

Philips  
LCD monitör

107 cm (42 inç)  
multimedya  
Full HD

BDL4251V



## Hedef kitlenizi etkileyin ve kuşatın

ince çerçeveli 107 cm (42") LCD

Bu şık 107 cm (42") LCD ekranla en zorlu uygulamalarda bile mesajınızı verin. İster bir ağ ortamında, isterse bir matrise bağlı olarak ya da halka açık alanlarda tek başına kullanılsın, hedef kitleniz kesinlikle etkilenecek.

### Daha düşük toplam maliyet

- Enerji tasarrufu için SmartPower
- Parlaklık, ortam koşullarına göre otomatik olarak ayarlanır
- Gelişmiş görüntü tutukluğu önleme fonksiyonu

### Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

- Full HD LCD ekran, 1920x1080p
- Şık bir görünüm için şık bir kaplama
- Gelişmiş büyütme özelliği, döşeme matrisi uygulamalarını destekler
- Daha net görüntüler için yüksek parlaklık

### Çalışma esnekliği

- 7/24 çalışma için tasarlandı
- Küçük bir PC için arka kapakta bulunan akıllı yuva

### Sürdürülebilir ve güvenli

- Sıcaklık sensörü ürünün genel durumunu ölçer
- Çevre koruması için RoHS standartlarıyla uyumlu

# PHILIPS

LCD monitör  
107 cm (42 inç) multimedya, Full HD

## Özellikler

### Full HD LCD ekran 1920x1080p

Bu ekranda, Full HD adı verilen bir çözünürlük özelliği bulunmaktadır. En son LCD ekran teknolojisi, her biri 1920 piksel olan 1080 aşamalı satırlık bir geniş ekran çözünürlüğüne sahiptir. Bu, 1080 satıra kadar HD giriş sinyalleri için olası en iyi görüntü kalitesini sağlar. En iyi parlaklık ve harika renkler ile parlak, titremesiz aşamalı tarama görüntüleri sağlar. Bu zengin ve net görüntü size gelişmiş bir görüntüleme deneyimi sağlayacaktır.

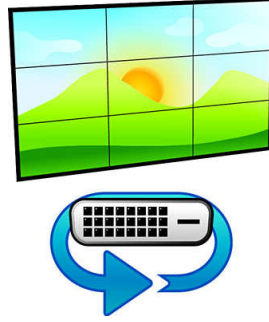
### Şık kaplama

Şık kaplama tasarımı sayesinde açık mekan ekranları neredeyse tüm ortamlara uyum sağlayan şık bir görünüme sahip olur. Bu tasarım aynı zamanda ekranı, videolu döşeme matrisi için de ideal hale getirir.

### Döşeme matrisi için büyütme fonksiyonu

Dahili büyütme fonksiyonu, video duvar matrisinin, pahalı harici ekipmanlara gerek olmadan kolay uygulanmasını sağlar. Yatay ve dikey olarak 5 görüntüye kadar bölünebilen 25 ekranlı vidiwall özelliğine sahiptir.

### 7/24 çalışma için tasarlandı



Ekranlarımız günümüzün hiç uyumayan iş dünyasına uyum sağlayacak şekilde 7/24 kullanım için tasarlanmıştır. Yüksek düzeyde kalite için üstün bileşenlerden yararlanan bu ürün serisindeki modellerin kesintisiz güvenilirlik sağlayacağından emin olabilirsiniz.

### Akıllı Yuva

Profesyonel PC'ler birçok genel reklam uygulamasının bir parçası haline gelmiştir. Bunlar genellikle PC ekranlarının derinliğinin artmasına yol açtığı için kablo karmaşası ortaya çıkar. Bu nedenle arka kapağında, küçük boyutlu profesyonel PC'nin entegre edilmesi uygun bir Akıllı yuvası bulunan bu ekranı tasarladık. Ayrıca kablo yönetim sistemi kablolarınızı düzenli ve profesyonel görünümde tutmak için mükemmel bir çözüm sunar.

### SmartPower



Arka aydınlatma yoğunluğu, güç tüketimini %50'ye kadar azaltarak enerji giderlerinde

BDL4251V/00

önemli bir tasarruf sağlayacak şekilde sistem tarafından kontrol edilebilir ve ayarlanabilir.

### Otomatik parlaklık kontrolü

Ekran ayarları, kullanıcının müdahalesi gereksiz ortam ışığına uygun olarak yapılır.

### Sıcaklık sensörü

Bu açık mekan ekranı, dahili durumu izlemek için bir sıcaklık sensörü içerir. Dahili sıcaklığın önceden ayarlanmış eşiği aşması durumunda, ekranı normal koşullara uygun olacak şekilde soğutmak için iki dahili fan otomatik olarak etkinleştirilir.

### Gelişmiş görüntü tutukluğu önleme

Uzun bir süre boyunca ekranda kalan hareketsiz görüntüler, LCD ekranlarda gölge görüntüleme veya görüntü tutukluğuna neden olabilir. LCD ekranlardaki görüntü tutukluğu kalıcı olmamasına rağmen, özellikle içeriğin 7/24 gösterildiği yerlerde bu durumun önlenmesi fayda sağlar.

### 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.

### Yüksek parlaklık

Ortam parlaklığı yüksek olan alanlarda 700 nit panel ile daha net görüntüler elde edebilirsiniz. Hedef kitleniz, doğrudan güneş ışığı almadığı halde normalden daha parlak olarak yerlerde daha iyi görüntü kalitesiyle optimum seyir keyfi yaşayabilir.



SmartPower



Portrait Mounting



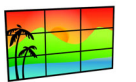
Lead Free



DVI digital visual interface



VIDI WALL



VIDI WALL

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 107 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 42 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Piksel aralığı: 0,485 x 0,485
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 1,06 milyar renk
- Kontrast oranı (tipik): 1100:1
- Tepki süresi (tipik): 9 ms
- İzleme açısı (yatay): 178 derece
- İzleme açısı (dikey): 178 derece
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama, 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme

## Bağlantı

- PC: VGA-girişi D-Sub 15HD, VGA-çıkışı D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 çıkışı, 3,5 mm PC ses girişi x1
- AV girişi: HDMI x1, Kompozit (RCA) x1, Kompozit (BNC) x1, S-video x1, Ses (Sol/Sağ) x2, Komponent (YPbPr) x1
- AV çıkışı: Kompozit (BNC) x1, Ses (Sol/Sağ) x1
- Diğer bağlantılar: AC çıkışı, Harici hoparlör konektörü

## Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Dikey, Yatay
- Resim içinde Resim (PIP): PBP, PIP, POP
- Döşeme Matrisi: 5 x 5
- Screen saving functions: Piksel kaydırma, Düşük parlaklık
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
- Sinyal loop through: RS232, VGA
- Kurulum kolaylığı: AC Çıkışı, Taşıma Kolları, Akıllı Yuva
- Enerji tasarrufu işlevleri: Ortam ışığı sensörü, Akıllı Güç
- Güvenlik kontrolü fonksiyonları: Isı Kontrolü, Sıcaklık Sensörü
- Görüntü performansı: Gelişmiş renk kontrolü
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232
- Ambalaj: Yeniden kullanılabilir kutu

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 5 W (8 ohm)

## Güç

- Şebeke elektrliği: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Tüketim (Açık modu): Tip. 133W
- Bekleme modunda güç tüketimi: <1 W

## 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 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Video formatları: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Boyutlar

- Çerçeve kalınlığı: 1,6 cm / 0,63 inç
- Akıllı Yuva montajı: 160 x 300 x 55 mm
- Set yüksekliği (stand ile): 606 mm
- Akıllı yuva, inç olarak (GxYxD): 6,30 x 11,81 x 2,17 inç
- Set yüksekliği (stand ile) (inç): 23.9 inç
- Set Genişliği: 968 mm
- Ürün ağırlığı: 22 kg
- Set derinliği (stand ile): 405 mm
- Set Yüksekliği: 559 mm
- Set Derinliği: 123 mm
- Set derinliği (stand ile) (inç): 15.9 inç
- Set Genişliği (inç): 38,1 inç
- Set Yüksekliği (inç): 22 inç
- Duvara Montaj Aparatı: 200x200mm, 400x200mm (Set), 100x100mm (Akıllı yuva)
- Set Derinliği (inç): 4,8 inç
- Ürün ağırlığı (lb): 48,5 lb

## Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 saat
- Bağıl nem: 5 - 90 %

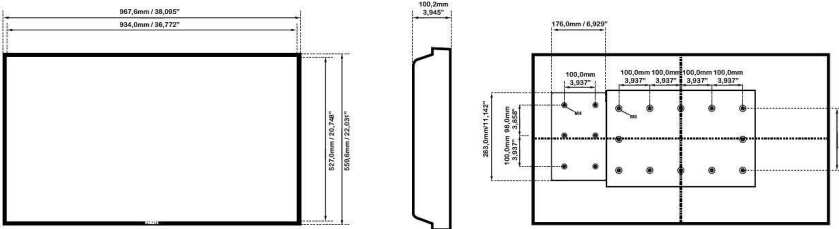
## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, AC Güç Kablosu, VGA kablosu, CD-ROM'da Kullanım kılavuzu, Hızlı başlangıç kılavuzu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Sabit duvara asma aparatı,

- Hareketli duvara asma aparatı, Tavana asma aparatı
- Stant: BM05211

## Miscellaneous

- Bezel: metalik antrasit
- Ekran Menü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Lehçe, Türkçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince
- Garanti: Avrupa/Kuzey Amerika: 3 yıl
- Yasal onaylar: CE, FCC, Sınıf B, CCC, RoHS, UL/cUL



Yayın tarihi 2024-04-10

Sürüm: 7.5.2

EAN: 87 12581 53759 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