

BVM-F250A

Geni izleme açs sunan
24,5 inç TRIMASTER EL™ OLED
referans monitörü



Overview

zleme açs önemli ölçüde artırlan TRIMASTER EL™ yayın referans monitörü

Yaynclk sektöründeki referans izleme uygulamalar için, Sony'nin öncü Organik Iık Yayan Diyot (OLED) teknolojisi ve sinyal ileme teknolojisi, BVM-F250A ile kesinlikle olaanüstü bir performans sunar. zleme açsna bal renk deiimi, geleneksel bir OLED panelle karlatıldında yardan daha fazla azaltıldı. Birkaç kiinin görüntüyü ayn anda son derece doru eilde deerlendirmesini salayarak monitörün üst düzey izleme çözümlerindeki çeitliliini artırır.

Uygun fiyat

Super Top Emission teknolojisi, OLED'in neredeyse hiç hareket bulanklı olmadan olaanüstü siyah performans, hzl yanıt ve geni bir renk gam sunan avantajları getirir. Bir 12 bit çık dijital sinyal ileme motoru, doru renk üretimi, göz alıcı resim bütünlüğü, imdiye kadarki en yumuak gama performans ve resim kalitesi tutarlılı salayan, dorusal olmayan küp biçiminde dönüüm renk yönetim sistemi sunar.

Bilgisayar sinyallerini HDMI yoluyla alır

BVM-F250A HDMI konnektörü sayesinde çeitli bilgisayarlardan gelen 1920 x 1080 çözünürlüğe kadar olan çeitli sinyal girilerini kabul eder.

PrimeSupport

Bu ürün ayrıca PrimeSupport'un saladığı hızlı, zahmetsiz onarımlar ve uzman düzeyinde teknik öneriler sunan yardım hattıyla birlikte gelir. Bu da size Sony'nin ekipmanları ve hizmetleriyle ilgilendiğini bilmenin huzurunu sunar.

Features

Üstün resim performansı

Sony TRIMASTER EL™ teknolojisi, Sony OLED ekranın üstün performansını oldukça gelişmiş TRIMASTER™ teknolojisiyle birleştirerek en yüksek seviye resim performansını sunar:

Doru Siyah Üretimi

Yüksek safalık ve doru renk üretimi

Neredeyse hiç hareket bulanıklı olmadan hızlı yanıt süresi

Çok yüksek kontrast oranı

Önemli ölçüde artırılmış izleme açısı

izleme açısından kaynaklanan renk değişimi geleneksel OLED paneller göre yarıdan daha az (%50) bir seviyeye indirilmiştir. Monitörün önündeki üç kısıya 45 derecelik açıyla mükemmel görüntü sunan bu monitörle, izleme açısı izleme açısı artıran bir günlük kullanım sorunu olmaktan çıkmıştır.

Super Top Emission™ teknolojisi

Sony'nin Super Top Emission™ teknolojisi, renk filtrelerini birleştiren mikro bölümlü bir yapıya sahiptir. Bu mikro bölümlü yapı, renk saflığını artırmak ve k

emisyonu verimliliini artırmak için optik rezonans etkisini kullanır. Ayrıca, her bir RGB'nin renk filtresi, salınan renk saflığını daha fazla artırır ve ortam yansımalarını azaltır.

En iyi Sony görüntüleme motoru

Yüksek hassasiyetli sinyal ileme motoru, referans monitörü kâstasların karlamak için getirildi ve OLED panel performansını en üst düzeye çıkarmak üzere optimize edildi. Bu motor, her bir ileimde 12 bit çıkı doruluu barındırır ve hem yüksek kaliteli bir I/P dönüüm algoritması hem de oldukça doru renk yönetimi sistemi sunar.

Çoklu formatlı sinyal desteği

BVM-F250A monitör, gerek analog gerekse dijital, neredeyse tüm SD ve HD video formatlarını ve 1920 × 1080 çözünürlüğe kadar çeitli bilgisayar sinyallerini kabul edebilmektedir. Standart girilere ek olarak, monitörü farklı kullanıcı ihtiyaçlarına göre yapılandırmak üzere dört seçeneğe kart yuvaları da sunulmuştur.

Çok yönlü video çıkımları

Bu monitör, üç adet 3G/HD/SD-SDI girişi, bir HDMI (HDCP ile) girişi ve bir DisplayPort konektörüyle donatılmıştır. Ayrıca, analog veya dijital giriş adaptörlerini kabul etmek üzere dört seçeneğe yuvaları da mevcuttur.

İsteğe bal video girişi dekode için dört yuva

Monitöre, aynı anda, dört taneye kadar isteğe bal video giriş kartı takılabilir. Analog, kompozit, Y/C, komponentler, RGB ve dijital 3G/HD/SD SDI mevcut olan formatlardır.

3D sinyal analiz ilemleri (3D sinyal girişi, 2D ekran)

İsteğe bal BKM-250TG 3G/HD-SDI giriş adaptörünü*

takarak, BVM-F250A çeitli 3D sinyal analizlerini destekleyebilir.
3D sinyaller* 2D modunda görüntülenir.

Fark görüntüleme

Dama tahtas görüntüleme

L/R anahtar görüntüleme

Horopter denetimi görüntüleme

H Ters Döndürme görüntüleme

* BKM-250TG 3G-SDI giri adaptörünü (7200001 veya üstü seri numaralı) gerektirir. 3D sinyaller stereoskopik görünümde görüntülenmez.

Otomatik Beyaz Dengesi

BVM "A" Serisi monitörlerin renk sıcaklığı ve beyaz dengesi, belirlenen renk sıcaklığı problemleri kullanılarak Otomatik Beyaz Dengesi ilevi tarafından otomatik olarak ayarlanabilir.

Örneğin,

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

Yüksek kaliteli I/P dönüştürme teknolojisi

BVM-F250A monitör, düz panel ekranlarda sıkla görülen kenar pürüzlülüğü, dönüştürme hataları vb. artefaktları en aza indiren, gelişmiş bir I/P dönüştürme teknolojisi kullanır.

Düşük video gecikmesi

BVM-F250A ekran motoru, bir alandan daha az resim gecikmesi sağlar.

Panel kalibrasyonu

Her bir BVM-F250A monitör fabrikada tek tek özenle kalibre edilir. Böylece, gama ve bütünlük gibi özellikler için yüksek bir seviyede

doruluk ve stabilite salanr.

Renk geri bildirim sistemi

Renk geri bildirim sistemi kullanan BVM-F250A monitör, kritik izleme uygulamaların yaynalamak için gereken stabiliteyi salar.

Taramal ekran modu

CRT monitörlerine benzer ekilde, gerçekçi tarama sinyalleri üretir.

Resim ve Resim modu

BVM-F250A monitörün benzersiz Resim ve Resim ilevi, monitör ekranında iki giri sinyalinin e zamanl olarak görüntülenmesine olanak tanr. Bu ilev, iki giri kaynana ayarlama yapmak için oldukça kullanldr.

Piksel yaknlatrma modu

Görüntülenen resmin seçili bir alan bir piksel tabannda, yatay ve dikey olarak sekiz kat büyütülebilir.

Tarama Anahtar

Tarama Anahtar ilevi, alt tarama (%-3), normal tarama (%0) ve üst tarama (%5) arasnda geçi yapmaya olanak tanr.

Doal Tarama (piksel piksel görüntüleme)

Doal Tarama ilevi, giri sinyalinin piksel sayasn deitirmeden resimler üreten, benzersiz bir görüntüleme modudur.

HD Kare Yakalama modu

BVM Serisinin HD Kare Yakalama ilevi, 3G-SDI ve HD-SDI giriinden bir resim karesinin yakalanmasna ve bir resim dosyas olarak Memory Stick™ ortamna kaydedilmesini salar. Bu resim dosyas, çeitli amaçlar için referans dosya olarak kullanılabilir (örnein, eski resim ve kamera kare ayarlar arasnda resim tonu ayarlamalar için).

Memory Stick yuval ayr kontrol birimi

BVM-F250A monitör için ayr bir kontrol birimi BKM-16R mevcuttur. Kullanclarn giri kanal yaplandrmas, kontrol önayarl ayarlamalar, beyaz dengesi ayarlar ve bakm parametreleri gibi tüm monitör kurulumlarn indirip kaydetmesini salayan bir Bellek Çubuu soketiyle donatlmtr.

Merkezi monitör-duvar kontrolü

BVM Serisi monitörler ve BKM-16R Monitör Kontrol Birimi, görüntüleme parametrelerinin standart bir Ethernet balants üzerinden uzaktan kumanda edilmesine olanak tanyan bir Ethernet balant noktasyla donatlmtr. Bir BKM-16R Monitör Kontrol Birimi, otuz iki (32) adet BVM monitöre kadar kumanda edebilir.

Karakter Kapal dümesi

Parametre ayarlamalarn kolaylatrmak için, Ekran Menüsü göstergesi, Menü modundayken ekrandan çkarlabılır. Ekran Menüsü göstergesi, BKM-16R'nin ön panelinde bulunan bir dümeye basılarak kolayca açlp kapatlabılır.

Monitör kurulumu ve ayarlama verileri için kopyalama ilevi

stee bal BKM-16R kontrol birimi, monitör yaplandrmasn ve ayarlama ayarlarn kaydedip yüklemek için bir Bellek Çubuu yuvasna sahiptir. Bu, birden çok monitörlü sistemleri için kullanldr ve bir monitörün kurulumunun ve ayarlama verilerinin bir dier monitöre aktarılmasna imkan tanr. Bu veriler BVM'nin Ethernet balants yoluyla da aktarlabılır.

+12dB Renk Yükseltme ilevi

BKM-16R'nin ön paneli üzerinde bulunan bir Renk Yükseltme dümesi, renk seviyesinin +12dB kadar yükseltilmesine olanak

tanr. Kamera beyaz dengesini daha yüksek bir doruluk derecesiyle ayarlamak için kullanl bir özelliktir.

aretleyici ayarlar

BVM Serisi monitörler, görüntü alan iaretleyici, güvenlik alan iaretleyici ve merkez iaretleyici gibi çeitli iaretleyicileri görüntüleyebilir. Bu esnek iaretleyici seçimine ek olarak, her bir iaretleyicinin ayrıntl görüntüleme ayarlar da sunulmaktadr. Örnein, görüntü alan iaretleyicilerin rengi, parlakl, yatay/dikey konumu ve geniliinin tümü kontrol edilirken, güvenlik alan iaretleyicilerin yüksekli ve genilii ayarlanabilir.

En-Boy anahtar

En-Boy oran, giri sinyaline bal olarak 4:3 ve 16:9 arasında deitirilebilir.

Çok çeitli ilevler

Kullancnn arasından seçim yapabilecei 40 adet çeitli ilev bulunmaktadr. Bunların her biri, BKM-16R kumandas üzerinde bulunan 16 adet ilev dümesinden (F1 - F16) herhangi birine atanabilir. F1 - F8 (veya F9 - F16) düme atamasn ekranda görüntülemek için ENTER tuuna basn.

Durum görüntüleme

DURUM ilevini BKM-16R kumandas üzerinde bulunan ilev dümelerinden (F1 - F16) birine atamanz yeterli. Bu sayede kullanc, menülerde aramaya gerek kalmadan tüm monitör durumunu ve yaplandrmaların anda görebilir.

Specifications

Resim Performans

Panel

OLED paneli

Resim boyutu (diyagonal)	623,4 mm 24 5/8 inç
Etkin görüntü 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
Piksel verimliliği	%99,99
Panel sürücüsü	RGB 10 bit
Panel kare Hz	48 Hz / 50 Hz / 60 Hz / 72 Hz / 75 Hz (48 Hz, 60 Hz, ve 72 Hz de 1/1,001 kare Hzlerle uyumludur)
zileme açs (panel özelliği)	89°/89°/89°/89° (tipik) (yukar/aa/sol/sa kontrast > 10:1)
Renk sıcaklığı	D65, D93 ve kullanıcı
Standart parlaklık	100 cd/m ² (Önayar1 - Önayar5) (%100 beyaz sinyal girişi)
Renk alan (renk gamı)	ITU-R BT.709, EBU, SMPTE-C, F250 / F170 Yerel*1, BVM-F250 / BVM- F170 bireysel renklilik noktaları: R (x = 0,681, y = 0,319) / G (x = 0,189, y = 0,724) / B (x= 0,141, y= 0,051) (tipik)

Giri

SDI	BNC (x2)
HDMI	HDMI (x1) (HDCP uygunluu, Derin Renk uygunluu)
DisplayPort	DisplayPort konektörü (x1)*2
Seçenekli balant noktalar	4 balant noktas
Paralel remote	D-sub 9 pimli (dii) (x1)
Seri uzaktan kumanda (LAN)	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX), RJ-45 (x1)

Çık

SDI	BNC (x1)
DC 5 V çık	Circle 4 pimli (dii) (x1)

Genel

Güç gereksinimi	AC 100 V - 240 V, 1,6 A - 0,8 A, 50/60 Hz
Enerji tüketimi	Yaklak 145 W (maks.), Yaklak 72 W (varsayilan durumda ortalama güç tüketimi)

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

Çalma nemi	%0 - %90 (yoğuşmaz)
------------	---------------------

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)	576,0 x 424,0 x 148,0 mm 22 3/4 x 16 3/4 x 5 7/8 inç
----------------------	---

Arlık	13,0 kg 28 lb 11 oz
-------	------------------------

Mevcut Aksesuarlar

AC güç kablosu

AC fi tutucusu

braket

Kullanım Klavuzu

CD-ROM

CD-ROM Kullanım

Related products



F65

Süper 35 mm 8K CMOS sensörlü SRMASTER kamera



PMW-F5

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



HDC-4300

4K/HD Sistem Kameras



HDC-2570

Dijital triaks iletim arabirimli, çoklu formatlı HD tanabilir sistem kameras



HDC-2500

3G iki kat hız çoklu format HD sistem kameras



HDC-2400

3G çoklu format HD sistemi kamera



HDC-1700

Çok formatlı HD tanabilir sistem kameras



MVS-8000X

4K, HD, 3G, SD Çoklu Format Üretim Anahtarlama Birimi



HDC-2000W

3G iki kat hız çoklu format HD stüdyo sistemi kamera (bey)



HDC-2000B

3G çift hız çoklu formatlı HD stüdyo sistemi kameras (siyah)

Gallery

