

PVM-2541A

Geni görüntüleme açl 25
inç TRIMASTER EL™ OLED
profesyonel görüntü monitörü



Overview

Büyük oranda geliştirilmi görüntüleme açl TRIMASTER EL™ profesyonel görüntü monitörü

PVM-2541A, hepsi kompakt ve k bir tasarmn içine sdrilm ve daha pahal monitörlerde bulunan performans özelliklerine ve ilevlere sahip benzersiz görüntü kalitesi sunan bir hepsi bir arada OLED görüntü monitörüdür. Esnek montaj seçenekleri sayesinde bu 25 inçlik monitör, masaüstü bilgisayarda yapılan düzenlemeler, ofiste görüntüleme, stüdyo monitör duvarlar ve dardan yayın yapan araçlar için oldukça idealdir. Görüntüleme açsındaki renk çarpklamas, geleneksel OLED paneline kıyasla yarya yakın derecede azaltılmıtr. PVM-2541A, birkaç kiinin görüntüyü ayn anda son derece doru eilde deerlendirmesini salayarak monitörün üst düzey izleme çözümlerindeki çeitlili artr.

Üstün görüntü performans

Süper Üst Emisyon OLED ekran paneli, TRIMASTER EL™ teknolojisinden yararlanır. PVM-2541A, üstün siyah performans, geni bir renk gam ve neredeyse sfr hareket bulanklına sahip hzl yant özelli sunar. Sony OLED ekran panelini (Full HD, 10 bit sürücü) ve Sony'nin OLED görüntü ileme teknolojilerini bir araya getiren PVM-2541A

OLED monitör, çr açan bir görüntü kalitesi sunar.

HDMI ile bilgisayar sinyallerini kabul eder

PVM-2541A, HDMI konektörü sayesinde çeitli bilgisayarlardan gelen 1920 x 1080 çözünürlüğe kadar olan sinyal girilerini kabul eder.

PrimeSupport

Bu ürün ayrıca PrimeSupport'un saladı hzl, zahmetsiz onarımlar ve uzman düzeyinde teknik öneriler sunan yardım hattıyla birlikte gelir. Bu da size Sony'nin ekipmanınız ve iletiminizle ilgilendiğini bilmenin huzurunu sunar.

Features

Full HD ve RGB 10 bit sürücülü Sony OLED panel

PVM-2541A Süper Üst Emisyon OLED ekran paneli, sahnenin karanlık bölümlerinden aydınlık bölümlerine olan geçileri daha gerçeye yakın ve her zamankinden daha sorunsuz şekilde üretmek için HD çözünürlüğe (1920 x 1080) ve RGB 10 bit sürücüye sahiptir.

Büyük ölçüde geliştirilmiş görüntüleme açs

Görüntüleme açsındaki renk çarpıklaması, geleneksel OLED paneline kıyasla yarıya yakın ölçüde (%50'den az) azaltılmıştır. Monitör önündeki üç kiinin aynı anda 45 derecelik açıyla değerlendirilebileceği pratik kullanımda görüntüleme açsı artık bir sorun değildir.

En yüksek görüntü kalitesini sunan TRIMASTER EL

TRIMASTER EL teknolojisi; en yüksek düzeyde renk hassaslığı, hassas görüntüleme ve görüntü kalitesi tutarlı salayan bir tasarım mimarisidir. EL (Elektrikli İma) katman, doğas gereği tüm elektrik akımı girilerine yant

verdi için hemen kayar. Bu teknoloji, hızlı hareketlerin bulunduğu görüntülerde mükemmel hızlı yanıt özelliklerine olanak sağlar. Bu verimli, net ve hızlı yanıt süresi; spor yayınlar, kamera gezdirilirken ve metin kaydırılırken izleme gibi çok çeitli uygulamalarda ve sahnelerde oldukça faydalıdır.

Üstün Siyah Performans

Sony OLED ekran teknolojisi sayesinde siyah tonun hakim olduğu görüntülerdeki tüm ayrıntılar kolayca görülebilir.

Geni renk gamı

PVM-2541A, ana yayıncılık standartlarının renk gamı arttırır: ITU-R BT.709, EBU ve SMPTE-C.

Yüksek saflıkta derin renk üretimi

Sony'nin Süper Üst Emisyon™ teknolojisi, mikro bölük ve renk filtreleri kullanır. Mikro bölük yapısı, optik rezonans etkisini kullanır ve renk filtreleri de tüm RGB renklerinin saflığını artırır. Bu teknoloji sayesinde ortam ışığına rağmen parlak ortamlarda bile hiç bozulma olmadan derin renk üretimi elde edilebilir.

Ekranın tamamında görüntü bütünlüğü

PVM-2541A monitör, Sony OLED panellerinden en iyi performans almak için OLED ilemcisi bulundurmaktadır. Bu OLED ilemcisi sayesinde ekranın tamamında üstün bütünlük sağlanır. OLED panel bütünlüğü fabrikada hassas şekilde ölçülür ve gelimi bir RGB LUT (Tarama Tablosu) ayarlama sistemiyle düzeltilir.

Dört I/P modu seçimi

PVM-2541A monitör, kullanıcıların kendi amaçlarına en uygun modu seçebilmeleri için dört I/P sunar:

Alanlar arası:

Bu mod, görüntüleri alanların arasına ekler. Örneğin,

filmlerdeki pürüzleri azaltarak en üst düzey görüntü kalitesi üretimi için kullanılır.

Alan içi:

Bu mod, görüntüleri alanın içine ekler ve böylece görüntüler daha doal üretilip daha az video gecikmeleri yaşanır. 1920 x 1080 SDI sinyal girişi için kullanılabilir.

Alan birleştirme:

Bu mod, görüntü hareketlerinden bamsız olarak satrlar tek ve çift alanlarda sayıla birleştirir. PsF (Aamal Bölünmü Kare) ileme ve hareketsiz görüntü izleme için kullanılır.

Satr Katlayıcı:

Bu mod, her satr tekrarlayarak ekleme yapar. Hızlı hareket eden görüntüleri düzenleyip izlemek ve satr titreimini kontrol etmek için kullanılır. Minimum ileme süresi bir alandan azdır (0,5 kare).

Hafif kompakt tasarım ve maksimum esneklik

PVM-2541A monitörde hafif ve kompakt metal gövde bulunur. Monitör, 100 mm aralıklı VESA montaj ve EIA 19 inç standart kabin montaj destekler. Monitörün kendi ekran stand olmasına rağmen yükseklik ve eim görüntü ayarı için isteğe bağlı SU-561 stand da satışta sunulmaktadır. Bu özellikler sayesinde bu monitörün, masaüstü bilgisayarda yapılan düzenlemeler, ofiste görüntüleme, stüdyo monitör duvarlar ve dardan yayın yapan araçlara kurulumu gibi çeşitli uygulamalar için kullanılmasında oldukça idealdir.

Kullanımı kolay kontrol paneli

Dönen tip anahtar ve ileme atayıcı yedi düğme, kullanıcının ilemleri hızlı ve sezgisel olarak gerçekleştirmesini sağlar. LED göstergeli ileme düğmeleri, karanlık ortamlarda bile hatasız çalışır. LED klar

gerektiinde açılıp kapatılabilir.

Dalga biçimi ve vektör kapsam izleme

Vektör kapsam ve dalga biçimini izleme ilevleri bir araya gelerek ek ölçüm ekipmana gerek olmadan basit ölçümlere olanak sağlar. 2 kanall ses düzeyi ölçüsüyle giri sinyalinin dalga biçimi ekranda görüntülenebilir. Hızlı ölçüm için ölçeklendirme verileri kullanılabilir. Dalga biçimi, alan veya satır durumunu görüntüleyebilir. 0 ve 20 IRE deerleri arasındaki yakınlatma ilevi sayesinde siyah düzeyi daha hassas şekilde ayarlanabilir. Vektör kapsamında %75 ve %100 için ölçeklendirme verileri bulunur. Yakınlatma ilevi düşük düzeyler için de kullanılabilir.

Giri çeitliliği

PVM-2541A monitörde dahili standart giri arabirimleri bulunur: 2 x 3G/HD/SD-SDI; 1 x HDMI giri; 1 x analog kompozit.

Ses düzeyini izleme

SDI arabirimi bal olduunda en fazla 16 tümleik ses kanal, ekranda 8 kanall ses düzeyi ölçüsüyle birlikte görüntülenebilir.

Zaman kodu ekran

SDI sinyalleriyle birleştirilmi zaman kodu, ekranda görüntülenebilir. Kullanıcılar LTC veya VITC arasından seçimini yapabilir.

Beyaz dengesi otomatik ayar

PVM-2541A monitörün renk sıcaklığı (beyaz dengesi), renk kalibrasyonu ilevine dayalı bir bilgisayar yazılım ve aadakiler gibi harici bir renk probuyla birlikte otomatik olarak ayarlanabilir:

Konica Minolta: CA-210, CA-310, CS-200,

DK-Technologies: PM5639/06,

X-Rite: i1 (Eye-One) Pro ve i1Pro2.

Photo Research: PR-655, PR-670

Klein: K-10
Jeti: Specbos 1211

Harici uzaktan kumanda

PVM-2541A monitörde giri/çık sinyali seçimi ve çeitli öelerin ayar için Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX) balantsyla harici uzaktan kumanda özelli bulunur. Ethernet balantsyla en fazla 32 monitör ve 4 kontrol ünitesi balanabilir ve a üzerinden uzaktan kontrol edilebilir. PVM-2541A monitör, BVM-E/BVM-L/PVM-L Serisi monitörler için istee bal uzaktan kumanda ünitesi olan BKM-16R uzaktan kumandann güç açma/kapatma anahtar ve Giri Seçimi ilevi gibi baz ilevlerini (hepsini deil) destekler.

Specifications

Resim Performans

Panel	OLED paneli
Resim boyutu (diyagonal)	623,4 mm (24 5/8 inç)
Etkin resim boyutu (Y x D)	543,4 x 305,6 mm (21 1/2 x 12 1/8 inç)
Çözünürlük (Y x D)	1920 x 1080 piksel (Full HD)
Görüntü oran	16:9
Panel sürücüsü	RGB 10 bit
Görüntüleme açs	89°/89°/89°/89° (tipik) (yukar/aa/sol/sa)

(panel özelliği)

kontrast > 10:1

Giri

Kompozit

BNC (x1), 1,0 Vp-p \pm 3 dB sync negatif

SDI

BNC (x2)

HDMI

HDMI (x1)

Ses

Stereo mini jak (x1), -5 dBu 47 kilohm veya daha yüksek

Paralel remote

Modüler konektör 8 pimli (x1) (pimli atanabilir)

Seri uzaktan kumanda (LAN)

RJ-45 modüler konektör (Ethernet) (x1) (10BASE-T/100BASE-TX)

Çık

Kompozit

BNC (x1), döngülü, 75 ohm otomatik sonlandırma

SDI

BNC (x1), çık sinyali büyüklüğü: 800 mVp-p \pm %10, çık empedans: 75 ohm dengesiz

Ses monitörü çık	Stereo mini jak (x1)
Hoparlör (Yerleik)	1,0 W (mono)
Kulaklık çık	Stereo mini jak (x1)
Genel	
Güç gereksinimi	AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 1,4 A - 0,6 A
Enerji tüketimi	Yaklak 130 W (maksimum), Yaklak 88 W (varsayılan durumda ortalama güç tüketimi)
Çalışma sıcaklık	0°C - 35°C (32°F - 95°F), Önerilen: 20°C - 30°C (68°F - 86°F)
Çalışma nemi	%30 - %85 (youmasz)
Saklama ve nakliye sıcaklık	-20°C - +60°C (-4°F - +140°F)
Saklama ve nakliye nemi	%0 - %90
Çalıştırma, saklama ve nakliye basıncı	700 hPa - 1060 hPa

Boyutlar (G x Y x D)
(stand ile birlikte) 576,0 x 424,8 x 171,4 mm (22 3/4 x
16 3/4 x 6 3/4 inç)

Boyutlar (G x Y x D)
(stand olmadan) 576,0 x 408,8 x 110,0 mm (22 3/4 x
16 1/8 x 4 3/8 inç)

Arlık 10,6 kg (23 lb 5,9 oz)
12,7 kg (27 lb 16 oz) (istee
bal SU-561 monitör stand
ile birlikte)

Mevcut aksesuarlar AC güç kablosu (1), AC fi tutucu
(1), Kullanma Talimatlar (1), CD-
ROM (1), CD-ROM Klavuzunun
Kullanm (1), Garanti
kitapç (1)

Mevcut Aksesuarlar

AC güç kablosu

AC fi tutucusu

Kullanma Talimatlar

CD-ROM

CD-ROM klavuzunun
kullanm

Garanti kitapç

Gallery



