

## LMD-1750W

17 inç Çoklu Formatlı LCD  
Monitör



### Overview

Yeni LMD-1750W, zorlu yayın uygulamalar ve profesyonel uygulamalar için tasarlanan zarif bir 17 inç geni ekran LCD monitördür. LCD ekranlar, artan iletimsel esneklikleri ve daha düşük genel sahip olma maliyetleri nedeniyle profesyonel arenada CRT monitörlerin yerini almaktadır.

Orta pazar sektöründe yüksek performans yeniden tanımlayan yeni model, yüksek parlakla ve kontrasta sahip görüntüler sunan 1280x768 WXGA LCD panele ve 178 derece görüntüleme açısına sahiptir. LMD-1750W, 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. Stee bal ekran stand ve kabin montaj aksesuar seçenekleri mevcuttur.

Yeni tam dijital 10 bit işleme, akıcı gri tonlama ve renk geçileri 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 ortamlar için ideal olan LMD-1750W, geniş bir bilgisayar ve analog video format yelpazesini ve standart ve yüksek tanımlı dijital video ekranlar için bulunan istenilen bal dekode kartları kabul eder.

## **Çok Çeşitli Uygulamalar için Uygun**

YAYIN (stüdyo, ofis izleme, kontrol odası, vb.), ÜRETİM (OB, monitör duvar, VTR kontrol, ses izleme, vb.), ÜRETİM SONRASI (orta ölçekli çok formatlı düzenleme konsolları), KURUMSAL (yüksek kaliteli çok formatlı kullanım) ve GRAFİK TASARIM

## **Harika Yüksek Tanımlı Ekran**

1280x768 LCD panel olaanüstü keskinlikte yüksek parlaklık ve kontrasta sahip görüntüler sunar

## **Grup Halinde İzleme için Mükemmel**

Geltilirilmiş siyah performans ve 178 derece görüntüleme açısıyla bu monitör, monitör duvarlandırması için idealdir

## **Olaanüstü Gri Tonlama ve Renk Geçileri Gerçekçi Bir Görüntü Kalitesi Sunar**

Tamamen dijital 10 bit ileme sayesinde.

## **Renk Kalitesi Kararlar Güvenle Alınabilir**

Yenilikçi Sony ChromaTRU teknolojisi, ITU-709, SMPTE ve EBU standartlarına uygun ve her bir monitörde tekrarlanabilen

tutarl renk üretimine olanak salar.

## **Her Zaman Optimum Resim Performans**

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

## **Birden Fazla Ekranl Uygulamalar için deal**

Tutarl ve tekrar edilebilir chroma ve gri tonlama performans monitörler arasnda yakn eleme salar.

## **Üretkenlii Artrr**

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

## **Olaanüstü Çok Yönlü**

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

## **Gelecee Dönük**

Çoklu format ve HD olanann yan sra istee bal dekode kartlar LMD-1750W'nin her zaman son teknolojik gelimelere uygun olmasn salar.

## **ç Mekan ve D Mekanda Kullanm**

AC veya DC güç kaynaklarıyla kullanılabilir.

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

Yer kazandran/hafif/düük sl çksa sahiptir; naklen yayn ve mobil uygulamalar için idealdir

## **Soutma Gereksinimleri CRT'den azdr**

LCD monitörler daha az s üretir.

## **Daha Az Bakm**

Rutin çakma, geometri veya dorusallk 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, ucuz kurulum, tama ve depolama.  
Uzun kullanm ömrü/yüksek güvenilirlik.  
Dük enerji faturalar.  
Dük bakım maliyeti.  
Daha az çevresel imha maliyetleri.

## Features

### **Yeni Yüksek Tanımlı 1280x768 WXGA 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 sağlar ve tüm gri tonlama aralında tutarlı renk sıcaklıklarını sunar. Her iki kontrol özelliği de ayrıca farklı model örnekleri arasında olaanüstü doğrulukta renk eletirme sağlar.

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

### **Gelitirilmiş 178 Derecelik Görüntüleme Açısı**

Sıfırda önce yatay ve dikey görüntüleme açısı, grup halinde görüntüleme için idealdir.

### **Yeni 10 Bit Görüntüleme**

Yüksek kaliteli video üretimi için akıcı renk ve gri tonlama geçişleri sağlar.

### **Renk Sıcaklığı/Gama Seçimi**

Yüksek/dük renk sıcaklığı veya kullanıcı ön ayarları

seçilebilir.

## **Çoklu Formatlı Sinyal Desteği**

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 - WXGA bilgisayar sinyalleri dahildir.

## **Sinyal Arabirimi Seçenekleri**

Monitör, ek video analog veya dijital girileri (HD/SD SDI) için iki adede kadar isteğe bağlı video kart kabul eder. Yeni LMD-1750W mevcut dekoder kartlarıyla uyumludur.

## **Yeni Görüntü Çinde Görüntü modu**

Yan yana veya Görüntü çinde Görüntü (PiP) modu, kullanıcının aynı ekranda iki görüntüyü kontrol etmesini sağlar.

## **Gelştirilmiş Ses Seviyesi Ölçümü ve Video Dalga Formu Monitörü**

Ekran gösterimleri, çalma ilevselliğini geliştirir.

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

Yüksek tarama ve Normal tarama seçeneklerinin yanı sıra tam tarama seçeneği bulunur ve en boy oran 16:9 ile 4:3 arasında değiştirilebilir.

## **Çok Dilli Ekranda Gösterim**

İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Almanca, İtalyanca, Japonca ve Çince.

## **Video Aretleyicileri**

TV ve film yapımcıları için çok sayıda seçenek mevcuttur.

## **Üç Renkli Tanımlama Lambası**

Uyarı sinyali lambası paralel veya seri uzak konektör ile yaklaşılabılır ve kırmızı, yeşil veya sarı olmak üzere üç

renkle durum belirtilir.

## **Uzaktan Kumanda Seçenekleri**

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

## **Merkezi Monitör-Duvar Kontrolü**

Yeni seri RJ45 Ethernet konnektörü aracyla

## **Stereo Ses zleme**

LMD-1750W, stereo hoparlörlerle donatlmtr. 16'ya kadar tümleik dijital ses kanal kodu çözülebilir ve hoparlörlere yönlendirilebilir. Analog ses girileri de desteklenmektedir.

## **Akll lev Tuu Aydınlatma**

Tu aydnlama, zarif tasarm tamamlayan özelliklerden biri olmann yan sra kullanc ilevselliini artrr. Ayrıca esneklii artırmak için birden fazla ekran tanımlama amaçlar dorultusunda kullanıldında görsel bozulmalar ortadan kaldırmak amacıyla aydnlama kapatlabılır.

## **Korumal Kontroller**

Tu kilitleme anahtar kontrol panelinde istemsiz olarak gerçekleştirilen işlemleri önler.

## **VESA Montaj Standard**

Masa, duvar veya tavana kolay montaj

## **Doal HD/SD görüntü modu**

LMD-1750W hem HD hem de SD giri sinyali için görüntüleri doal modda (piksel piksel) görüntüleyebilir

## Genel

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Panel Tipi                          | a-Si TFT Active Matrix                                  |
| Görüntü Boyutu*                     | 17 inç<br>* Görülebilir alan, diyagonal olarak ölçülür. |
| Görüntü Çözünürlüğü                 | 1280 x 768 piksel                                       |
| Panel En Boy Oran                   | 15:9  |
| Panel Bit Derinlii                  | 8 bit   |
| Giri/Çıkış Özellii                  | HD (Dijital/Analog)/SD (Dijital/Analog)                 |
| Kabul Edilebilir Bilgisayar Sistemi | WXGA'ya kadar   |

## Analog video

|          |   |
|----------|---|
| Kompozit | BNC x 1 (Giri), BNC x 1 (Çıkış)**<br>** Döngülü, Otomatik Sonlandırma.<br>4 pimli Mini DIN x 1 (Giri), 4 pimli mini-DIN x 1 (Çıkış)** |
|----------|---|

Y/C

\*\* Döngülü, Otomatik  
Sonlandırma.

Komponent/RGB

BNC x 3 (Giri), BNC x 3  
(Çıkış)\*\*

\*\* Döngülü, Otomatik  
Sonlandırma.

HD-15

D-sub 15 pimli x 1 (IN)

Harici Sync

BNC x 1 (Giri), BNC x 1  
(Çıkış)\*\*

\*\* Döngülü, Otomatik  
Sonlandırma.

## Dijital arabirim

SD-SDI Girii

BKM-220D, BKM-243HS

HD-SDI Girii

BKM-243HS

SDI ve Ses Kodu  
Çözme

Evet

HDMI®

Hayır

DVI-D

DVI-D x 1 (IN)



|                  |   |
|------------------|---|
| stee Bal Kartlar | 2 yuva (BKM-244CC, BKM-243HS, BKM-220D, BKM-229X, BKM-227W) |
|------------------|---|

## Kontrol

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Paralel | Modüler 8 pimli x 1 |
|---------|---------------------|

|      |   |
|------|---|
| Seri | D-sub 9 pimli (RS-232C) x 1, RJ-45 modüler konnektör (LAN, 10BASE-T/100BASE-TX) x 1 |
|------|---|

## Ses

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Ses Giri/Çık | Ses Jak x 2 (Giri), Ses Jak x 2 (Çık) |
|--------------|---------------------------------------|

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Dahili Hoparlör Çık | 1,0 W + 1,0 W Stereo |
|---------------------|----------------------|

## Özellikler

|             |        |
|-------------|--------|
| Sinyal leme | 10 bit |
|-------------|--------|

|               |           |
|---------------|-----------|
| Renk Eletirme | ChromaTru |
|---------------|-----------|

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| aretleyici | Görüntü Alan, Merkez, Güvenlik Alan |
|------------|-------------------------------------|

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Renk Scakl | 9300k, 6500k, kullanc |
|------------|-----------------------|

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Açklamal | EIA608 Kompozit (standart), |
|----------|-----------------------------|

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Altyaz                  | EIA708 (BKM-244CC)       |
| En Boy Anahtar          | 16:9, 4:3                |
| Tarama                  | %0, %5                   |
| Yalnızca Mavi           | Evet                     |
| Y/D Gecikme             | Evet                     |
| Uyar Sinyali            | 3 Renkli                 |
| Smart APA               | Evet                     |
| EIA 19 inç Kabine Monte | MB-530                   |
| VESA Montaj             | 100 x 100 mm, 75 x 75 mm |
| Masaüstü Stand          | Hayr                     |
| Lityum yon Pille Çalma  | Hayr                     |
| DC Güçle Çalma          | 12V                      |

### Birlikte verilen aksesuarlar

AC güç kablosu

Kullanım klavuzu

### Notlar

ABD'deki müteriler  
için çevre uyarı

Bu üründeki lamba cıva  
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 bakın:  
[www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury).

---

## Gallery

