

BVM-HX1710N

Monitor de referencia profesional TRIMASTER HX™ 4K de 16,5"



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

Specifications

Rendimiento de la imagen

Panel	LCD de matriz activa TFT α-Si
Tamaño de la imagen (diagonal)	16,5" (420,3 mm)
Tamaño efectivo de la imagen (H x V)	366,3 x 206,1 mm (14 1/2 x 8 1/8 pulgadas)
Resolución (H x V)	3840 x 2160 píxeles
Relación de aspecto	16:9
Efectividad de píxeles	99,99%
Colores en pantalla	1,07 mil millones
Velocidad de cuadros del panel	96 Hz / 100 Hz / 120 Hz (96 Hz y 120 Hz también son compatibles con las frecuencias de cuadro 1/1.001)
	89°/89°/89°/89° (contraste)

	arriba/abajo/izquierda/derecha > 10:1)
Escaneo normal	0% escaneo
Underscan	Underscan del 3%
Temperatura de color	D50, D60, D65, D93, DCI*1, y usuario 1-10 (ajustable de 5000 a 10 000 K), DCI XYZ
Luminancia	3000 cd/m2 (típico)*2 700 cd/m2 (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 (soporta luminosidad sin contacto), 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 obtener una calidad de imagen estable, encienda el monitor y déjelo en este estado durante más de 30 minutos.

Entrada

SDI	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD-SDI) BNC (x2), Impedancia de entrada: 75 Ω sin balancear
Entrada HDMI	HDMI (HDCP2.3/1.4) (x1)
IP(LAN)*5	SFP28(x2), 25G BASE
Remoto paralelo	RJ-45 de 8 pines (x1) (asignación fija de pines)
Remoto serial (LAN)	Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 (x1)
Entrada USB	Conector USB (USB2.0) (1)

Salida

Salida de monitor mejorada	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x1), impedancia de salida: 75 Ω no balanceada*6
Salida SDI	(12G/6G/3G/HD-SDI) BNC (x2), (3G/HD-SDI) BNC (x2), Impedancia de salida: 75 Ω no balanceada

General

De 100 V a 240 V CA, [por

Requisitos de alimentación	anunciarse] A a [por anunciarse] A, 50/60 Hz
Consumo de energía	Aprox. [por anunciarse] W (máx.) 0,3 W en modo off (cuando el interruptor de encendido está apagado)
Modo apagado (OFF) activado	Luego de aprox. 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	De 30% a 85% (sin condensación)
Presión de funcionamiento	De 700 a 1060 hPa
Medidas (An. x Al. x Prof.)	[por anunciarse] mm ([por anunciarse] pulgadas)
Peso (aprox.)	[por anunciarse] kg ([por anunciarse] lb [por anunciarse] oz)
Accesorios suministrados	Cable de alimentación de CA (1) soporte de enchufe de CA (1) Antes de utilizar esta unidad (1)

Notas

*1

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

*2

Este es un valor de luminancia típico a D65 ($x; y = 0,3127; 0,329$) con una ventana blanca al 10 %. No se garantiza este valor. Para evitar daños irreversibles en el panel, si la cantidad total de corriente o la temperatura de la pantalla excede la capacidad máxima del modelo BVM-HX1710N, se activa un limitador automático de brillo.

*3

Especificación del panel (señal en blanco). Este es un valor de luminancia típico a D65 ($x; y = 0,3127; 0,329$) que no está garantizado.

*4

El monitor BVM-HX1710N no cubre totalmente el espacio de color seleccionado.

*5

El monitor BVM-HX1710N admite estas entradas.
Compatible con los módulos transceptores OTM-25GSR y OTM-25GLR de Sony, y con los módulos

cuyo consumo energético sea de 1,0 W o inferior. No admite cables DAC de cobre (Direct Attach Cable).

*6

Se requiere cualquiera de las licencias opcionales BVML-H10, BVML-S10 o BVML-T10.

Related products



BVMK-R10

Unidad de control de monitor



BVML-F10

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



BVML-H10

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



BVML-T10

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



BVML-S10

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



BVML-JD10

Licencia de decodificación JPEG XS para monitores BVM-HX3110/HX1710N



BVML-SN10

Licencia SNMP para monitores BVM-HX3110/HX1710N

Gallery

