

PVM-X300

Monitor LCD profesional
TRIMASTER™ 4K de 30"



Overview

Ha llegado la hora del 4K

El PVM-X300 cuenta con un panel LCD 4K de 30" (4096 x 2160) capaz de cuadruplicar la resolución Full HD en una sola pantalla. El monitor LCD profesional incorpora la exclusiva arquitectura tecnológica TRIMASTER™ de Sony, que ofrece excelentes niveles de reproducción de color y calidad de imagen y convierte a este monitor en el equipo ideal para producción de cine 4K (monitoreo en rodaje, tomas diarias y edición), producción 4K en vivo (control de cámara, vista previa de programas) y presentaciones 4K en tiempo real.

Diseño portátil y versátil para una amplia gama de aplicaciones

El PVM-X300 está diseñado para que ofrecer alto rendimiento y versatilidad en términos de interfaces, controles y compatibilidad con las cámaras de producción y los soportes de memoria. Además, el PVM-X300 admite la incorporación de un innovador reproductor SxS 4K opcional que facilita como nunca el manejo de contenidos 4K. Esto amplía el nuevo mundo 4K no solo a las aplicaciones cinematográficas, sino también a la producción en vivo, documentales, comerciales y otras aplicaciones del sector.

Features

Panel LCD 4K real de 30" con controlador de 10 bits

El PVM-X300 cuenta con un panel LCD 4K de 30" (4096 x 2160) con un amplio ángulo de visión, capaz de cuadruplicar la resolución Full HD en una sola pantalla. El monitor incorpora la arquitectura tecnológica TRIMASTER™ de Sony y un panel RGB de 10 bits que lo hacen apto para producciones de cine y en vivo.

Admite diferentes salidas de resolución

El monitor admite 4096x2160/24p y 3840x2160/24p/25p/30p* a través de un único cable HDMI. El PVM-X300 cuenta también con una función única para evaluar la señal de video de 4096x2160/50p con un solo cable HDMI cuando se conecta al nuevo sistema de cámara 4K F55 de Sony.

* Compatible con V1.1 (se espera en la primavera de 2013) o actualizaciones posteriores

Gran variedad de interfaces 4K

Una amplia gama de interfaces hace que el PVM-X300 pueda conectarse a casi cualquier equipo de imágenes 4K y admitir distintos modos de visualización. Entre ellos se incluyen: 4 entradas 3G/HD-SDI con salida de monitor; 4 entradas HDMI.

Reproductor SxS 4K opcional

El PVM-X300 puede incorporar un reproductor 4K opcional capaz de facilitar la reproducción de contenido 4K. Este reproductor es compatible con los nuevos soportes de memoria de alta velocidad SxS PRO+, que admiten grabación HFR (alta frecuencia de cuadro) XAVC 4K y XAVC HD que se pueden insertar en el reproductor para una visualización rápida de imágenes y contenido 4K.

Función de ayuda para la cámara

El monitor cuenta con una función de ayuda para la cámara para enfoque a color y zoom.

Audio estéreo

Compatibilidad de audio con altavoces estéreo, salida de línea y conector de auriculares.

Specifications

Rendimiento de imagen

Panel	LCD de matriz activa TFT a-Si
Tamaño de la imagen (diagonal)	767,5 mm 30,2 pulgadas
Tamaño efectivo de la imagen (H x V)	678,9 x 358,0 mm 26 3/4 x 14 1/8 pulgadas
Resolución (H x V)	4096 x 2160 píxeles
Relación de aspecto	17:9
Mecanismo de unidad de panel	RGB de 10 bits
Ángulo de visión (especificaciones del panel)	89°/89°/89°/89° (típico) (contraste arriba/abajo/izquierda/derecha > 10:1)

Entrada

SDI	BNC (4)
HDMI	HDMI (x4) (correspondencia HDCP)

Salida

SDI	BNC (4) Amplitud de señal de salida: 800 mVp-p \pm 10% Impedancia de salida: 75 Ω no balanceada
-----	--

Monitor de audio	Mini conector estéreo (x1)
------------------	----------------------------

Altavoz (integrado)	1,0 W (estéreo)
---------------------	-----------------

Auriculares	Mini conector estéreo (x1)
-------------	----------------------------

General

Requerimientos de alimentación	De 100 a 240 V CA, de 2,3 a 1,1 A, 50/60 Hz
--------------------------------	---

Consumo de energía	Aprox. 210 W (máx.)
--------------------	---------------------

Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 35°C (de 32°F a 95°F) Recomendado: De 20 °C a 30 °C (de 68°F a 86°F)
-------------------------------	--

Humedad de funcionamiento	De 30% a 85% (sin condensación)
---------------------------	---------------------------------

Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20 °C a +60 °C de -4°F a +140°F
--	--

Humedad de almacenamiento y transporte	De 0% a 90%
Presión de operación, almacenamiento y transporte	De 700 a 1060 hPa
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)*	754 x 457 x 120 mm 29 3/4 x 18 x 4 3/4 pulgadas 754 x 475 x 205 mm (con pata de monitor) 29 3/4 x 18 3/4 x 8 1/8 pulgadas (con pata de monitor)
Peso	17 kg 37 lb 8 oz
Accesorios suministrados	Cable de alimentación de CA (1), soporte de enchufe de CA (1), manual de instrucciones (1), CD-ROM (1)
*	Las medidas son aproximadas.

Notas

Nota * Los valores de las dimensiones son aproximados.

Related products



PMW-F5

Cámara CineAlta compacta con sensor CMOS 4K Super 35 mm que graba en formato HD/2K en tarjetas de memoria SxS y ofrece salida en formato RAW 2K/4K de 16 bits



PMW-F55

Cámara CineAlta compacta con sensor CMOS 4K Super 35 mm que graba en formato HD/2K/4K en tarjetas de memoria SxS y ofrece salida en formato RAW 2K/4K de 16 bits



F65

Cámara SRMASTER con sensor CMOS 8K Super 35 mm



BKM-XP1

Reproductor SxS 4K para monitores PVM-X300



PXW-FS7

Videocámara XDCAM con sensor CMOS Exmor 4K Super de 35 mm, sistema de lentes con montura α y opciones de grabación en formato RAW 4K/2K y XAVC



PMW-PZ1

Reproductor de memoria SxS 4K/HD



HDC-4300

Cámaras de sistema 4K/HD



MVS-8000X

Procesador de switchers de producción multiformato 4K, HD, 3G, SD



PXW-FS7M2

Videocámara XDCAM con sensor CMOS Exmor 4K Super de 35 mm con filtro ND variable, montura E (palanca de bloqueo) y grabación en formatos RAW 4K/2K y XAVC

Gallery

