

Philips  
LCD monitör

32 inç  
multimedya  
HD Teknolojisine Hazır

BDL3231C



## İç mekan uygulamaları için yenilikçi açık mekan ekranı

### SmartCard yuvası ile

Bu, ağ üzerinden kontrol edilebilir 32 inç LCD monitörle giderlerinizi kontrol altına alın. Bu model, ister ağ için ister tek genel ekran olarak kullanılsın, en zorlu açık ve kurumsal görüntüleme uygulamalarının ihtiyaçlarını karşılayacak birçok farklı özellik sunar.

#### **Sistem için hazır ve gelecek için uyumlu**

- Genişletilebilirlik için dahili SmartCard Xpress Yuvası
- RS232 ile Uzaktan Yönetim ve Yapılandırma

#### **Farklı uygulamalar için esnek kullanım**

- Gizli ve kilitlenebilen kontrol düğmeleri
- SmartControl ile farklı başlangıç ayarları belirleyin

#### **Daha düşük toplam maliyet**

- Enerji tasarrufu için SmartPower
- Hızlı kopyalama için Wireless SmartLoader

#### **Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir**

- Daha keskin görüntü için geniş format WXGA 1366 x 768 çözünürlük
- Tek bir kabloyla tam dijital HD bağlantısı için HDMI girişi

#### **Sürdürülebilir ve güvenli**

- Çevre koruması için RoHS standartlarıyla uyumlu

# PHILIPS

# Özellikler

## WXGA, 1366 x 768 çözünürlük

XGA çözünürlüklü LCD panelin geniş formatı, 1366 x 768 piksel görüntüleyebilir; WXGA, daha iyi bir görüntü performansı ve renklerin doğru görüntülenmesi için monitörlerin titreşimsiz olmasını sağlar.

## HDMI girişi



HDMI, kaynaktan ekrana sıkıştırılmamış dijital bir RGB (KYM) bağlantı yapar. Analog sinyal çevrilmesi işlemini ortadan kaldırarak kusursuz bir görüntü sunar. Kalite kaybına uğramamış sinyalin sayesinde azaltılmış titreşim ve daha net bir resim elde edilir. HDMI, kaynak cihazıyla arasında akıllıca bir şekilde en yüksek çıkış çözünürlüğü iletişimi sağlar. HDMI girişi, DVI kaynaklarıyla tam bir geriye dönüş uyumluluk taşır ancak dijital ses içerir. HDMI, HDCP kopya koruması kullanır.

## Smart Control

Ağa bağlı bir kurulumda, güç tekrar bağlanıldığında ya da bir güç kesintisinden sonra devam edildiğinde tüm ekranların başlangıç koşullarını kontrol edebilmek istersiniz. RS232 komutlarıyla Smart Control, dört farklı başlangıç ayarına olanak tanır: güç durumu, kaynak girişi, ses seviyesi ve resim formatı. Dört ayarın her biri için, ekranın son durumu hatırlamasını ya da güç tekrar bağlandığında sabit bir ayara sahip olmasını seçebilirsiniz.

## Gizli kontrol düğmeleri

Ekrandaki kontrol düğmeleri, daha zor görülebilecek şekilde yerleştirilmiştir. Ayrıca uzaktan kumanda sensörü ve yerel kontrol düğmeleri, kamuya açık alanlarda ekranın yetkisiz kontrol edilmesini önlemek için RS232 aracılığıyla devre dışı bırakılabilir.

## SmartCard Xpress Yuvası

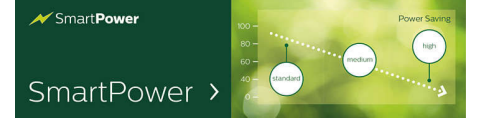
SmartCard Xpress, ekrana ek fonksiyonlar sunan bir genişletme yuvasıdır. Philips ve/veya üçüncü partiler tarafından geliştirilen kartlar, yuva yoluyla ekranla bağlantıyı kolaylaştırarak harici cihaz gereksinimini ortadan kaldırmak için tasarlanmıştır.

## Uzaktan Yönetim:: RS232

Uzaktan Yönetim kullanıcının ekranları RS232 protokolünü kullanarak kontrol etmesine ve

ayarlamasına olanak sağlar. CEC komutlarını kullanarak, reklam ağındaki tüm ekranları her zaman tamamen kontrol edebilirsiniz.

## SmartPower



Arka aydınlatma yoğunluğu, güç tüketimini %50'ye kadar azaltarak enerji giderlerinde önemli bir tasarruf sağlayacak şekilde sistem tarafından kontrol edilebilir ve ayarlanabilir.

## Wireless SmartLoader

Tüm menü ayarlarını bir ekrandan diğer ekranlara kopyalama özelliği sağlar. Bu özellik, setler arasında uyum sağlar ve kurulum süresini önemli ölçüde kısaltır. Tamamen kablosuz çalışır.

## RoHS standartlarıyla uyumlu

Philips ekran ürünleri, çevreye zarar verebilecek kurşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırlandıran Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumlu olarak tasarlanmış ve üretilmişlerdir.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 81 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 32 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: 1366 x 768 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey
- Optimum çözünürlük: 60Hz'de 1360 x 768
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon renk
- Dinamik ekran kontrastı: 3000:1
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- İzleme açısı (yatay): 178 derece
- İzleme açısı (dikey): 178 derece
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), 3D MA görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama, Dinamik kontrast geliştirme
- Dikey Tarama Frekansı: 56 - 75 Hz
- Ekran tipi: LCD WXGA Aktif Matris TFT

## Bağlantı

- PC: 3,5 mm PC ses girişi x1, RS232 D-Sub9, VGA-girişi D-Sub 15HD
- AV girişi: HDMI x2, Komponent (YPbPr) 2x, YPbPr 2x için Ses (Sol/Sağ), Kompozit (CVBS) x1, Ses (Sol/Sağ) x1, S-video x1
- Diğer bağlantılar: S/PDIF çıkışı (koaksiyel)
- Bağlantı Geliştirmeleri: SmartCard Genişletme Yuvası, Harici Hoparlör konektörü

## Kullanılabilirlik

- Resim içinde Resim (PIP): Ana VGA üzerinde CVBS PIP
- Yasal onaylar: CE İşareti, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232
- VESA Montaj: 400 x 200 mm
- Ekran Format Ayarları: 4:3, Geniş Ekran, Altyazı Büyütme, Süper geniş, 14:9 zoom, 16:9 zoom

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2
- Çıkış gücü (RMS): 2 x 10W
- Ses Geliştirme: Akıllı Ses
- Ses Sistemi: Stereo, Mono

## Güç

- Şebeke elektriği: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Tüketim (Açık modu): Tipik: 82W (VGA) 109W

(video)

- Bekleme modunda güç tüketimi: <math>\leq 3W</math>

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Video formatları: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60 Hz

## Boyutlar

- Kutu derinliği: 28 mm
- Kutu yüksekliği: 61.2 mm
- Kutu genişliği: 90.1 mm
- Set yüksekliği (stand ile): 531 mm
- Set yüksekliği (stand ile) (inç): 20.9 inç
- Set Genişliği: 792 mm
- Ürün ağırlığı: 12,67 kg
- Set derinliği (stand ile): 205 mm
- Set Yüksekliği: 487 mm
- Set Derinliği: 115 mm
- Set derinliği (stand ile) (inç): 8.1 inç
- Set Genişliği (inç): 31,2 inç
- Set Yüksekliği (inç): 19,2 inç
- Set Derinliği (inç): 4,5 inç
- Kutu derinliği (inç): 11 inç
- Kutu yüksekliği (inç): 24.1 inç
- Kutu genişliği (inç): 35.5 inç
- Ürün ağırlığı (lb): 27,93 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 13,21 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 29,12
- MTBF: 100k (CCFL 50k hariç) saat

## Teknik spesifikasyonlar

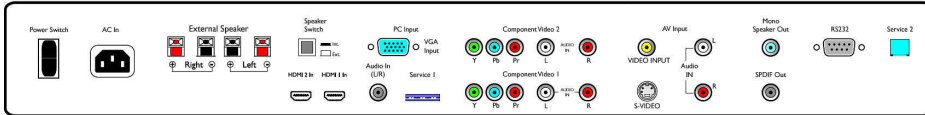
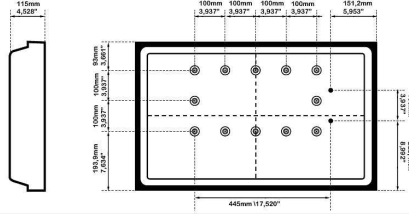
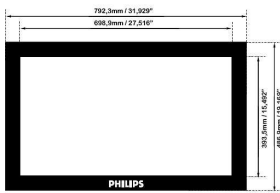
- Çalışma sıcaklığı aralığı: 0 - 40 °C
- Bağıl nem aralığı: %5 - %90

## Tuner/Alım/İletim

- Video Oynatma: NTSC, PAL, SECAM

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Masa üstü stand, AC Güç Kablosu, VGA kablosu, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, Hızlı başlangıç kılavuzu, HDMI-DVI adaptör kablosu, CD-ROM'da Kullanım kılavuzu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: SmartLoader 22AV1135



Yayın tarihi 2024-04-10

Sürüm: 2.0.11

UPC: 6 09585 13864 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir. Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com