

## LMD-2110W

21,5 inç giri düzeyi LCD  
monitör



### Overview

#### **Uygun fiyatlı, yüksek resim performans**

LMD-2110W, giri düzeyi video uygulamalar için referans video izleme çözümü salamak üzere özel olarak tasarlanm k bir 21,5 inç geni ekran LCD monitördür.

Bu video monitörü 21,5 inç boyutu ve Full HD (1920x1080) görüntü çözünürlüü sayesinde, giri düzeyi dorusal olmayan düzenleme, videograf, ofiste yüksek çözünürlüklü görüntüleme, güvenlik ve tbbi uygulamalar ve dierleri gibi çeitli uygulamalar için idealdir.

10 bit ilemci, daha az görüntü yapaylna sahip hassas resim üretimi sunar. Yüksek saflık firtresine sahip LMD-2110W, hassas renk üretimi için muhteem renk derinlii sunar.

Standart olarak HDMI arabirimi ile donatılan bu yeni giri düzeyi monitör, profesyonel ve yar profesyonel yüksek çözünürlüklü uygulamalar için idealdir. Bu monitör, DVI-HDMI dönütürme kablosu üzerinden video veya bilgisayar format giriyle masaüstü düzenleme ve ofis görüntüleme uygulamalar için kullanılabilir.

Ayrıca LMD-2110W, isteğe bal BKM-341HS adaptör ile hem HD-SDI hem de SD-SDI'yi destekler.

LMD-2110W, standart bilgisayar monitörleriyle karlatıldında geni ilem ve performans yelpazesıyla kolayca kazanır: - hareketli görüntü optimizasyon devresi ile renk sıcak ve Gama kontrolü sayesinde video görüntü üretimi çok daha iyidir.

Ayrıca ince ve hafif LMD-2110W, olağanüstü kurulum esnekli sunar. Standart olarak masa stand ve VESA mount içeren bu monitör, masaüstüne, monitör duvarına veya tavana kolayca yerletirilebilir.

Birçok profesyonel ortam için ideal olan LMD-2110W, giri düzeyi sektöründe yüksek performans gerçekten yeniden tanımlamaktadır.

## **Çok Çeşitli Uygulamalar için Uygun**

Yayın ve kurumsal ortamlarda ofis görüntüleme ve monitör duvar, dorusal olmayan düzenleme için masaüstü monitörü, videograflar için referans video monitörü, güvenlik ve tıp gibi çou giri düzeyi uygulama için idealdir.

## **Uygun Maliyetli, Zengin Özellikli Performans**

LMD-2110W, ekonomik bir pakette profesyonel ilevsel sunar. Hareketli görüntü üretimi için optimize edilmiştir ve CRT benzeri gama erisi sayesinde doru renk üretimi ve gri tonlama sunar. Çok çeşitli video arabirimleri ve profesyonel özellikleriyle video sinyallerinin güven içinde değerlendirilmesini sunar.

## **Çok Yüksek Çözünürlüklü Ekran**

16:9 geni ekran 1920x1080 LCD panellerle donatılan ürün olağanüstü keskin, yüksek parlaklıkta ve yüksek kontrastlı resimler sunar

## **HDMI Girişle Kapsamlı Yüksek Tanım Özelliği**

HDMI sktrlmam dijital video ve ses sinyallerine eriim sunar. Bu konnektörlerin kullanld uygulamalar giderek artmakta ve HDMI her geçen gün daha fazla kullanılmaktadır.

## **Gelecece Dönük**

Çoklu format ve HDMI özelli, LMD-2110W'nin güncelliini korumasn sağlar.

## **Her Zaman Optimum Resim Performans**

"CRT ekranlara kıyasla daha az ""kayma"" olur; çakma, geometri veya dorusallk sorunlar yaanmaz ve manyetik alanlardan etkilenmez."

## **Olaanüstü Çok Yönlü**

Geni aralkl giriler ve çok formatlı sinyal olanaklarıyla AV veya BT tabanlı uygulamalara eit ölçüde uyumludur.

## **Kurmas ve Yerletirmesi CRT'den Kolaydır**

Yer kazandıran/hafif/düük s çık.

## **Daha Az Bakım**

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 Düük Toplam Sahip Olma Maliyeti**

Kurulmas, tanmas ve depolanmas daha kolay ve ucuzdur.

Uzun kullanm ömrü/yüksek güvenilirlik.

Düük enerji faturaları.

Düük bakım masraf.

Azaltlm çevresel atk masraflar.

## Features

### **Full HD çözünürlüklü (1920 x 1080) LCD panel**

Olaanüstü canlı, parlak ve yüksek kontrastlı geniş ekran HD görüntüleri ve hızlı geçi tepkisi sunar.

### **Uygun Maliyetli, Zengin Özellikli Performans**

LMD-2110W, ekonomik bir pakette profesyonel ilevselik sunar. Hareketli görüntü üretimi için optimize edilmiştir ve CRT benzeri gama erisi sayesinde doğru renk üretimi ve gri tonlama sunar. Çok çeitli video arabirimleri ve profesyonel özellikleriyle video sinyallerinin güven içinde değerlendirilmesini sunar.

### **Yüksek Saflıkta Renk Filtresi**

LMD-2110W monitör, geniş diyaframlı LCD paneli sayesinde yüksek parlaklıkta ve yüksek kontrastlı görüntüleri sunar. Ayrıca bu monitör, hassas şekilde üretilen RGB renk filtresinin kullanımı sayesinde muhteşem derinlik ve doygunlukta renkler üretmekte olup oldukça doğal görüntüleri yaratır.

### **%109 Maksimum Beyaz Düzeyi ve 10 Bit Sinyalleme**

Yüksek saflıkta RGB renk filtresine ve 10 bit sinyal ileme motoruna sahip olan LMD-2110W monitör, kesiklik olmadan maksimum %109 beyaz düzeyi, yumuşak gri tonlama ve CRT benzeri gama sunar.

### **Minimum Resim Gecikmesi**

Ses eitlemesi için görüntü gecikmesi minimum düzeye indirilebilir. I/P modunda LINE DOUBLER'ın seçilmesiyle sinyal ileme (I/P dönütürme) süresi bir alandan (0,5 kare) daha azdır.

### **Giri Çeitliliği**

LMD-2110W; kompozit NTSC/PAL, Y/C (S-Video), 525i/625i komponent ve RGB dahil geni analog SD girii seçeneklerine sahiptir. Ayrica istee bal BKM-320D SD-SDI giri adaptörü sayesinde bu monitör SD-SDI girii kullanabilir. Buna ek olarak monitör, HDMI ve analog komponent arabirimi üzerinden HD sinyal girii salar.

### **Opsiyonel HD/SD-SDI girii**

LMD-2110W, istee bal BKM-341HS adaptör sayesinde BKM-320D SD-SDI giri adaptörüne kyasla daha yüksek görüntü kalitesi ve daha ksa derinlikle hem HD-SDI hem de SD-SDI girii destekler.

### **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 ve 1080/30p dahildir. LMD-2110W ayrica istee bal SD-SDI giri adaptörüyle standart tanml dijital sinyalleri kabul eder.

### **Yüksek Tanml Görüntü için HDMI girii**

Giri düzeyi prodüksiyon arabirimi olarak gittikçe daha fazla tercih edilmektedir.

### **Renk Scakl Ayar**

D65, D93 veya kullanc ön ayarlar seçilebilir.

### **CRT Benzeri Gama Erisi**

Hassas gri tonlama performans için.

### **Seçilebilir Tarama Boyutu ve Görüntü Oran**

Normal tarama (%0), Üst tarama (%5) ve Tam tarama mevcuttur. Ayrica en boy oran 16:9 ve 4:3 arasnda deitirilebilir.

### **Üç Renkli Tanmlama Lambas**

kaz lambas paralel uzak konnektör ile yaklabilir ve kırmz, yeil veya sar olmak üzere üç renkle durum

belirtilir.

## **Video aretleyicileri**

Merkez iaretleyicinin yan sra üst tarama ve normal taramal görüntü için 4:3 ve 16:9 iaretleyicilerle donatlmtr.

## **Yalnzca Mavi Modu**

Yalnzca mavi modunda tek renkli görüntü gösterilir. Bu mod, chroma ve faz ayarlar ve sinyal parazitinin izlenmesi için elverilidir.

## **Uzaktan Kumanda**

Programlanabilir paralel uzak arabirim ile.

## **Mono Ses Dinleme**

LMD-2110W mono hoparlörle donatlmtr.

## **VESA Montaj (100x100mm)**

Masaüstü veya basit duvar/tavan montaj.

## **19 nç Kabine Monte Edilebilir Kit**

stee bal MB-529 sabitleme kiti ile.

## **Harici Sync**

Birim, harici senkronizasyon oluturucudan gelen senkronizasyon sinyaliyle çaltrlabilir.

## Specifications

### Görüntü Performans

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

Görüntü Boyutu (Diyagonal)	547 mm 21 5/8 inç
-------------------------------	----------------------

Efektif Görüntü Boyutu (Y x D)	447,0 x 268,0 mm 18 7/8 x 10 5/8 inç
Panel Çözünürlüğü (Y x D)	1920 x 1080 piksel (Full HD)
Görüntü oran	16:9
Piksel Verimliliği	0,9999
Renkler	Yaklaşık 16,7 milyon renk
Görüntüleme Açsı (Panel Özelliği)	80°/80°/85°/85° (tipik) (yukarı/aşağı/sol/sağ) kontrast 10:1)

## Giriş

Kompozit Giriş	BNC (x1), 1 Vp-p $\pm$ 3 dB, negatif senkronizasyon
Y/C Giriş	Mini DIN 4 pin (x1) Y: 1 Vp-p $\pm$ 3 dB negatif senkronizasyon C: 0,286 Vp-p $\pm$ 3 dB (NTSC yayma sinyali düzeyi), 0,3 Vp-p $\pm$ 3 dB (PAL yayma sinyali düzeyi)
RGB, Komponent	BNC (x3) RGB: 0,7 Vp-p $\pm$ 3 dB (Yeilde Senkron, 0,3 Vp-p negatif)

Girii	senkronizasyon) Komponent: 0,7 Vp-p $\pm$ 3 dB (%75 renklilik standard renk bar sinyali)
HDMI® Giri	HDMI® (x1) (HDCP uygunluu)
Audio in (Ses giri)	Ses jak (x2), -5 dBu 47 k $\Omega$ veya daha yüksek
Harici Senkronizasyon Giri	BNC (x1), 0,3 - 4,0 Vp-p ikili negatif kutup
steer Bal Giri	D-sub 9 pimli (x1), di
Parallel remote	Modüler konnektör 8 pin (x1) (Pim atanabilir)
<b>Çık</b>	
Kompozit Çık	BNC (x1), Döngülü, 75 $\Omega$ otomatik terminal ilevli
Y/C Çık	Mini DIN 4 pimli (x1), Döngülü, 75 $\Omega$ otomatik terminal ilevli
RGB, Komponent Çık	BNC (x3), Döngülü, 75 $\Omega$ otomatik terminal ilevli
Harici Senkronizasyon	BNC (x1), Döngülü, 75 $\Omega$ otomatik



Çık	terminal ilevli
Ses Monitörü Çık	Ses jak (x2), Döngülü
Hoparlör (Dahili) Çık	0,5 W (mono)

## Genel

Güç Gereksinimleri	100 V - 240 V AC, 1,3 A - 0,6 A, 50/60 Hz
Güç Tüketimi	Yaklak 69 W (maks.)
Ani Akım	(1) İlk açılışta mümkün olan maksimum ani akım (Manuel anahtarlama kaynaklanan voltaj değişimleri): 60A azami, 0,4A r.m.s. (240 V AC) (2) Be saniyelik güç kesintisinden sonra ani akım (Sıfırdan geçite olunan voltaj değişimleri): 48A

	azami, 0,3A r.m.s. (240 V AC)
Çalma sıcaklık	0°C - 35°C (Önerilen: 20°C - 30°C) 32°F - 95°F (Önerilen: 68°F - 86°F)
Çalma Nemi	%30 - %85 (youthuz)
Saklama/Nakliye sıcaklık	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
Saklama/Nakliye Nemi	%0 - %90
Çalıştırma/Saklama/Nakliye Basıncı	700 hPa - 1060 hPa
Boyutlar (G x Y x D) [*1]	515,0 x 355,0 x 86,0 mm (stand olmadan) 515,0 x 403,0 x 264,0 mm (temin edilen standla) 20 3/8 x 14 x 3 1/2 inç (stand olmadan) 20 3/8 x 15 7/8 x 10 1/2 inç (temin edilen standla)
Ağırlık	Yaklaşık 8,6 kg Yaklaşık 18 lb 15 oz

Birlikte verilen aksesuarlar	AC elektrik kablosu (1) AC fi tutucusu (1) Kullanma Talimatlar (1) CD-ROM (1) CD-ROM Klavuzunun Kullanm (1)
stee Bal Aksesuarlar	MB-529 Balama Parças BKM-320D SDI Giri Adaptörü BKM-341HS HD/SD-SDI Giri Adaptörü

## Notlar

Not [\*1] Boyut deerleri yaklak deerlerdir.

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](http://www.sony.com/mercury). Seri

Numaras 3200001'den itibaren  
LED arka k deiimi  
nedeniyle Hg (cva) içermez.

---

## Related products



### **BKM- 341HS**

HD / SD-SDI giri  
adaptörü



### **MCS-8M**

Kompakt SD / HD ses  
ve resim masas



### **HXR- NX100**

Maksimum 48x  
yaknlatrma  
lensi ve 3  
bamsz manuel  
lens halkasna sahip;  
XAVC S, AVCHD ve DV  
kayt yapan; 1,0 tipi  
Exmor R® CMOS  
Sensörlü NXCAM  
video kamera



### **HXR-NX5R**

Clear Image Zoom ile  
40x zoom ve dahili  
kablosuz ilevine  
sahip üç adet 1/2,8 in  
Exmor CMOS  
sensörlü Full HD  
AVCHD / XAVC S video  
kamera.

## Gallery

