezionato.

Sono supportati i ricetrasmittitori Sony OTM-25GSR e OTM-25GLR e i

*5

moduli con un consumo energetico di 1,0 W o inferiore. Il DAC (cavo a collegamento diretto) in rame non è supportato.

*6

È richiesta una licenza opzionale BVML-H10, BVML-S10 o BVML-T10.

Related products



FWD-55A95L

Il display BRAVIA OLED 4K HDR di Sony da 55" con Google TV, incluso PrimeSupport di 3 anni



BVML-F10

Licenza di risposta rapida per BVM-HX3110/HX1710/HX1710N



BVML-SN10

Licenza SNMP per BVM-HX3110/HX1710N



BVML-T10

Licenza per output di 3D LUT per BVM-HX3110/HX1710/HX1710N



BVML-S10

Licenza per output di conversione del segnale con funzione 3D LUT per BVM-HX3110/HX1710/HX1710N



BVML-H10

Licenza di conversione HDR-SDR per BVM-HX3110/HX1710/HX1710N



BVML-JD10

Licenza per decoder JPEG XS per BVM-HX3110/HX1710N

Gallery

