

BVM-HX3110

Monitor de referencia profesional TRIMASTER HX™ 4K de 30,5 pulgadas



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

Specifications

Rendimiento de imagen

Panel	LCD de matriz activa TFT α-Si
Tamaño de la imagen (diagonal)	30,5 pulgadas (775,2 mm)
Tamaño efectivo de la imagen (H x V)	685,7 x 361,6 mm (27 x 14 1/4 pulgadas)
Resolución (H x V)	4096 x 2160 pixels
Aspecto	1,90 : 1(17:9)
Eficiencia de pixels	99,99 %
Colores de visualización	1,07 billones
Frecuencia de imagen del panel	96 Hz/100 Hz/120 Hz (96 Hz y 120 Hz también son compatibles con las frecuencias de cuadro 1/1,001)

Ángulo de visión (especificaciones del panel)	89°/89°/89°/89° (contraste arriba/abajo/izquierda/derecha > 10:1)
Exploración normal	0% de exploración
Subexploración	Subexploración del 3 %
Temperatura de color	D50, D60, D65, D93, DCI*1 y usuario 1–10 (de 5000 K a 10 000 K ajustable), DCI XYZ
Luminancia	4000 cd/m ² (típico)*2 1000 cd/m ² (típico)*3
Espacio de color (gama de colores)	ITU-R BT.2020*4, ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C, DCI-P3*4, S-Gamut3*4, S-Gamut3.Cine*4
Matriz de transmisión	ITU-R BT.2020 (no es compatible con la luminancia inconstante), 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)
Tiempo de calentamiento	Aprox. 30 minutos Para proporcionar una calidad de imagen estable, enciende el monitor y déjalo encendido

durante más de 30 minutos.

Entrada

SDI	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD-SDI) BNC (x2), impedancia de entrada: 75 Ω asimétrica
Entrada HDMI	HDMI (HDCP2.3/1.4) (x1)
IP(LAN)*5	SFP28(x2), 25G BASE
Conexión paralela para control remoto	RJ-45 de 8 pines (x1) (asignación de pines fija)
Control remoto de serie (LAN)	Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 (x1)
Entradas USB	Conector USB (USB2.0) (x1)

Salida

Salida de monitor mejorada*6	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x1), impedancia de salida: 75 Ω asimétrica
Salida SDI	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD-SDI) BNC (x2), impedancia de salida: 75 Ω asimétrica
Salida de monitor de	Mini jack estéreo (x1)

audio

Salida de auriculares Mini jack estéreo (x1)

General

Alimentación	De 100 V a 240 V de CA, de 6,6 A a 2,5 A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	Aprox. 610 W (máx.) 0,3 W en modo desactivado (cuando el interruptor de encendido está apagado)
Modo de apagado activado	Después de unos 60 minutos
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F) Recomendada: De 20 °C a 30 °C (de 68 °F

	a 86 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 30% al 80% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento/transporte	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento/transporte	De 10% a 80%
Presión de funcionamiento/almacenamiento/transporte	De 700 hPa a 1060 hPa
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	778 x 519 x 230 mm (30 3/4 x 20 1/2 x 9 1/8 pulgadas)
Peso aprox.	29 kg (63 lb 15 oz)
Accesorios suministrados	Cable de alimentación de CA (1) Soporte de enchufe de CA (1) Manual previo al uso de la unidad (1)

Notas

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

*2 Este valor de luminancia es un valor típico en D65 ($x, y = 0,3127, 0,329$) con una ventana blanca del 10%. No se garantiza este valor.

Con el fin de evitar daños irreversibles en el panel, un limitador de brillo automático se activa si la cantidad total de corriente o la temperatura de la pantalla superan la capacidad máxima del BVM-HX3110.

*3 Especificación del panel (señal toda blanca). Este valor de luminancia es típico en D65 ($x, y = 0,3127, 0,329$) y no está garantizado.

*4 El BVM-HX3110 no cubre el espacio de color seleccionado en su totalidad.

Se admiten los transceptores OTM-25GSR y OTM-25GLR de Sony,

*5

así como los módulos con un consumo de energía de 1,0 W o inferior. No se admite DAC (cable de conexión directa) de cobre.

*6

Se requiere una licencia opcional BVML-H10, BVML-S10 o BVML-T10.

Related products



FWD-55A95L

Monitor BRAVIA OLED 4K HDR de 55" de Sony con Google TV y 3 años de PrimeSupport



BVML-F10

Licencia de respuesta rápida para BVM-HX3110/HX1710/HX1710N



BVML-SN10

Licencia SNMP para BVM-HX3110/HX1710N



BVML-T10

Licencia de salida LUT 3D para BVM-HX3110/HX1710/HX1710N



BVML-S10

Licencia de salida de conversión de señal con una función LUT 3D para BVM-HX3110/HX1710/HX1710N



BVML-H10

Licencia de conversión HDR-SDR para BVM-HX3110/HX1710/HX1710N



BVML-JD10

Licencia de descodificador de JPEG XS para BVM-HX3110/HX1710N

Gallery

