

Philips Signage Solutions  
E-Line Ekran

42 inç

Kenar LED Arkadan Işıklandırma  
Full HD  
OPS Yuvası

BDL4252EL



## Bu şık Full HD LED Ekranla

pazarlama mesajlarınızı şık bir şekilde iletin

İçerik iletimini en üst düzeye çıkarırken toplam sahip olma maliyetini azaltmak artık her zamankinden daha kolay ve etkileyici. Bu 42 inç ekran, kenar LED arkadan ışıklandırma sayesinde düşük bir güç tüketimiyle harika Full HD görüntüler sunar.

### Daha düşük toplam maliyet

- Enerji tasarrufu için SmartPower

### Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

- Parlak görüntüler için Full HD LED teknolojisi
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS geniş ekran teknolojisi

### Çalışma esnekliği

- Tak-Çıkar Özellikli Yuva
- Tek bir Kabloyla Birçok Fonksiyon
- Smart Control Yazılım Paketi
- Gelişmiş büyütme özelliği, döşeme matrisi uygulamalarını destekler
- Dikey mod kullanımı
- 7/24 çalışma için tasarlandı
- Küçük bir PC için arka kapakta bulunan akıllı yuva
- IR Düz geçiş
- FailOver ile içeriğiniz sorunsuz çalışsın

# PHILIPS

# Özellikler

## Full HD LED teknoloji

Beyaz LED'ler, tamamen yanarak tutarlı parlaklık veren ve daha hızlı çalışma süresi sunan dijital cihazlardır. LED'ler cıva içermediğinden, geri dönüşüm ve atık işlemleri çevreye zarar vermeden gerçekleştirilir. LED'ler sayesinde LCD arka aydınlatması daha iyi kontrol edilir ve bunun sonucunda son derece yüksek, mükemmel bir kontrast oranı elde edilir. Ayrıca, ekranın her noktasında tutarlı parlaklık sayesinde doğal renkler sunar.

## IPS Ekran Teknolojisi

Philips IPS, 178/178 derecelik ekstra geniş izleme açıları sağlayarak dikey modda bile her açıdan görüntülemeyi mümkün kılan gelişmiş bir teknoloji kullanır. IPS ekranlar, özellikle her durumda renk hassaslığı ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel video duvarı ve menü grafiği uygulamaları için uygun canlı renklere sahip olağanüstü netlikte görüntüler sunar.

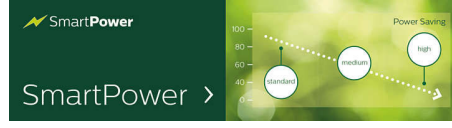
## Smart Control

Ağnızdaki tüm reklam ekranlarını, ekranınızın ayarlarını RJ45 veya RS232 bağlantı yoluyla değiştirmenize olanak sağlayan bu güçlü yazılım aracıyla kontrol edin ve yönetin. Smart Control, video girişini ayarlamaya, renk ayarlarını değiştirmenize, video duvarları oluştururken ekranın kimliğini düzenlemenize ve her bir ekranın durumunu tetkik etmenize olanak sağlayarak, size ekranlarınızı tek bir merkezi konumdan kontrol etmek için ihtiyaç duyduğunuz gücü sunar.

## OPS Yuvası

Dijital Reklam pazarı için geliştirilmiş Tak-Çıkar Özellikli (OPS) yuva, ortam oynatıcınızda kolaylıkla değişiklik yapmanız ve yükseltmenize için tasarlanmıştır. Ortam oynatıcınızı ekrana takmanız yeterlidir. Ortam oynatıcınızın basit veya karmaşık teknolojiye sahip olması fark etmez, OPS tamamen uyumludur ve uzun vadede size daha düşük bir toplam sahip olma maliyeti (TCO) sağlar.

## SmartPower



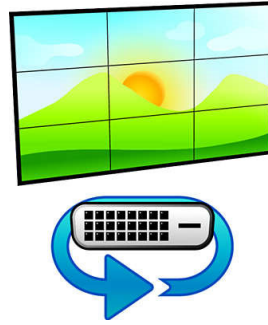
Arka aydınlatma yoğunluğu, güç tüketimini %50'ye kadar azaltarak enerji giderlerinde önemli bir tasarruf sağlayacak şekilde sistem tarafından kontrol edilebilir ve ayarlanabilir.

## FailOver



İçeriğinin sorunsuz çalışması zorlu ticari uygulamalar için oldukça önemlidir. Bir içerik felaketiyle karşılaşma ihtimaliniz çok düşük olsa da FailOver, ortam oynatıcının arızalanması durumunda ekranda yedek içerik oynatan devrim niteliğindeki teknolojiyi içerik korumasıyla birlikte sunar. Birincil giriş başarısız olduğunda FailOver otomatik olarak devreye girer. Sadece birincil giriş bağlantısı ve bir FailOver bağlantısı seçerek anında korumaya hazır olun.

## 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.

## IR Düz geçiş

Tek bir uzaktan kumanda kullanarak reklam ağnızdaki tüm ekranları ana ekran üzerinden kontrol edin. Basit ve kullanışlı olan bu özellik sayesinde uzaktan kumanda ünitenizi kullanırken diğer ekranların yapılandırma ayarlarının değişmesinden endişelenmenize gerek kalmaz.

## Dikey montaj olanağı

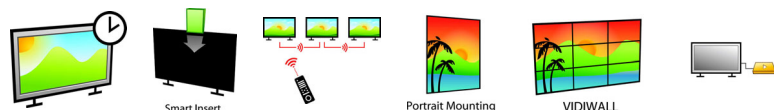
Bu ekran güvenli bir biçimde dikey olarak monte edilebilir.

## Döşeme matrisi için büyütme fonksiyonu

Dahili büyütme pahalı cihazlar almaya gerek kalmadan bir video duvar matrisinin büyütme fonksiyonunu kolayca sağlamak için kullanılabilir. Birçok farklı yapılandırmayı destekleyen, nefes kesici bir video duvarı oluşturan bu özellik başlı başına kolaylığı temsil eder.

## Tek Kablo

Tüm komutları ve video sinyalini tek bir HDMI kablosuyla çalıştırarak ekranınız üzerinde tam kontrol sağlayın. Bu benzersiz özellik, ekranınızın düzgün çalışmasını ve kolay ve rahat bir bakım yapılmasını sağlar. Tüketici Elektroniği Kontrolü (CEC) komutlarıyla, ekranınız hakkında önemli bilgiler edinmek adeta çocuk oyuncağıdır.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 106.73 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 42.02 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Piksel aralığı: 0,4845 x 0,4845 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 1,07 milyar
- Kontrast oranı (tipik): 1300:1
- Dinamik kontrast oranı: 500.000:1
- Tepki süresi (tipik): 12 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, 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme
- Yüzey uygulaması: Parlama önleyici kaplama

## Bağlantı

- PC: RJ45, VGA-girişi D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 çıkışı, 3,5 mm PC ses girişi x1, VGA-çıkışı (DVI-I üzerinden)
- AV girişi: DVI-D x1, Komponent (BNC) x1, Kompozit (BNC) x1
- AV çıkışı: Ses (Sol/Sağ) x1
- Diğer bağlantılar: OPS, Ekran Portu, DVI Çıkışı, HDMI, AC çıkışı, IR çıkışı, Harici hoparlör konektörü

## Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Yatay, Dikey
- Resim içinde Resim (PIP): PBP, PIP, POP
- Döşeme Matrisi: En fazla 5 x 5
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Sinyal loop through: DVI, RS232, VGA
- Kurulum kolaylığı: AC Çıkışı, Akıllı Yuva
- Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç
- Diğer kolaylıklar: Taşıma kolları
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RJ45, RS232, HDMI (Tek Kablo)
- Ambalaj: Yeniden kullanılabilir kutu

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10W RMS

## Güç

- Şebeke elektrliği: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tüketim (Açık modu): 81,98 W (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5W

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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

- Akıllı Yuva montajı: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Set Genişliği: 965,8 mm
- Ürün ağırlığı: 18,3 kg
- Set Yüksekliği: 558,8 mm
- Set Derinliği: 69 mm
- Duvara Montaj Aparatı: 400 mm x 200 mm, 200 mm x 200 mm
- Çerçeve genişliği: 15,8 mm

## Çalışma koşulları

- Yükseklik: 0 ~ 3000 m
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 saat
- Bağıl nem: 20 ~ 80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, AC Güç Kablosu, VGA kablosu, CD-ROM'da Kullanım kılavuzu, Hızlı başlangıç kılavuzu
- Stant: BM05462 (İsteğe Bağlı)

## Çeşitli

- Ekran Menü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, Lehçe, Türkçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İtalyanca
- Garanti: 3 Yıl garanti
- Yasal onaylar: CE, FCC, Sınıf B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 2.0.1

EAN: 87 12581 70503 9

© 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](http://www.philips.com)