

LMD-2050W

20 nç Geni Ekran Çoklu
Formatlı LCD Monitör



Overview

Yeni LMD-2050W, zorlu yayın uygulamalar ve profesyonel uygulamalar için tasarlanan zarif bir 20 inç geniş ekran LCD monitördür. LCD ekranlar, artan çalma esneklikleri ve daha düşük toplam sahip olma maliyetleri sayesinde profesyonel arenada giderek CRT monitörlerin yerini almaktadır.

Orta pazar sektöründe yüksek performans batan tanımlayan yeni modelde, yüksek parlaklık ve kontrasta sahip görüntüler sunan ve 178 derecelik üstün görüntüleme açısına sahip olan yüksek çözünürlüklü 1680x1050 WSXGA+ LCD panel kullanılmaktadır. LMD-2050W, benzersiz Sony ChromaTRU teknolojisi sayesinde son derece hassas ve tutarlı renk üretimi sunar. Bu sayede görüntü kalitesi kararlar güven içinde alınabilir ve birden fazla monitörlü uygulamalar için yakın renkler daha kolay eleştirilebilir.

Önceden ayrı olan sinyal işleme birimi, kullanıcı tercihlerine yanıt olarak monitör gövdesine entegre edilmiştir, buna karşın önceki nesilde bulunan hafiflik, minimum derinlik ve olağanüstü kurulum esnekliği korunmuştur. Pakete bir stand dahil edilmiştir.

Yeni tam dijital 10 bit işleme, akıcı gri tonlama ve renk geçişleri sağlayarak zaten etkileyici olan özellikler dizisini daha da geliştirir.

Dier yenilikler arasnda üçüncü taraf üreticilerin çoklu görüntü ilemcilerinin balanabilmesini salayan bir DVI-D girii, LCD arka k kontrolü ve monitör duvarlar için ideal olan Ethernet uzaktan kontrol ilevi bulunur. Ayrıca ekranda görüntülenen ses seviyesi ölçümü, video dalga formu göstergesi ve picture-in-picture modu, kullanıcıya daha fazla esneklik sunmak için getirilen diğer yeniliklerdir.

Yayın, naklen yayın, prodüksiyon, post prodüksiyon ve kurumsal ortamlarda kullanılabilen LMD-2050W, geniş bir bilgisayar ve analog video format yelpazesini ve standart ve yüksek tanımlı dijital video ekranlar için bulunan isteğe bağlı dekoder kartları kabul eder.

Çok çeitli uygulamalar için uygundur

unlar için idealdir:

- YAYIN (stüdyo, ofis görüntüleme, kontrol odası vs.)
- PRODÜKSİYON (naklen yayın, monitör duvar, VTR kontrolü, ses izleme vs.)
- POST PRODÜKSİYON (orta aralıkta çoklu formatlı düzenleme konsolları)
- KURUMSAL (birinci sınıf çoklu formatlı kullanım)
- GRAFİK TASARIMI

Çok Yüksek Çözünürlüklü Ekran

1680x1050 LCD panel olaanüstü keskinlikte yüksek parlakla ve kontrasta sahip görüntüler sunar

Grup Halinde İzleme için Mükemmel

178 derece ultra geniş görüntüleme açısı sorun yaşanmaz önler

Olaanüstü gri tonlama ve renk geçileri gerçekçi bir görüntü kalitesi sunar

Tamamen dijital 10 bit ileme sayesinde.

Renk Kalitesi Kararlar Güvenle Alnabilir

Yenilikçi Sony ChromaTRU teknolojisi, ITU-709, SMPTE ve EBU standartlarına uygun ve her bir monitörde tekrarlanabilen tutarlı renk üretimine olanak sağlar.

Her Zaman Optimum Resim Performans

"CRT ekranlara kıyasla daha az ""kayma"" olur; çakma, geometri veya dorusallık sorunları yaşanmaz ve manyetik alanlardan etkilenmez."

Birden Fazla Ekran Uygulamaları İçin Ideal

Tutarlı ve tekrar edilebilir chroma ve gri tonlama performansı monitörler arasında yakın eleme sağlar.

Üretkenliği Artırır

Yeni picture-in-picture ve ekranda gösterilen ses seviyesi ölçümü ve video dalga formu monitörü ile.

Ölçüde Çok Yönlü

Geni aralıklı girişler ve çok formatlı sinyal olanaklarıyla AV veya BT tabanlı uygulamalara en uygun ölçüde uyumludur.

Geleceğe Dönük

Çoklu format ve HD sinyal kabulünün yanı sıra istediğiniz bal dekodör kartları LMD-2050W'nin her zaman son teknolojik gelişmelere uygun olmasını sağlar.

Her Mekan ve Her Mekan Kullanım

AC veya DC güç kaynağıyla kullanılabilir.

Küçük ve Yerletirmesi CRT'den Kolaydır

Yer kazandıran/hafif/düşük ses çıkar; naklen yayın ve mobil uygulamalar için idealdir.

Yüksek Gereksinimleri CRT'den Azdır

LCD monitörler daha az ses üretir.

Daha Az Bakm

Rutin olarak yaknlatrma, geometri veya saflk ayar yapmak gerekmez. Manyetik alanlardan etkilenmez.

Operatör Daha Az Yorulur

Titremeyen resim daha rahat izlenir ve göz yorgunluunu azaltr.

CRT'den Daha Dük Toplam Sahip Olma Maliyeti

- Daha kolay ve ucuz kurulum, tama ve depolama.
- Uzun kullanm ömrü/yüksek güvenilirlik.
- Dük elektrik faturalar.
- Dük bakm maliyeti.
- Daha az çevresel imha maliyetleri.

Features

Yeni Yüksek Çözünürlüklü 1680x1050 WSXGA+ LCD Panel

Olaanüstü net, yüksek parlaklık ve yüksek kontrasta sahip görüntüler sunar

Hassas ve Tekrarlanabilir Renk Üretimi

ChromaTRU teknolojisi, ürünün kullanm ömrü boyunca CRT'ye yakın gama eletirmesi sunar ve tüm gri tonlama aralında tutarlı renk sacl sunar. Her iki kontrol özelli de ayrıca farklı model örnekleri arasında olaanüstü doğrulukta renk eletirme sunar.

EBU, SMPTE ve ITU-709 renk üretimini simüle etmek için üç ayar bulunur.

Yeni 178 Derecelik Görüntüleme Açs

Snfnda önce yatay ve dikey görüntüleme açs, grup halinde görüntüleme için idealdir.

Yeni 10 Bit Görüntüleme

Yüksek kaliteli video üretimi için akc renk ve gri tonlama geçileri salar.

Renk Scakl/Gama Seçimi

Yüksek/düük renk scakl veya kullanc ön ayarlar seçilebilir.

Çoklu Formatl Sinyal Destei

NTSC, PAL, komponent, RGB, Y/C, 480/60i, 575/50i, 480/60p, 576/50p, 1080/50i, 1080/60i, 720/50p, 720/60p, 1080/24psf, 1080/25psf, 1080/24p, 1080/25p, 1080/30p ve VGA - WSXGA+ bilgisayar sinyalleri dahildir.

Sinyal Arabirimi Seçenekleri

Monitör, ek video analog veya dijital girileri (HD/SD SDI) için iki adede kadar istee bal video kart kabul eder. Yeni LMD-2050W mevcut dekoder kartlarıyla uyumludur.

Yeni Görüntü çinde Görüntü modu

Yan yana veya Görüntü çinde Görüntü (PiP) modu, kullanclarn ayn ekranda iki görüntüyü kontrol etmesini salar.

Yeni Ses Seviyesi Ölçümü ve Video Dalga Formu Monitörü

Ekran gösterimleri, çalma ilevselliini gelitirir.

Seçilebilir Tarama Boyutu ve Görüntü Oran

Yüksek tarama ve Normal tarama seçeneklerinin yan sra tam tarama seçenei bulunur ve en boy oran 16:9 ile 4:3 arasnda deitirilebilir.

Çok Dilli Ekranda Gösterim

ngilizce, Franszca, spanyolca, Almanca, talyanca, Japonca ve Çince.

Video aretleyicileri

TV ve film yapmclar için çok sayda seçenek mevcuttur.

Üç Renkli Tanmlama Lambas

Uyar sinyali lambas paralel veya seri uzak konnektör ile yaklabılır ve kırmızı, yeşil veya sarı olmak üzere üç renkle durum belirtilir.

Uzaktan Kumanda Seçenekleri

Seri RS232C, paralel 8 pim ve yeni seri RJ45 Ethernet balansı olmak üzere üç balant yöntemi mevcuttur. Paralel balant 30 adede kadar ilevin uzaktan kontrol edilmesine olanak tanır.

Merkezi Monitör-Duvar Kontrolü

Yeni seri RJ45 Ethernet konnektörü aracılıyla

Stereo Ses İzleme

LMD-2050W, stereo hoparlörlerle donatılmıştır. 16'ya kadar tümleik dijital ses kanal kodu çözülebilir ve hoparlörlere yönlendirilebilir. Analog ses girileri de desteklenmektedir.

Akıllı Işık Tuşu Aydınlatma

Tuş aydınlatma, zarif tasarım tamamlayan özelliklerden biri olmanın yanı sıra kullanıcı ilevelliğini artırır. Ayrıca esneklik artırmak için birden fazla ekran tanımlama amaçları dorultusunda kullanıldığında görsel bozulmalar ortadan kaldırmak amacıyla aydınlatma kapatılabilir.

Koruma Kontroller

Tuş kilitleme anahtar kontrol panelinde istemsiz olarak gerçekleştirilen işlemleri önler.

VESA Montaj Standard

Masa, duvar veya tavana kolay montaj

19 inç Kabine Monte Edilebilir

stee bal MB-529 sabitleme kiti ile.

Specifications

Görüntü Performans

Tip	A-Si TFT Aktif Matris LCD
Çözünürlük	1680 x1050 piksel (WSXGA+)
Resim Boyutu (Y x G) (Görülebilir alan) (Diyagonal)	Yaklak 433,5 x 272,9 mm (Yaklak 17 1/8 x 10 3/4 inç) Yaklak 511,1 mm (20 1/8 inç)
Görüntü oran	16:10
renkler	Yaklak 16.777.216 renk (8 bit)
Görüntüleme Açs	89°/89°/89°/89° (tipik) (yukar/aa/sol/sa kontrast> 10:1)

Giri

Kompozit	BNC x 1, 1,0 Vp-p \pm 3 dB senkron negatif
Y/C	4 pimli Mini DIN x 1 Y: 1,0 Vp-p \pm 3 dB senkron negatif C: 0,286 Vp-p \pm 3 dB (NTSC burst sinyal seviyesi), 0,3 Vp-p \pm 3 dB (PAL burst sinyal seviyesi)

RGB, Komponent	BNC x 3 RGB: 0,7 Vp-p \pm 3 dB (Yeilde Senkron, 0,3 Vp-p senkron negatif) Komponent: 0,7 Vp-p \pm 3 dB (%75 renklilik standard renk bar sinyali)
Harici Sync	BNC x 1 0,3 - 4,0 Vp-p \pm üçlü çift kutup veya ikili negatif kutup
Ses	RCA pimli x 2 (Sol, Sa) -5 dBu 47 k ohm veya daha yüksek
HD15	D-sub 15 pimli x 1 R/G/B: 0,7 Vp-p senkron pozitif (Yeilde Senkron, 0,3 Vp-p senkron negatif) Senkron: Toplam seviye (polaritesiz, H/V ayr ve kompozit senkron) Tak ve Çaltr ilevi: DDC-2B'ye karlk gelir
DVI	TMDS sinyal balants
Parallel remote	Modüler konnektör 8 pimli x1 (pim atamasn kullanc tahsis eder)
	D-sub 9 pimli (RS232C) x 1

Seri uzaktan kumanda (LAN)	RJ-45 modüler konnektör (ETHERNET) x 1 (10BASE-T/100BASE-TX)
DC girişi	XLR tipi 4 pimli x 1 DC 24V (çık direnci 0,005 ohm veya daha az)
steer bal	Opsiyon girişi yuvası, 2 yuva (HD-SDI, SDI özelliği ve ekstra analog G/Ç'ler için)

Çıkış

Kompozit	BNC x 1, 1,0 Vp-p \pm 3 dB senkron negatif
Y/C	4 pimli Mini DIN x 1 Y: 1,0 Vp-p \pm 3 dB senkron negatif C: 0,286 Vp-p \pm 3 dB (NTSC burst sinyal seviyesi), 0,3 Vp-p \pm 3 dB (PAL burst sinyal seviyesi)
RGB, Komponent	BNC x 3 RGB: 0,7 Vp-p \pm 3 dB (Yeilde Senkron, 0,3 Vp-p senkron negatif) Komponent: 0,7 Vp-p \pm 3 dB (%75 renklilik standard renk bar sinyali)

Genel

Muhafaza ve Nakliye Nemi	%0 - 90
İletim/Muhafaza/Nakliye Basıncı	700 ila 1060 hPa
Boyutlar (G x Y x D)	Boyut 518,5 x 468,4 x 269,9 mm (20 1/2 x 18 1/2 x 10 3/4 inç) Standart boyut 518,5 x 328,7 x 104,7 mm (20 1/2 x 13 x 4 1/8 inç)
Ekran Stand (G x Y x D)	320,0 x 361,5 x 269,9 mm (12 5/8 x 14 1/4 x 10 3/4 inç)
Ağırlık	iki opsiyon kartıyla Yaklaşık 10,5 kg (23 lb 2 oz) ve BKM-229X x 2 Opsiyon kart olmadan Yaklaşık 10,1 kg (22 lb 4 oz)
Güç Gereksinimi	AC 100 V - 240 V 50/60 Hz 0,4 A - 0,8 A, DC 24 V 3,3 A
Güç Tüketimi	Maksimum Yaklaşık 95 W (2 x BKM-229X ile)
Çalışma Sıcaklığı	0 - 35°C (önerilen iletim sıcaklığı 20 - 30°C)

Çalma Nemi %30 ila 85 (Youmasz)

Muhafaza ve Nakliye
Scakl -20 °C - 60 °C

Birlikte verilen aksesuarlar

AC güç kablosu

Masa stand

Notlar

ABD'deki müteriler
için çevre uyars

Bu üründeki lamba cva içermektedir. Bu malzemelerin bertaraf edilmesi çevresel faktörlere göre düzenlenebilir. mha ve geri dönüşüm bilgileri için, lütfen yerel yetkililere bavurun veya daha fazla bilgi için u adrese bakn: www.sony.com/mercury.

Gallery

