

Philips Signage Solutions  
Çoklu Dokunmatik Ekran

43 inç  
Gücünü Android'den alır  
Çoklu Dokunmatik

**SignageSolutions**

43BDL4051T



## Etkileşime geçin

10 noktalı Çoklu Dokunmatik ekran.

İş birliğine ilham verin. Bilgiler paylaşın. Hızlı yanıt veren bu Philips Çoklu Dokunmatik Profesyonel Full HD Ekran, yön bulmadan sunumlara kadar birçok kullanıcının farklı noktalardan dokunması gereken uygulamalar için idealdir. Tek seferde 10 dokunma noktası etkinleştirilebilir.

### **Olağanüstü görüntü. Hızlı yanıt veren dokunmatik ekran.**

- Full HD. Net görüntüler. Muhteşem kontrast
- Tak ve çalıştır 10 noktalı Çoklu Dokunmatik ekran
- Android SoC işlemci. Yerel uygulamalar ve web uygulamaları

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

- CMND & Deploy. Uygulamaları uzaktan yükleyin ve başlatın
- CMND ve Kontrol. Çalıştırın, izleyin, bakım yapın
- CMND ve Oluştur. Kendi içeriğinizi geliştirin ve yayınlayın

### **Çok yönlü sistem çözümü**

- Enerji tasarruflu otomatik arkadan aydınlatma kontrolü
- FailOver. Ekranınızın boş kalmadığından emin olun
- Dahili bellek. Anında oynatmak için içerikleri yükleyin

# PHILIPS

# Özellikler

## Gücünü Android'den alır

İnternet bağlantısı üzerinden ekranınızı kontrol edin. Android destekli Philips Profesyonel Ekranlar, yerel Android uygulamaları için optimize edilmiştir ve ayrıca web uygulamalarını da doğrudan ekrana yükleyebilirsiniz. Dahili programlayıcı sayesinde uygulamaları ve içerikleri, günün saatine göre kolaylıkla başlatabilirsiniz.

## CMND & Deploy

İş yerinde değilken ve uzaktan çalışırken bile dilediğiniz uygulamayı hızlıca yükleyin ve başlatın. CMND & Deploy, kendi uygulamalarının yanı sıra Philips Profesyonel Ekran Uygulama Mağazası'ndaki uygulamaları eklemenizi ve güncellenizi sağlar. QR kodu taramanız, mağazada oturum açmanız ve yüklemek istediğiniz uygulamaya tıklamanız yeterlidir. Uygulama otomatik olarak indirilir ve başlatılır.

## CMND ve Kontrol

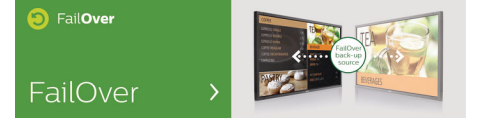


Ekran ağınıza yerel bir (LAN) ağ üzerinden çalıştırın. CMND ve Kontrol; girişleri kontrol etmek ve ekran durumunu izlemek gibi önemli işlevleri gerçekleştirmenizi sağlar. İster tek bir ekrandan ister 100 ekrandan sorumlu olun; bu avantajların tümünden yararlanabilirsiniz.

## CMND ve Oluştur

CMND ve Oluştur sayesinde içeriğiniz üzerinde kontrol sahibi olun. Sürükleyin ve bırakın özellikli arayüz, ister günlük spesiyaller panosu ister markalı kurumsal bilgiler olsun, kendi içeriğinizi yayınlamanızı kolaylaştırır. Önceden yüklü şablonlar ve entegre pencere öğeleri; görsellerinizin, metin içeriklerinizin ve videolarınızın kısa zamanda hazır hale gelmesini sağlar.

## FailOver



Bekleme odasından toplantı odasına kadar hiçbir yerde boş ekran göstermeyin. FailOver sayesinde Philips Profesyonel Ekranınız birincil ve ikincil girişler arasında otomatik olarak geçiş yaparak ana kaynak arızalansa da içeriklerin oynatılmaya devam etmesini sağlar. İşlerinizin daima ekranda olduğundan emin olmak için alternatif girişler listesi ayarlamamız yeterli.

## Dahili hafıza

Kalıcı bir harici oynatıcıya gerek kalmadan içeriklerinizi kaydedin ve oynatın. Philips profesyonel ekranınızda, anında oynatma için ekrana ortam yüklemenizi sağlayan dahili bir bellek mevcuttur. Dahili bellek ayrıca çevrimiçi içerik akışı için önbellek olarak çalışma özelliğine de sahiptir.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Diagonal ekran boyutu: 42,5 inç / 108,0 cm
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1100:1
- Dinamik kontrast oranı: 500.000:1
- Yüze uygulaması: Parlama önleyici kaplama
- En-boy oranı: 16:9
- Tepki süresi (tipik): 12 ms
- Piksel aralığı: 0,49 x 0,49 mm
- Ekran renkleri: 16,7 milyon
- İzleme açısı (y / d): 178 / 178 derece
- Görüntü güçlendirme: 3/2 - 2/2 hareket aşığı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket dengelemeli olarak satırların üst üste binmesini engelleme, Aşamalı Tarama, 3D MA satırların üst üste binmesini önleme, Dinamik kontrast geliştirme
- Panel teknolojisi: IPS

## Etkileşim

- Çoklu dokunmatik teknoloji: Kızılötesi dokunmatik
- Dokunma noktaları: 10 eşzamanlı dokunma noktası
- Tak ve çalıştır: HID uyumlu
- Koruma camı: 5 mm sertleştirilmiş emniyet camı, Parlama Önleyici, Yansıma Önleyici

## Bağlantı

- Video girişi: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (DVI üzerinden)
- Video çıkışı: DisplayPort, DVI-I, VGA (DVI-D üzerinden)
- Ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA), 3,5 mm jak
- Audio çıkışı: Ses Sol/Sağ (RCA), Harici hoparlör konektörü
- Harici kontrol: RJ45, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak
- Diğer bağlantılar: micro SD, micro USB, mPCIe, USB güç çıkışı (5 V. 2 amp), USB

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
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

Çözünürlük	Yenilemi hızı
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Yatay (24/7), Dikey (24/7)
- Sinyal Loop Through: RS232, VGA, IR Loothrough, DisplayPort, DVI
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45, Tek Kablo (HDMI-CEC), HDMI (Tek Kablo)
- Görüntü performansı: Gelişmiş renk kontrolü
- Resim içinde Resim (PIP): PIP
- Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
- Enerji tasarrufu fonksiyonları: Smart Power
- Diğer kolaylıklar: Taşıma kolları
- Hafıza: 16 GB eMMC

## Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1002,6 x 590,8 x 91,4 mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 39,47 x 23,26 x 3,60 inç
- Ürün ağırlığı: 19,4 kg
- Ürün ağırlığı (lb): 42,77 lb
- Çerçeve genişliği: 29,2 mm
- VESA Montaj: 400 x 400 mm, M6

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W

## Çalışma koşulları

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

- MTBF: 50.000 saat
- Yükseklik: 0 ~ 3000 m
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C

## Güç

- Şebeke elektriği: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5W
- Güç tüketimi (Tipik): 59 W

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: AC Güç Kablosu, RS232 kablosu, USB kablosu, Uzaktan Kontrol, Uzaktan kumanda pilleri, Hızlı başlangıç kılavuzu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- Stand: BM05922 (İsteğe bağlı)

## Çeşitli

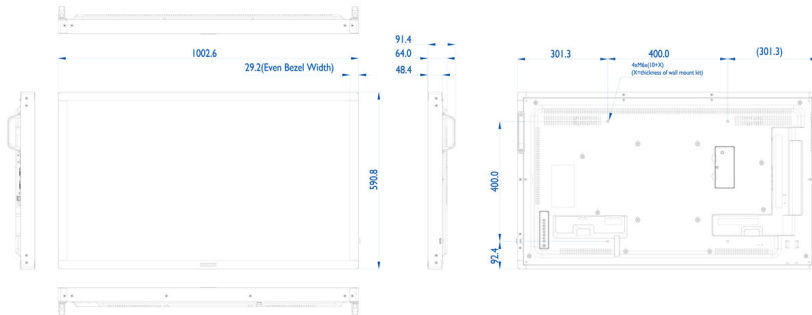
- Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: Arapça, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Japonca, Lehçe, İspanyolca, Türkçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Klasik Çince, Danca, Felemenkçe, Fince, Norveççe, Portekizce, İsveççe
- Yasal onaylar: CE, CCC, FCC, Sınıf B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI
- Garanti: 3 Yıl garanti

## Multimedya Uygulamaları

- USB Oynatma Ses: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB Oynatma Resim: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB Oynatma Video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Dahili Oynatıcı

- CPU: Dört Çekirdekli Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Dört Çekirdekli 533 MHz
- Hafıza: 2 GB DDR3
- Saklama: 16 GB EMMC



Yayın tarihi 2019-05-29

Sürüm: 3.0.1

12 NC: 8670 001 37351  
EAN: 87 12581 73967 6

© 2019 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