

# PHILIPS



## EcoDesign

### Signage Solutions

43 inç

Doğrudan LED Arkadan

Aydınlatma

Ultra HD



43BDL3650QE

## Daha iyi görüntü

### EcoDesign 18/7 ekran

Çevreye duyarlı bu 4K Ultra HD dijital ekranla hedef kitlenizin ilgisini çekin. En yeni PPDS EcoDesign ile diğer pazar modellerine kıyasla yarı güçte çalışırken tavizsiz 4K UHD performansı sunar.

#### **Ekonomik sistem çözümü**

- Android SoC işlemci. Yerel uygulamalar ve web uygulamaları

#### **Zahmetsiz kurulum. Tam kontrol.**

- FailOver. İçeriğin her zaman oynatılmasını sağlar
- Kablosuz ekran paylaşımı için isteğe bağlı Interact
- Uzaktan yönetim için Philips Wave'i destekler

#### **Akıllı ve güçlü**

- İçeriğinize bulut yoluyla bağlanın ve içeriğinizi kontrol edin
- İsteğe bağlı modül üzerinden WiFi ve Bluetooth 5.2

#### **Sürdürülebilir kalite. EcoDesign**

- %100 geri dönüştürülmüş ve geri dönüştürülebilir ambalaj
- EPEAT Gold Climate+ sertifikalı
- Eş değer modellere kıyasla >%50 daha az enerji tüketir

# Özellikler

## PPDS EcoDesign

Çevreye daha duyarlı ve daha iyi enerji verimliliği sunan üretim süreçleri, fiziksel özellikler, malzemeler, ambalaj ve dahili yazılımlarla tasarlanan Philips Signage 3650 EcoDesign ekran, rakiplerinin yarısından daha az güç kullanarak çalışırken rakipsiz performans sağlamaya devam edecek şekilde tasarlanmıştır.

## EPEAT Gold Climate+ sertifikalı

EPEAT tarafından Gold Climate+ Ecolabel ile onaylanan ve tescillenen Philips Signage 3650 EcoDesign, elektronik ürünlerle ilgili dünyanın önde gelen eko etiketinin güçlü kriterlerini karşılar.

## >%50 daha az enerji tüketir

Eş değer modellere kıyasla >%50 daha az enerji tüketir

## Gücünü Android 10'dan alır

Gücünü Android 10 SoC platformumuzdan alan bu çalışkan ekranlar, yerel Android uygulamaları için optimize edilmiştir ve web uygulamalarını

doğrudan ekrana da kurabilirsiniz. Esnek ve güvenlidir, ekran özelliklerinin daha uzun süre boyunca güncel kalmasını sağlar.

## FailOver

Zorlu ticari uygulamalar için kritik olan FailOver, beklenmeyen bir giriş kaynağı veya uygulama arızası durumunda yedek içeriği ekranda otomatik olarak oynatan devrim niteliğinde bir teknolojidir. Bir birincil giriş bağlantısı ile bir FailOver bağlantısı seçmeniz yeterlidir, anında içerik koruması için hazır olursunuz.

## Interact (İsteğe bağlı)

Cihazları anında ve güvenli bir şekilde bağlamak için mevcut Wi-Fi ağını kullanarak kablosuz ekran paylaşımı yapın veya güvenli ağa bağlanmadan doğrudan ekrana yayın yapmak için isteğe bağlı HDMI Interact dongle'ımızı kullanın.

## Philips Wave

Wave ile Philips Signage 3650 EcoDesign ekranlarınızın gücünden, çok yönlülüğünden ve zekasından uzaktan yararlanın. Bu devrim

niteliğindeki bulut platformu, basitleştirilmiş kurulum ve ayarlama, ekranları izleme ve kontrol etme, ürün yazılımını yükseltme, çalma listelerini yönetme ve güç programlarını ayarlama ile kontrolü tamamen size verir. Zamandan, enerjiden ve çevresel etkidenden tasarruf etmenizi sağlar.

## SmartBrowser

Entegre HTML5 tarayıcıyla içeriklerinize bulut üzerinden bağlanın ve içeriklerinizi kontrol edin. Chromium tabanlı tarayıcı ile içeriklerinizi çevrimiçi olarak tasarlayın ve tek bir ekrana ya da ağınızın tamamına bağlanın. İçerikleri Full HD çözünürlükte hem yatay hem de dikey olarak görüntüleyin. Ekranınızı isteğe bağlı CRD22 WiFi modülü veya LAN ile internete bağlayın ve kendi oluşturduğunuz çalma listelerinin keyfini çıkarın.

## Dahili medya oynatıcı

USB'den veya dahili bellekten oynatılacak içeriği kolayca planlayın. Philips Profesyonel Ekranınız, istediğiniz içeriği oynatmak için bekleme modundan uyanır ve oynatma işlemi tamamlandığında bekleme moduna döner.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

Çapraz ekran boyutu (metrik): 125.7 cm  
Çapraz ekran boyutu (inç): 49.5 inç  
En-boy oranı: 16:9  
Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160  
Piksel aralığı: 0,2854 x 0,2854 mm  
Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160  
Parlaklık: 350 cd/m<sup>2</sup>  
Ekran renkleri: 1,06 Milyar  
Kontrast oranı (tipik): 4000:1  
Dinamik kontrast oranı: 500,000:1  
Tepki süresi (tipik): 8 ms  
İzleme açısı (yatay): 178 derece  
İzleme açısı (dikey): 178 derece  
Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, Dinamik kontrast geliştirme, Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama  
Panel teknolojisi: VA  
İşletim sistemi: Android 10

## Bağlantı

Ses çıkışı: 3,5mm jak  
Video girişi: HDMI 2,0 (x2), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)  
Ses girişi: 3,5 mm jak  
Diğer bağlantılar: micro SD  
Harici kontrol: RJ45, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak  
İsteğe bağlı WiFi özelliği: CRD22 wifi dongle

## Kolaylık

Yerleştirme: Yatay (18/7), Dikey (18/7)  
Döşeme Matrisi: En fazla 15 x 15  
Klavye kontrolü: Kilitlenebilir, Gizli  
Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir  
Sinyal loop through: RS232, IR Loopthrough  
Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç  
Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45

## Ses

Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

## Güç

Şebeke elektriği: 100 - 240 V ~, 50/60 Hz  
Tüketim (Tipik): 53 W  
Tüketim (Maks.): 102 W  
Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W  
Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç  
Enerji Etiket Sınıfı

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz  
Video formatları: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

## Boyutlar

Set Genişliği: 973,0 mm  
Ürün ağırlığı: 11,29 kg  
Set Yüksekliği: 561,2 mm  
Set Derinliği: 63,5 mm  
Set Genişliği (inç): 38,31 inç  
Set Yüksekliği (inç): 22,09 inç  
Duvara Montaj Aparatı: 200 mm x 200 mm, M6  
Set Derinliği (inç): 2,50 inç  
Çerçeve genişliği: 13,9 mm (Eşit kenarlı çerçeve)  
Ürün ağırlığı (lb): 24,91 lb

## Çalışma koşulları

Yükseklik: 0 ~ 3000 m  
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C  
MTBF: 30,000 saat  
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C  
Nem aralığı (çalışma)[Bağıl Nem]: %20 - 80 Bağıl Nem (Yoğunlaşmasız)  
Nem aralığı (saklama)[Bağıl Nem]: %5 - 95 Bağıl Nem (Yoğunlaşmasız)

## Multimedya Uygulamaları

USB Video Oynatma: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9  
USB Görüntü Oynatma: JPEG, BMP, PNG  
USB Ses Oynatma: AAC, HEAAC, MPEG

## Dahili Oynatıcı

CPU: Dört Çekirdekli Cortex A55  
GPU: G52 MC1  
Hafıza: 16 GB, 3 GB DDR

## Aksesuarlar

Birlikte Verilen Aksesuarlar: IR sensör kablosu (1,8 m) (x1), RS232 papatya zinciri kablosu, Philips logosu (x1), AC Güç Kablosu, AC Anahtar Kapağı, Kablo klipsi (x2), Hızlı başlangıç kılavuzu, RS232 kablosu, USB Kapağı (x1)

## Çeşitli

Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Lehçe, Rusça, İspanyolca, Türkçe, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Arapça, Japonca

Garanti: 3 yıl garanti

Yasal onaylar: CE, CB, BSMI, FCC, Sınıf A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

