

PVM-741

2x 3G/HD/SD-SDI girili,
akll ilevlere sahip 7,4 inç
TRIMASTER EL OLED monitör.



Overview

10 bit RGB panel sürücülü tanabilir OLED resim monitörü

PVM-741, TRIMASTER EL™ teknolojisi tarafından desteklenen, yüksek performanslı, 7,4 inç (188-mm)* bir OLED (organik kıyayan diyot) monitördür. Sony'nin OLED gösterge paneli teknolojisini 10 bit panel sürücüsü ve Sony'nin ileme teknolojisi ile optimum şekilde birleştiren PVM-741 monitör, rakipsiz siyah performans, geni renk gam ve neredeyse hiç bulank olmayan hızlı piksel yanıtıyla üstün resim kalitesine ular.

Geni uygulama seçenekleri için akll özellikler

PVM-741'in bu resim performansına ek olarak diğer önemli özellikleri, küçük bir monitör için gereken tanabilirlik ile akll ve kullanıll özelliklerdir; böylece, tutarlı ve dengeli bir şekilde gelişmeyi başarmıştır. PVM-741, stüdyo kamerası izleme, naklen yayınlama, dijital sinema için sette alm, sahada üretim, düzenleme stüdyosu ve hatta aratırma ve geliştirme gibi çok çeitli profesyonel izleme uygulamaları için idealdir.

* 188 mm, görülebilir alan, diyagonal olarak ölçülür.

Prime Support

Bu ürün, tam PrimeSupport paketiyle birlikte gelir. Bu paket, hzl ve sorunsuz onarm ile uzman teknik tavsiye sunar. Ayrıca size Sony'nin ekipmanlarıyla ve yetkililerimizle iletişimini bilmenin huzurunu da sunar.

Features

Sony'den 10 bit RGB sürücülü OLED

PVM-741 Çeyrek HD çözünürlük (960 x 540 piksel), 10 bit RGB sürücüsü ve Sony'nin Super Top Emission OLED gösterge paneli, gün doğumu ve gün batımı gibi sahnelerde karanlık bölümlerden parlak bölümlere geçişlerde gerçekçi ve her zamankinden daha net geçişler sunar.

Üstün siyah performans

Sony'nin OLED sistemi sayesinde koyu siyahlar doru biçimde görüntülenebilir görüntünün siyah kısımları bozulmaz.

Hızlı yanıt ve bulanık olmayan hareketler

OLED elektrikli iletken katman her elektrik akımı girişine yanıt verdiği için hemen kayar. Bu mekanizma sayesinde hareketli görüntülerde harika hızlı yanıt özelliklerine ulaşılabilir.

Çoklu format sinyal arabirimleri ve iki 3G/HD/SD-SDI girişi özelliği

PVM-741, esneklik sağlamak amacıyla 3G/HD/SD, SDI (x2) HDMI (x1) arabirimi ve Kompozit girişi (x1) gibi çeşitli video arabirimlerine standart olarak yer verir.

3G-SDI arabirim özelliği

PVM-741, SMPTE 425 standardıyla uyumlu olan ve tek bir SDI kablosu kullanarak maksimum 4:2:2/10 bit 1080/60p ve 1080/50p video verisi ileten 3G-SDI arabirimiyle 1080/50p ve 1080/60p formatları kabul eder. Ayrıca, PVM-741 çeşitli

formatlar için 3G-SDI sinyallerinin 10 bit 4:4:4 Y/Cb/Cr ve 4:4:4 RGB'lerini kabul eder. Bu 1080/p sistemler için yükseltme gerektiğinde bu tek balantlı 3G-SDI sistemi ideal, eskimeyen bir çözümdür.

8 kanall Ses Seviyesi Ölçümü Göstergesi

Bir SDI arabirimi balandnda bu yerleik ses seviyesi 8 kanall ses seviyesi ölçümüyle ekranda görüntülenir.

Çok çeitli uygulamalar için HDMI arabirimi

HDMI balants kullancn rahatln ve uygulamalar artrr. Örnein, PVM-741 monitör XDCAM, XDCAM-EX, NXCAM ve HDV gibi profesyonel video sistemlerine balanabilir. Dahas, Blu-ray ve dijital kamera gibi tüketici video ürünleri de balanabilir. Bu özellikler Blu-ray video yazmak ve dijital fotoraf görüntüsünü önizlemek için idealdir.

Dalga formu monitörü ve vektör kapsam göstergesi

Vektör kapsam ve dalga formu monitörü ilevleri, sahada üretim yapan kullanclarn ek ölçüm ekipman kullanma ihtiyacn ortadan kaldr.

Giri sinyalinin dalga formu ve vektör kapsam ile SDI'ya yerleik 2 kanall ses seviyesi ölçümü ekranda görüntülenebilir. Hem dalga formu monitörü hem de vektör kapsam çeitli modlara sahiptir; örnein, dalga formu monitörü yaknlatrma ilevine (0 - 20 IRE aras alanda) ve vektör kapsam beyaz dengesini ayarlama amaçlı yaknlatrma ilevine (merkez siyah alanda) sahiptir. Belirli bir hattn dalga formu da görüntülenebilir.

Zaman Kodu göstergesi

PVM-741 ekranda Zaman Kodu görüntüleyebilir. LTC veya VITC seçilebilir.

Döndürme ilevi

PVM-741, kare gecikmesi olmadan resmi yatay, dikey veya hem yatay hem de dikey döndürme özelliğine sahiptir. Bu özellik, 3D donanımlı kameraya sahip 3D alım sistemi için kullanılır.

Kamera odak ilevleri

PVM-741, kamera odak ilemine yardımcı olmak için video sinyalinin diyafram seviyesini kontrol edebilir ve ekranda köeleri keskinleştirilmiş görüntüler görüntüleyebilir. Dahası, keskinleştirilmiş köeler daha hassas odaklama için kullanıcı tarafından seçilen renklerle (beyaz, kırmızı, yeşil, mavi ve sarı) görüntülenebilir.

Bu kamera odak ilevi doal tarama moduyla birleştirilerek daha da geliştirilebilir.

Renk sıcaklığı

D93, D65 veya KULLANICI ön ayarlı renk sıcaklığı değeri seçilebilir.

Otomatik beyaz ayar

PVM-741 monitör, "Monitor_AutoWhiteAdjustment" ad verilen bir yazılım tabanlı renk sıcaklığı (beyaz dengesi) kalibrasyonu ilevi kullanır. PC ve piyasada bulunan kalibrasyon araçlarıyla* birlikte kullanıldığında bu ilevi, monitörün beyaz dengesinin kolayca ayarlanmasını sağlar.

* Konica Minolta CA-210/CA-310/CS-200, DK-Technologies PM5639/06, X-Rite i1 Pro/i1 Pro2, Photo Research PR-655/670, Klein K-10 ve JETI Specbos 1211.

Gelimi I/P dönüştürme

PVM-741, statik veya dinamik görüntülerde resim içeriği için optimize edilmiş dönüştürme sonuçlarına ulaşmak amacıyla harekete uyarlanan bir I/P dönüştürme ilevi kullanır. Sinyal çözünürlüğünden bağımsız olarak hem HD hem de SD giriler hassas biçimde I/P dönüştürme işlemine

tabii tutulur.

I/P modu seçimi

PVM-741, kullanımların her amaç için en uygun modu seçebilmesi amacıyla dört I/P modu sunar.

ALANLAR ARASI: Alanlar arasına görüntü ekler. Bu, resim kalitesi optimizasyonu için kullanılır (ör. hareketli resimlerde pürüzlülük efektlerini azaltmak için).

ALAN Ç: Alan içine görüntü ekleyerek doal biçimde üretilen görüntüler ve hız resim ileme imkanı sunar. Bu mod yalnızca 1920 x 1080 SDI sinyal girişi için kullanılabilir.

ALAN BİRLEŞTİRME: Resim hareketlerinden bağımsız olarak tek ve çift alanlardaki çizgileri birleştirir. Bu mod, PsF (Aamal Bölünmüş Kareler) ileme ve hareketsiz görüntü izleme için kullanılır.

ÇİZGİ KATLAMA: Her çizgiyi katlayarak ekler. Bu, hareketli görüntüleri düzenleyip izlemek ve çizgi titremesini kontrol etmek için kullanılır. Minimum ileme zamanı bir alandan azdır (0,5 kare).

Merkez iaretleyici ve görüntü alan iaretleyicileri

PVM-741 merkez iaretleyici ve görüntü alan iaretleyicileri görüntüleyebilir. Bu iaretleyicilerin parlak gri ve koyu gri olmak üzere iki farklı seviye arasından seçilebilir. Kullanıcılar görüntü alan iaretleyicilerinin de alanı doldurmak için mat gri rengini de seçebilir.

Güvenlik alan iaretleyicileri

Güvenlik alan iaretleyicileri %80, %85, %88, %90 ve %93 arasından seçilebilir.

Harici uzaktan kumanda ilevi

PVM-741 monitör, Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX) balants üzerinden giri/çık sinyali seçmek ve çeitli öeleri ayarlamak için harici uzaktan kumanda özelliine sahiptir. 32 adede kadar monitör ve dört adede kadar BKM16R kontrol birimi Ethernet aracyla balanabilir ve a üzerinden uzaktan kontrol edilebilir. Ayrıca, bu monitör BVM-E/BVM-F/BVM-L/PVM-L Serisi monitörler için istee bal bir uzaktan kumanda birimi olan BKM-16R'nin güç açma/kapatma anahtar ve Giri Seçimi ilevi gibi baz ilevlerini destekler.*

* PVM-741 tüm BKM-16R ilevlerini desteklemez.

Güç tasarrufu Modu

Bir dakikadan uzun bir süre boyunca giri sinyali alınmadnda monitör güç tasarrufu moduna geçer ve tükettii güç minimuma iner. Bu ilev, gereksiz elektrik tüketimini önler.

Sessiz mod

Bu kullanl ilev kullanlarn dahili soutma fann durdurarak monitörü fan dönme gürültüsü olmadan kullanmasn salar. Gürültü olmamas gereken durumlarda sessiz mod idealdir.

Açklamal altyaz dekoderi

EIA/CEA-608 ve EIA/CEA-708'e yerleik olan açklamal altyaz bilgileri çözülerek görüntülenebilir.

Kullanc dostu kontrol paneli tasarm

Kullanlarn, yedi ilev dümesinden her birine monitör ilevleri atayarak PVM-741'i belirli bir uygulama veya sahada ya da stüdyoda kullanm gibi bir kullanm için özelleirebilir. İlev atanabilir dümelere yedi ilev tahsis edilebilir. Düme klar kslabilir ve gösterge klar

açılabilir/kapatılabilir. Bu ilev, kullanımların karanlık bir ortamda bu klardan etkilenmeden kolayca izleme ilemi gerçekleştirmesini sağlar.

Dayanıklı, hafif ve kompakt gövde

Hafif ve kompakt alüminyum pres döküm gövdeye ve sökülebilir AR kaplamalı koruma paneline sahip olan bu model, kullanıcıların gereksinimlerine göre tarz değiştirebilecek kadar esnek: Standlı veya standsız (kolayca sökülebilir) kullanılabilir, stand üzerinde eğilebilir (15 derece eğilebilir), kabine monte edilebilir veya kamera ayaklarına yerleştirilebilir.

İçeri çekilebilir tama kolu

PVM-741 ile birlikte içeri çekilebilir tama kolu aksesuar verilir. Kullanıcılar bu tama kolunu kullanarak bu harika OLED monitörü her zaman, her yerde kolayca elde edebilir.

Montaj esnekliği

PVM-741 3,8U yüksekliğinde ve yarı kabin genişliğindedir. 10 derece ileriye ve 10 derece geriye durmadan eğilebilen isteğe bal MB-531 balama parçası kullanılarak 19 inç EIA standart kabinde iki birim yan yana kurulabilir.

Kamera aya için vida delikleri

Tabanında 3/8 inç ve 1/4 inç vida delikleri bulunan PVM-741 bir kamera sistemine kurulabilir. Ayrıca, birlikte verilen üst kısma takılabilir kol montaj braketi ile PVM-741 kamera koluna kurulabilir.

steer bal ENG kiti VF-510

steer bal VF-510 ENG Kiti, ENG ve EFP alanında kullanılmak için görüntüleme parasoleyi, tama kolu ve balayıcı koruyucusu içerir.

Sökülebilir AR (yansma önleyici) kaplamalı koruma paneli

AR kaplamalı koruma paneli, OLED panelin yüzeyini çiziklerden korur ve ortamın ışık yansımasını azaltır.

AC/DC ile çalışma

PVM-741 iki yönlü güç kaynaklarıyla çalışabilir: DC 12 V ve taktirli AC adaptörüyle AC.

Related products



PMW-F55

Super 35 mm 4K CMOS sensörlü, SxS bellek HD/2K/4K kaydeden ve 16 bit RAW 2K/4K çıkış sunan kompakt CineAlta kamera



PMW-F5

Super 35 mm 4K CMOS sensörlü, SxS bellek HD/2K kaydeden ve 16 bit RAW 2K/4K çıkış sunan kompakt CineAlta kamera



PXW-FS7

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



PDW-850

Üç adet 2/3 inç Power HAD FX CCD sensör içeren XDCAM HD422 üstün Professional Disc™ video kamera ile en iyi görüntü kalitesi, kolay paylaşım ve medya arşivleme özellikleri



PMW-400L

100 Mb/sn hızda XAVC HD ve 50 Mb/sn hızda MPEG HD 4:2:2 kaydeden lenssiz XDCAM video kamera ile üç adet 2/3 inç tipinde Exmor® CMOS sensör



PMW-400K

100 Mb/sn hızda XAVC HD ve 50 Mb/sn hızda MPEG HD 4:2:2 kaydeden 16x yakınlaştırma HD lensli XDCAM video kamera ile ve üç adet 2/3 inç tipinde Exmor® CMOS sensör



PMW-320L

Üç 1/2 inç tipinde Exmor® CMOS sensörlü, Full HD /SD kayıt yapabilen lenssiz XDCAM EX video kamera



PMW-320K

Üç 1/2 inç tipinde Exmor CMOS sensörlü, full HD /SD kayıt yapabilen, 16x yakınlaştırma HD lense sahip XDCAM EX video kamera



PXW-X500



PXW-X320



PXW-



LMD-941W

XAVC gibi birçok formatta kayıt yapma özelliğine sahip, üç adet 2/3 inç tipi PowerHAD FX Full HD CCD sensörlü XDCAM video kamera

Üç 1/2 inç tipi Exmor® CMOS sensörlü, Full HD XAVC 100 Mb/sn kayıt yapabilen, 16x yakınlatılabilir HD lense sahip XDCAM video kamera

FS7M2

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

2x 3G/HD/SD-SDI girişi, akıllı özelliklere sahip Full-HD 9 inç LCD monitör.

Gallery



