



Philips Signage Solutions  
E-Line Ekran

65 inç

Gücünü Android'den alır  
Çoklu Dokunmatik

## Etkileşimli eğitim ekranı

Çoklu dokunma teknolojisine sahiptir

İş birliğine ilham verin. Etkileşimi en üst düzeye çıkarın. Gücünü Android'den alan bu üstün özellikli Philips E-Line dokunmatik ekran; gelişmiş eğitim yazılımı ve program uyumluluğu, 20 temas noktası ve güçlendirilmiş parlama önleyici cam özelliklerine sahiptir.

### Akıllı ve güçlü

- OPS yuvası, kablo olmadan PC bağlamaya olanak tanır
- Dahili akıllı tahta modu
- Kablosuz ekran paylaşımı ve gelişmiş iş birliği
- Android: Kendi uygulamanızı çalıştırın veya çalıştırmak üzere en sevdiğiniz uygulamayı seçin
- 0 boşluklu dokunmatik çerçeve
- Ekran Yüzeyi

### Etkileşimli ve ortak çalışmaya uygun

- 20 temas noktasına sahip çoklu dokunmatik teknoloji
- Daha akıllı ve daha ince çerçevelere sahip gelişmiş IR dokunmatik ekran
- Devrim niteliğindeki sonuçlar için Wave'i yakalayın

65BDL4052E

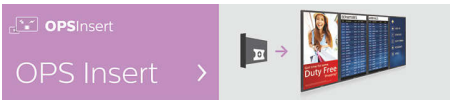
**PHILIPS**

# Özellikler

## Çoklu dokunmatik teknoloji

Aynı anda 20 adede kadar temas noktasıyla unutulmaz bir etkileşimli deneyim oluşturun. İş birliğine ve rekabete dayalı uygulamalar için son derece uygun olan bu ekran, kitlenizin içerikle bağlantı kurmasını sağladığından eğitim, kamusal alanlar, kurumsal şirketler, konuk ağırlama ve perakende ortamları için idealdir. Dokunmatik panel, HID ile uyumludur ve gerçek tak ve çalıştır teknolojisiyle tasarlanmıştır.

## OPS yuvası



Tam güçlü bir PC'yi veya Android destekli CRD50 modülü doğrudan Philips Profesyonel Ekranınıza entegre edin. OPS yuvası, güç kaynağı dahil olmak üzere yuva çözümümüz için gereken tüm bağlantılara sahiptir.

## Dahili akıllı tahta modu

Akıllı tahta modu ile iş birliğine dayalı çalışmalara hız kazandırın. Ekranınızı boş bir tuvale dönüştürmek için bu özelliği etkinleştirmeniz yeterlidir. Böylece birden çok kullanıcı elle veya özel ekran kalemleriyle tahtanın üzerine çizim yapabilir. Ardından ekrandaki her şey kolayca baskı almak veya dosya olarak paylaşmak için kaydedilebilir.

## Kablosuz ekran paylaşımı

Tek bir ekranda dört akış gösterin. Kablosuz ekran paylaşımı, ihtiyacınız olduğunda içerikler arasında hızlıca geçiş yapabilmeyi için aynı anda birden fazla ekrana bağlanmanızı sağlar. Cihazlara anında ve güvenli bir şekilde bağlanmak için mevcut Wi-Fi ağınıza kullanın veya isteğe bağlı HDMI etkileşim dongle'larımızı kullanarak güvenli/korumalı ağınıza bağlanmanıza gerek kalmadan içeriği doğrudan ekrana yansıtın.

## Gücünü Android'den alır

Ekranı entegre edilmiş Android işletim sistemi sayesinde yeryüzündeki en gelişmiş işletim

sistemiyle çalışın ve kendi uygulamanızı doğrudan ekrana kaydedin. Alternatif olarak, Android uygulamalarının bulunduğu kapsamlı kütüphaneden seçim yaparak içerikleri buradan oynatın. Dahili programlayıcı ile uygulamalarınızı ve içeriklerinizi müşterinize göre ve günün saatine göre ayırabilirsiniz. Otomatik yönlendirme özelliği ise ekranı döndürerek içerikleri yatay veya dikey olarak görüntülemenize olanak tanır.

## PPDS Wave

Wave ile Philips E-Line 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 etkiden tasarruf etmenizi sağlar.



## E-Line Ekran

65 inç Gücünü Android'den alır, Çoklu Dokunmatik

# Teknik Özellikler

### Bağlanabilirlik

- Ses çıkışı: 3,5 mm Mini Jak (x1)
- Video girişi: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C (65 W'a kadar)
- Ses girişi: 3,5 mm mini jak (x1)
- Diğer bağlantılar: OPS, micro SD, USB-B (x3)
- Video çıkışı: HDMI 2.0 (x1)
- Harici kontrol: IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak, RJ45, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak

### Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 163.9 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 64.5 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160
- Piksel aralığı: 0,372 x 0,372 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Ekran renkleri: 1,07 Milyar
- Parlaklık (camdan sonra): 360 cd/m<sup>2</sup>
- Parlaklık (camdan önce): 390 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1200:1
- 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, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama, 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme
- Panel teknolojisi: ADS
- İşletim sistemi: Android 11
- İşletim Sistemi Kullanıcı Arayüzü çözünürlüğü: 60 Hz'de 3840 x 2160

### Kolaylık

- Yerleştirme: Yatay (18/7)
- Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
- Klavye kontrolü: Kilitlenebilir
- Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir

- Sinyal loop through: RS232, IR Loopthrough
- Kurulum kolaylığı: Akıllı Yuva, AC Çıkışı
- Diğer kolaylıklar: Taşıma kolları
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45

### Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 15 W

### Güç

- Şebeke elektrliği: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tüketim (Tipik): 170 W
- Tüketim (Maks.): 430 W
- Bekleme modunda güç tüketimi: <math>0,5 W</math>
- Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç
- Enerji Etiketleri Sınıfı: G

### Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024x768, 60,70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60,70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60,75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz
- Video formatları: 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

### Boyutlar

- Akıllı Yuva montajı: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Set Genişliği: 1494,3 mm
- Set Yüksekliği: 883,2 mm
- Ağırlık: 44.26 kg
- Set Derinliği: 99,5 mm (Maks. D) / 78,5 mm (Duvara Monte D) mm
- Set Genişliği (inç): 58,83 inç

## 65BDL4052E/02

- Set Yüksekliği (inç): 34.77 inç
- Duvara Montaj Aparatı: 400 mm x 400 mm, M8
- Set Derinliği (inç): 3,92 (Maks. D) / 3,09 mm (Duvara Monte D) inç
- Çerçeve genişliği: 17,8 mm (Üst/Sağ/Sol) x 31,7 mm (B)

### Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 53,8 kg
- Ambalajsız olarak ürün (lb): 118,61 lb
- Stantsız olarak ürün (kg): 44,26 kg
- Standızsız olarak ürün (lb): 97,58 lb

### Çalışma koşulları

- Yükseklik: 0 ~ 3000 m
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 saat
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C
- Nem aralığı (çalışma)[RH]: %20 ~ 80 (yoğunlaşmaz)
- Nem aralığı (saklama)[RH]: %5 ~ 95 (yoğunlaşmaz)

### Multimedya Uygulamaları

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

### Dahili Oynatıcı

- CPU: MTK 9970A
- Hafıza: 8 GB
- Saklama: 32 GB eMMC
- Wifi: 2G/5G/6G 2T2R

### Aksesuarlar

- Birlikte Verilen Aksesuarlar: Temizleme bezi (x 1), AC Güç Kablosu, AC Anahtar Kapağı, Kablo klipsi (x3), DVI - I Kablosu (1,8 m) (x1), HDMI Kablosu (3 m) (x1), IR sensör kablosu (1,8 m) (x1), Philips logosu (x1), Hızlı başlangıç kılavuzu (x1), Uzaktan

# Teknik Özellikler

Kumanda ve AAA piller, RS232 kablosu, RS232 papatya zinciri kablosu (x1), Dokunmatik Ekran Kalem (x2), USB A - B kablosu (3 m) (x1), USB kapağı ve vidalar

• İsteğe bağlı aksesuarlar: Etkileşim dongle'ları

## Çeşitli

• Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: Arapça, Felemenkçe, Danca, İngilizce, Fransızca, Fince, Almanca, İtalyanca, Japonca, Norveççe, Lehçe, Portekizce, Rusça, İspanyolca, İsveççe, Basitleştirilmiş Çince, Türkçe, Geleneksel Çince

• Garanti: 5 yıllık garanti  
• Yasal onaylar: CE, FCC, Sınıf A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

## Etkileşim

• Çoklu dokunmatik teknoloji: 0 boşluklu Kızılötesi dokunmatik  
• Dokunma noktaları: 20 eşzamanlı dokunma noktası  
• Tak ve çalıştır: HID uyumlu  
• Koruma camı: Parlama Önleyici, Sertleştirilmiş emniyet camı 7 MOHS, Mavi ışık filtresi



Yayın tarihi 2024-06-27

Sürüm: 1.0.1

EAN: 87 12581 80104 5

© 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)