

PVM-X300

30 inç 4K TRIMASTER™ LCD
profesyonel monitör



Overview

imdi 4K Zaman

PVM-X300, tek bir ekranda Full HD çözünürlüğün dört kat kalitede görüntüleme özelliğine sahip 30 inç 4K LCD panele (4096 x 2160) sahiptir. Profesyonel LCD monitör, Sony'nin özel TRIMASTER™ teknoloji mimarisiyle bir araya gelerek mükemmel renk ve görüntü kalitesi üretimini mümkün kılar. Bu özelliyle monitör, 4K sinema prodüksiyonu (sette görüntüleme, günlük çekim ve düzenleme), 4K canlı prodüksiyon (kamera kontrolü, program önizleme) ve gerçek zamanlı 4K sunumlar için idealdir.

Çok çeşitli uygulamalar için tanabilir ve çok yönlü tasarım

PVM-X300, arabirimler, kontroller ve prodüksiyon kameralar, bellek ortamlar gibi araçlarla uyumluluk açısından yüksek performanslı ve çok yönlü olmak için tasarlanmıştır. Bununla birlikte, PVM-X300, 4K içerikleri inanılmaz derecede kolay görüntüleme imkanı tanıyan yenilikçi ve isteğe bağlı 4K SxS oynatıcıyla bir araya gelebilir. Bu da yeni 4K dünyasında sadece sinema uygulamalarında değil aynı zamanda canlı prodüksiyon, belgesel, eğitim ve endüstri uygulamalarında da kullanılabilir kılar.

Features

10 bit sürücülü 30 inç gerçek 4K LCD panel

PVM-X300, tek bir ekranda Full HD çözünürlüğün dört kat kalitede görüntüleme özelliğine sahip geni görüntüleme açılı 30 inç 4K LCD paneli (4096 x 2160) sahiptir. Monitör, Sony'nin TRIMASTER™ teknoloji mimarisi ve RGB 10 bit paneller bir araya gelerek Sinema ve Canlı Prodüksiyon uygulamaları için uygun hale gelir.

Çok çeitli çözünürlük çözümlerinin destekleri

Monitör, tek bir HDMI kablosuyla 4096x2160/24p ve 3840x2160/24p/25p/30p* çözünürlükleri destekler. PVM-X300, aynı zamanda, Sony'nin yeni F55 4K kamera sistemine balyken tek bir HDMI kablosuyla 4096x2160/50p çözünürlüğün esiz video sinyalini deşlendirmeye illevine sahiptir.

* V1.1 (2013'ün baharında çıkması bekleniyor) ya da sonraki yükseltmeler tarafından desteklenir.

Çok çeitli 4K arabirimler

Çok çeitli arabirimler, PVM-X300'ün neredeyse her 4K görüntüleme ekipmanına balanabilmesini ve çeitli görüntüleme modların destekleyebilmesini sağlar. Bunların arasında unlar yer alıyor: Monitör için 4 adet 3G/HD-SDI girişi; 4 adet HDMI girişi.

İsteğe bal SxS 4K oynatıcı

PVM-X300, 4K içerikleri kolaylıkla oynatabilme özelliğine sahip isteğe bal 4K oynatıcıyla bir araya gelebilir. XAVC 4K ve XAVC HD High Frame Rate (HFR) kaydetmeyi destekleyen yeni geliştirilmiş SxS PRO+ yüksek hız bellek ortamı oynatıcıya yerleştirilerek 4K kamera görüntülerini ve 4K içeriği hızlıca görüntüleme imkanı sunar.

Kamera Yardımı levi

Monitör'ün, renk ve yakınlaştırma odaklaması için Kamera Yardımı levi vardır.

Stereo ses

Ses; stereo hoparlörler, hat çk ve kulaklık tarafından desteklenir.

Specifications

Görüntü Performans

| | |
|-------|----------------------------|
| Panel | a-Si TFT Active Matrix LCD |
|-------|----------------------------|

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Resim boyutu (diyagonal) | 767,5 mm 30,2 inç |
|-----------------------------|----------------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| Etkin görüntü boyutu (Y x D) | 678,9 x 358,0 mm 26 3/4 x 14 1/8 inç |
|---------------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Panel Çözünürlüü (Y x D) | 4096 x 2160 piksel |
|--------------------------|--------------------|

| | |
|--------------|------|
| Görüntü oran | 17:9 |
|--------------|------|

| | |
|----------------|------------|
| Panel sürücüsü | RGB 10 bit |
|----------------|------------|

| | |
|-----------------------------|---|
| zleme açs (panel özelli) | 89°/89°/89°/89° (tipik) (yukar/aa/sol/sa kontrast > 10:1) |
|-----------------------------|---|

Giri

| | |
|-----|----------|
| SDI | BNC (x4) |
|-----|----------|

| | |
|-------|---------------------------|
| HDMI® | HDMI (x4) (HDCP uygunluu) |
|-------|---------------------------|

Çık

| | |
|-----|---|
| SDI | BNC (x4) Çık sinyal genlii: 800 mVp- p \pm %10 Çık direnci: 75 Ω dengesiz |
|-----|---|

| | |
|--------------|----------------------|
| Ses monitörü | Stereo mini jak (x1) |
|--------------|----------------------|

| | |
|-------------------|----------------|
| Hoparlör (dahili) | 1,0 W (stereo) |
|-------------------|----------------|

| | |
|----------|----------------------|
| Kulaklık | Stereo mini jak (x1) |
|----------|----------------------|

Genel

| | |
|--------------------|---|
| Güç Gereksinimleri | AC 100 V - 240 V, 2,3 A - 1,1 A, 50/60 Hz |
|--------------------|---|

| | |
|--------------|----------------------|
| Güç tüketimi | Yaklak 210 W (maks.) |
|--------------|----------------------|

| | |
|----------------|---|
| Çalma sıcaklık | 0°C - 35°C (32°F - 95°F) Önerilen: 20°C - 30°C (68°F - 86°F) |
|----------------|---|

| | |
|------------|---------------------|
| Çalma nemi | %30 - %85 (youmasz) |
|------------|---------------------|

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Saklama ve nakliye sıcaklık | -20°C - +60°C -4°F - +140°F |
|-----------------------------|--------------------------------|

| | |
|-------------------------|----------|
| Saklama ve nakliye nemi | %0 - %90 |
|-------------------------|----------|

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Kullanma, saklama ve nakliye basıncı | 700 hPa - 1060 hPa |
|--------------------------------------|--------------------|

Boyutlar (G x Y x D)*

754 x 457 x 120 mm
29 3/4 x 18 x 4 3/4 inç
754 x 475 x 205 mm (monitör ayaklarıyla birlikte)
29 3/4 x 18 3/4 x 8 1/8 inç (monitör ayaklarıyla birlikte)

Arlık

17 kg
37 lb 8 oz

Mevcut aksesuarlar

AC güç kablosu (1), AC fi tutucu (1), Çaltrma talimatlar (1), CD-ROM (1)

*

Boyut deerleri yaklak deerlerdir.

Notlar

Not

* Boyut deerleri yaklak deerlerdir.

Related products



PMW-F5

Super 35 mm 4K CMOS sensörlü, SxS



PMW-F55

Super 35 mm 4K CMOS sensörlü, SxS



F65

Süper 35 mm 8K CMOS sensörlü



BKM-XP1

PVM-X300 monitör için 4K SxS oynatc

bellee HD/2Kon
kayt yapan ve 16 bit
RAW 2K/4K k
sunan kompakt
CineAlta kamera



PXW-FS7

α mount lens sistemi,
4K/2K RAW ve XAVC
kayt seçeneklerine
sahip 4K Super 35 mm
Exmor® CMOS
sensörlü XDCAM
kamera



PXW- FS7M2

4K Super 35 mm
Exmor CMOS
sensörlü XDCAM
kamera; Deiken
ND filtresi, E-Mount
(Kol Kilitlemesi),
4K/2K RAW ve XAVC
kayt özellikli

bellee HD/2K/4K
kayt yapan ve 16 bit
RAW 2K/4K k
sunan kompakt
CineAlta kamera



PMW-PZ1

4K/HD SxS bellek
oynatcs

SRMASTER kamera



HDC-4300

4K/HD Sistem
Kameras



MVS-8000X

4K, HD, 3G, SD oklu
Format Produksiyon
Anahtarlayc
lencisi

Gallery

