

Philips Signage Solutions  
Çoklu Dokunmatik Ekran

55 inç

Kenar LED Arkadan Işıklandırma  
Full HD  
Optik Görüntüleme, 5 Dokunma  
Noktası

BDL5554ET



## Bu çoklu dokunmatik LED ekranla

yeni bir etkileşim seviyesini deneyimleyin

Hedef kitlenize hiç olmadığınız kadar yaklaşın. Hızlı, hassas ve son derece dayanıklı olmasının yanı sıra yüksek performans, güvenilirlik ve işlevsellelikle öne çıkar.

### 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
- Smart Control Yazılım Paketi
- Dikey mod kullanımı
- 7/24 çalışma için tasarlandı
- Küçük bir PC için arka kapakta bulunan akıllı yuva

### Üst düzey hedef kitle etkileşimi

- 5 eş zamanlı dokunma noktasıyla gerçek çoklu dokunmatik özelliği
- Gelişmiş kullanıcı etkileşimi için optik dokunmatik teknolojisi
- USB Tak ve Çalıştır uyumluluğu
- Tüm önde gelen işletim sistemleriyle uyumludur

# 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.

### Optik çoklu dokunmatik

Ekranın kenarındaki sensörler mükemmel bir netlik sağlarken aynı zamanda çoklu dokunmatik etkileşim sunarak yeni ve etkileşimli uygulamalar için her türlü olanağı mümkün kılar.

### 5 eş zamanlı dokunma noktası

En fazla 5 eş zamanlı dokunma noktasıyla daha üst düzey bir etkileşim deneyimi yaşayın. Birden fazla kullanıcının uygulamanızı aynı anda kullandığı durumlar için ideal bir çözüm olan 5 dokunma noktası, olağanüstü ekonomik bir çözüm sunar.

### USB Tak ve Çalıştır uyumluluğu

Otomatik dokunma tanınması için ekranınızı USB üzerinden ortam oynatıcınıza bağlayın. HID uyumlu olan USB konektör gerçek tak ve çalıştır işlevselliği sunar.

### OPS Yuvası

Dijital Reklam pazarı için geliştirilmiş Tak-Çıkar Özellikli (OPS) yuva, ortam oynatıcınızda kolaylıkla değişiklik yapmanız ve yükseltmeniz 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.

### 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.

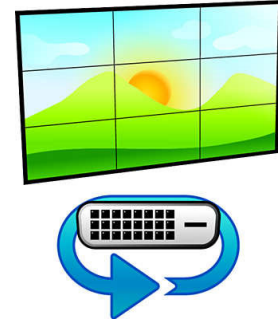
### Yazılım uyumluluğu

Dokunmatik ekranlarımız yazılımdan bağımsızdır ve Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS ve Linux işletim sistemlerini destekler.

### Smart Control

Ağnızdaki tüm reklam ekranlarınızı, 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 değiştirmeye, 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.

### 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.

### Dikey montaj olanağı

Bu ekran güvenli bir biçimde dikey olarak monte edilebilir.



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Ses çıkışı: Ses Sol/Sağ (RCA), Harici hoparlör konektörü
- Video girişi: DisplayPort (1,1a), HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Komponent (RCA), Kompozit (RCA)
- Ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA), 3,5 mm jak
- Diğer bağlantılar: USB, AC çıkışı, OPS
- Video çıkışı: DVI-I, VGA (DVI-D üzerinden)
- Harici kontrol: RJ45, RS232C (giriş/çıkış) D-Sub9

## Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 138.7 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 54.6 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Piksel aralığı: 0,63 x 0,63 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 1,06 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, Aşamalı Tarama, 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme
- Yüzey uygulaması: Parlama önleyici kaplama

## Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Yatay, Dikey
- Resim içinde Resim (PIP): PIP
- Screen saving functions: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
- Sinyal loop through: DVI, RS232, VGA
- Kurulum kolaylığı: AC Çıkışı, Akıllı Yuva
- Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç
- Diğer kolaylıklar: Taşıma kolları
- Görüntü performansı: Gelişmiş renk kontrolü
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45
- Ambalaj: Yeniden kullanılabilir kutu

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W

## Güç

- Şebeke elektriği: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Tüketim (Açık modu): 140 W (tipik)
- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5W

## 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, 1280 x 1024, 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

- Akıllı Yuva montajı: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Set Genişliği: 1262,8 mm
- Ürün ağırlığı: 43,5 kg
- Set Yüksekliği: 733,8 mm
- Set Derinliği: 84,0 mm
- Duvara Montaj Aparatı: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Çerçeve genişliği: 23,71 mm

## Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 saat
- Bağıl nem: 20 ~ 80 %

## Aksesuarlar

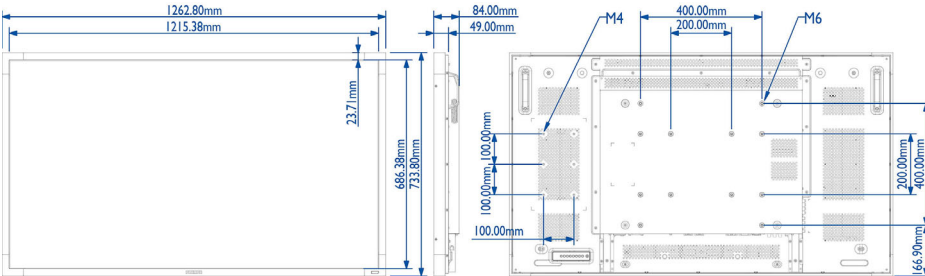
- Birlikte verilen aksesuarlar: AC Güç Kablosu, VGA kablosu, RS232 kablosu, USB kablosu, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, Hızlı başlangıç kılavuzu, CD-ROM'da Kullanım kılavuzu
- Stant: BM05462 (İsteğe Bağlı)

## Çeşitli

- Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Lehçe, Türkçe, İspanyolca, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince
- Garanti: 3 Yıl garanti
- Yasal onaylar: CE, CCC, FCC, Sınıf B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

## Etkileşim

- Çoklu dokunmatik teknoloji: Optik algılama
- Dokunma noktaları: 5 eş zamanlı dokunma noktası
- Tak ve çalıştır: HID uyumlu
- Koruma camı: 5 mm sertleştirilmiş emniyet camı



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 3.1.1

EAN: 87 12581 70324 0

© 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