

## PVM-X300

Monitor LCD professionale da 30 pollici 4K TRIMASTER™



### Overview

#### **È arrivato il momento del 4K**

PVM-X300 dispone di un pannello LCD da 30 pollici 4K (4096 x 2160) in grado di visualizzare oltre quattro volte la risoluzione Full HD su un unico schermo. Questo monitor LCD professionale incorpora l'esclusiva tecnologia TRIMASTER™ di Sony, per una riproduzione dei colori e una qualità delle immagini straordinarie che lo rendono ideale per la produzione cinematografica 4K (monitoraggio sul set, giornaliero ed editing), la produzione 4K live (controllo telecamera, anteprima programmi) e le presentazioni 4K in tempo reale.

Design compatto e versatile per un'ampia gamma di applicazioni

Il PVM-X300 è stato progettato per offrire versatilità e prestazioni elevate in termini di interfacce, comandi e compatibilità con telecamere e supporti di memoria utilizzati nella produzione. Inoltre, PVM-X300 può incorporare un lettore innovativo e opzionale 4K SxS, il quale consente una facilità di gestione dei contenuti 4K senza precedenti. In questo modo, è possibile estendere i vantaggi del nuovo mondo 4K oltre le applicazioni cinematografiche, come produzioni live, di documentari e aziendali.

## Features

### **Pannello LCD da 30 pollici True 4K con driver da 10 bit**

PVM-X300 dispone di un pannello LCD da 30 pollici 4K (4096 x 2160) con un ampio angolo di visualizzazione in grado di riprodurre oltre quattro volte la risoluzione Full HD su un unico schermo. Il monitor incorpora l'architettura della tecnologia TRIMASTER™ di Sony e un pannello RGB a 10 bit, che lo rendono idoneo per le applicazioni cinematografiche e di produzione live.

### **Supporta numerosi output di risoluzione**

Il monitor supporta 4096x2160/24p e 3840x2160/24p/25p/30p\* con un singolo cavo HDMI. Collegato al nuovo sistema della telecamera 4K F55 di Sony, PVM-X300 offre anche l'esclusiva funzionalità che consente di valutare i segnali video in formato 4096x2160/50p con un singolo cavo HDMI.

\* Supportato dalla versione 1.1 (disponibile da primavera 2013) o aggiornamento successivo.

### **Ampia gamma di interfacce 4K**

La vasta gamma di interfacce disponibili permette di collegare il monitor PVM-X300 a quasi tutte le apparecchiature video 4K e di supportare varie modalità di visualizzazione. Questi includono: 4 ingressi 3G/HD-SDI con uscita per monitor; 4 ingressi HDMI.

### **Lettore SxS 4K opzionale**

PVM-X300 può incorporare un player 4K opzionale, in grado di riprodurre facilmente contenuti 4K. Il nuovo supporto di memoria ad alta velocità SxS PRO+, che supporta la registrazione XAVC 4K e XAVC HD a frame rate elevato (HFR), può essere inserito nel lettore, ottenendo così una rapida visualizzazione di immagini e contenuti 4K.

### **Funzione Camera Assist**

Il monitor dispone della funzione Camera Assist, che assicura messa a fuoco dei colori e zoom.

### **Audio stereo**

L'audio è supportato da altoparlanti stereo, uscita di linea e jack cuffie.

## Specifications

### Prestazioni video

Pannello	LCD a-Si TFT a matrice attiva
Dimensione immagine (diagonale)	767,5 mm
Dimensioni effettive immagine (H x V)	678,9 x 358 mm
Risoluzione (H x V)	4096 x 2160 pixel
Formato	17:9
Unità del pannello	RGB a 10 bit
Angolo di visualizzazione (specifica pannello)	89°/89°/89°/89° (tipico) (contrasto su/giù/sinistra/destra >10:1)

### Ingresso

SDI	BNC (x4)
HDMI	HDMI (x4) (corrispondenza HDCP)

### Uscita

SDI	BNC x 4 Ampiezza del segnale di uscita: 800 mVp-p $\pm$ 10 % Impedenza di uscita: 75 $\Omega$ non bilanciato
Monitor audio	Mini jack stereo (x1)
Altoparlante (incorporato)	1 W (stereo)
Cuffie	Mini jack stereo (x1)
<b>Generale</b>	
Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 2,3 A a 1,1 A, 50/60 Hz
Consumo	Circa 210 W (max)
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 35 °C Consigliata: da 20 °C a 30 °C
Umidità di esercizio	Da 30% a 85% (senza condensa)
Temperatura di trasporto e archiviazione	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di trasporto e archiviazione	Da 0% a 90%

Pressione di esercizio, Da 700 hPa a 1060 hPa  
trasporto e stoccaggio

754 x 457 x 120 mm

Dimensioni (L x A x P)

754 x 475 x 205 mm (con piedini per il monitor)

Peso

17 kg

Accessori in dotazione

Cavo di alimentazione AC (1), porta spina AC (1), istruzioni per l'uso (1), CD-ROM (1)

\*

I valori delle dimensioni sono approssimativi.

## Note

Nota

\*I valori delle dimensioni sono approssimativi.

## Related products



### PMW-F5

Telecamera CineAlta compatta con sensore CMOS 4K Super 35mm, funzionalità di registrazione HD/2K



### PMW-F55

Telecamera CineAlta compatta con sensore CMOS 4K Super 35mm, funzionalità di registrazione



### F65

Telecamera SRMASTER con sensore CMOS 8K Super 35 mm



### BKM-XP1

Lettore SxS 4K per monitor PVM-X300

su scheda di memoria  
SxS e uscita RAW  
2K/4K a 16 bit

HD/2K/4K su memory  
card SxS e uscita RAW  
2K/4K a 16 bit



## PXW-FS7

Telecamera XDCAM  
con sensore CMOS  
Exmor Super 35 mm  
4K, attacco dell'ottica  
 $\alpha$  e registrazione XAVC  
e RAW 4K/2K

## PMW-PZ1

SxS memory player  
4K/HD

## HDC-4300

System camera 4K/HD

## MVS-8000X

Processore per  
switcher di  
produzione  
multiformato 4K, HD,  
3G, SD



## PXW- FS7M2

Telecamera XDCAM  
con sensore CMOS  
Exmor Super 35 mm  
4K con filtro ND  
variabile, E-Mount  
(blocco a leva) e  
registrazione XAVC e  
RAW 4K/2K

## Gallery

