

PVM-X300

Monitor profissional LCD 4K
TRIMASTER™ de 30 polegadas



Overview

Chegou a hora do 4K

O PVM-X300 tem um painel LCD 4K (4096 x 2160) de 30 polegadas capaz de exibir quatro vezes mais que a resolução Full HD em uma única tela. O monitor LCD profissional incorpora a exclusiva arquitetura de tecnologia TRIMASTER™ da Sony, alcançando excelente reprodução da qualidade de cor e imagem, o que torna este monitor ideal para produção cinematográfica 4K (monitoramento no local, edição e dailies), produção ao vivo 4K (controle de câmera, visualização do programa) e apresentação 4K em tempo real.

Projeto portátil e versátil para uma grande variedade de aplicações

O PVM-X300 foi projetado para ter alto desempenho e versatilidade em termos de interfaces, controles e compatibilidade com câmeras de produção e mídias de memória. Além disso, o PVM-X300 pode incorporar um leitor 4K SxS inovador e opcional, que oferece facilidade sem igual para lidar com conteúdo 4K. Isso expande o novo mundo do 4K não só para aplicações de cinema, mas também para aplicações de produções ao vivo, documentários, comerciais e industriais.

Features

Painel LCD 4K verdadeiro de 30 polegadas com driver de 10 bits

O PVM-X300 tem um painel LCD 4K (4096 x 2160) de 30 polegadas com um amplo ângulo de visão capaz de exibir quatro vezes mais que a resolução Full HD em uma única tela. O monitor incorpora arquitetura de tecnologia TRIMASTER™ da Sony e um painel de RGB de 10 bits, tornando-o adequado para aplicações de cinema e produção ao vivo.

Suporta uma variedade de saídas de resolução

O monitor suporta 4096x2160/24p e 3840x2160/24p/25p/30p* com um único cabo HDMI. O PVM-X300 também está equipado com a característica exclusiva de avaliar o sinal de vídeo de 4096x2160/50p com um único cabo HDMI quando conectado ao novo sistema de câmera F55 4K da Sony.

*Suportado pela V1.1 (previsto para a meados de 2013) ou atualização posterior.

Grande variedade de interfaces 4K

Uma grande variedade de interfaces faz com que o PVM-X300 seja capaz de se conectar a praticamente todos os equipamentos de imagem 4K e suporte vários modos de exibição. Isso inclui: 4 entradas 3G/HD-SDI com monitoramento externo; 4 entradas HDMI.

Leitor SxS 4K opcional

O PVM-X300 pode incorporar um leitor 4K opcional, que é capaz de reproduzir com facilidade o conteúdo 4K. A recém-desenvolvida mídia de memória de alta velocidade SxS PRO+, que suporta gravação XAVC 4K e XAVC HD com alta taxa de quadros (HFR), pode ser inserida no leitor para proporcionar uma visualização rápida das imagens da câmera e do conteúdo 4K.

Função de câmera auxiliar

O monitor tem uma função de câmera auxiliar para foco em cor

e zoom.

Áudio estéreo

O áudio tem suporte para alto-falantes estéreo, saída de linha e de headphone.

Specifications

Desempenho de imagem

Painel	LCD de matriz ativa a-Si TFT
Tamanho da imagem (diagonal)	767,5 mm 30,2 polegadas
Tamanho efetivo da imagem (H x V)	678,9 x 358,0 mm 26 3/4 x 14 1/8 polegadas
Resolução (H x V)	4096 x 2160 pixels
Proporção	17:9
Unidade de painel	RGB de 10 bits
Ângulo de visão (especificação do painel)	89°/89°/89°/89° (típico) (contraste para cima/baixo/esquerda/direita > 10:1)

Entrada

SDI	BNC (x4)
HDMI	HDMI (x4) (correspondente a HDCP)

Saída

SDI BNC (x4)
 Amplitude do sinal de saída: 800 mVp-p \pm 10%
 Impedância de saída: 75 Ω não equilibrada

Monitor de áudio Miniconector estéreo (x1)

Alto-falante (embutido) 1,0 W (estéreo)

Fone de ouvido Miniconector estéreo (x1)

Geral

Requisitos de energia CA de 100 V a 240 V, 2,3 A a 1,1 A, 50/60 Hz

Consumo de energia Aprox. 210 W (máx.)

Temperatura operacional 0°C a 35°C (32°F a 95°F)
 Recomendado: 20°C a 30°C (68°F a 86°F)

Umidade operacional 30% a 85% (sem condensação)

Temperatura para transporte e -20°C a +60°C

armazenamento	-4 °F a +140 °F
Umidade para transporte e armazenamento	0% a 90%
Pressão de operação, armazenamento, transporte	700 hPa a 1060 hPa
Dimensões (P x A x D)*	754 x 457 x 120 mm 29 3/4 x 18 x 4 3/4 polegadas 754 x 475 x 205 mm (com pé do monitor) 29 3/4 x 18 3/4 x 8 1/8 polegadas (com pé do monitor)
Massa	17 kg 37 lb 8 oz
Acessórios fornecidos	Cabo de alimentação de CA (1), Retentor do plugue CA (1), Instruções de operação (1), CD-ROM (1)
*	Os valores das dimensões são aproximados.

Comentários

Observação

* Os valores das dimensões são aproximados.

Related products



PMW-F5

As câmeras CineAlta compactas com sensor CMOS 4k super 35mm gravam HD/2K em memória SxS além da saída 2K/4K RAW de 16 bits.



PMW-F55

As câmeras CineAlta compactas com sensor CMOS 4k super 35mm gravam HD/2K em memória SxS além da saída 2K/4K RAW de 16 bits.



F65

Câmera SRMASTER com super-sensor CMOS de 8K e 35 mm



PXW-FS7

Câmera XDCAM com super sensor CMOS Exmor de 35 mm 4K com sistema de lentes de montagem α e opções de gravação 4K/2K RAW e XAVC



PMW-PZ1

Leitor de memória SxS 4K/HD



HDC-4300

Câmera de estúdio 4K/HD



MVS-8000X

Processador de switcher de produção multiformato 4K, HD, 3G, SD



PXW-FS7M2

Câmera XDCAM com sensor CMOS Exmor® super 35 mm 4K com filtro ND variável, montagem E (bloqueio de alavanca) e gravação 4K/2K RAW e XAVC

Gallery

