



Philips Signage Solutions  
D-Line Ekran

55 inç

Gücünü Android'den alır  
450 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



55BDL4051D

## Daha iyi bir ifade biçimi

Akıllı ve hızlı 24/7 ekran.

Hızlı Philips D-Line Profesyonel ekran, tüm dikkatleri üzerine çeker. Philips'in olağanüstü görüntü kalitesi ve her zamankinden güçlü Android SOC ile kompleks içerikler sunacak ve kitlenizin dikkatini toplayacaksınız.

### **Olağanüstü görüntü. Üst düzey işlemci hızı.**

- Android 7. Özel Android işlemci
- Android içeriklerin çalıştığından emin olun. Neyin oynatıldığını bilin
- Entegre çift bant WiFi

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

- CMND & Control ile yönetin, izleyin ve bakım yapın
- CMND ve Oluştur. Kendi içeriğinizi geliştirin ve yayınlayın
- CMND & Deploy. Uygulamaları uzaktan yükleyin ve başlatın
- İsteğe bağlı 4G/LTE modülü için entegre mPCIe yuvası

### **Ekonomik sistem çözümü**

- FailOver, içeriğin her zaman oynatılmasını sağlar
- Entegre HTML5 tarayıcı. Çevrimiçi içerikleri oynatın ve kontrol edin
- Enerji tasarruflu otomatik arkadan aydınlatma kontrolü

**PHILIPS**

D-Line Ekran  
55 inç Gücünü Android'den alır, 450 cd/m<sup>2</sup>

## Özellikler

### Gücünü Android'den alır

İnternet bağlantısı üzerinden Philips profesyonel ekranınızı kontrol edin. Entegre Android işletim sistemi (SoC), web uygulamalarını ve yerel uygulamaları doğrudan ekrana yüklemenize olanak tanır. Dahili programlayıcı sayesinde uygulamaları ve içerikleri, günün saatine veya kullanıcıya göre kolaylıkla başlatabilirsiniz.

### CMND ve Kontrol



Ekran ağını 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. Sürükle ve bırak 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.

### CMND & Deploy

İş yerinde değilken ve uzaktan çalışırken bile dilediğiniz uygulamayı hızlıca yükleyin ve başlatın. CMND & Deploy, kendi uygulamalarınızın 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.

55BDL4051D/00

### Entegre mPCIe yuvası

4G/LTE modülleri Philips profesyonel ekranınıza kolayca bağlayın. Entegre mPCIe yuvası sayesinde ekranınız aynı kablosuz bağlantıyı paylaşan diğer cihazlarla iletişime geçebilir. Bu özellik, yerel ağa bağlanmadığınız banka veya devlet kurumları gibi yerlerde ekran kurulumu yapıyorsanız oldukça faydalıdır.

### 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.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Diagonal ekran boyutu: 54,64 inç / 138,8 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
- En-boy oranı: 16:9
- Tepki süresi (tipik): 12 ms
- Piksel aralığı: 0,630 x 0,630 mm
- Ekran renkleri: 16,7 milyon
- İzleme açısı (y / d): 178 / 178 derece
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, 3D MA görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama
- Panel teknolojisi: IPS
- Yerleştirme: Yatay, Dikey

## Bağlantı

- Video girişi: Display Port 1.2 x 1, DVI-I x 1, HDMI (x2)
- Video çıkışı: DisplayPort1.2x1, DVI-I x 1
- Ses girişi: 3,5 mm jak
- Audio çıkışı: 3,5mm jak
- Harici kontrol: RJ45, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak
- Diğer bağlantılar: micro USB, USB 3.0, USB 2.0, micro SD, mPCIe

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

| Çözünürlük  | Yenileme hızı |
|-------------|---------------|
| 1920 x 1200 | 60 Hz         |
| 1920 x 1080 | 60 Hz         |
| 1680 x 1050 | 60 Hz         |
| 1600 x 1200 | 60 Hz         |
| 1600 x 900  | 60 Hz         |
| 1400 x 1050 | 60, 75 Hz     |
| 1440 x 1050 | 60 Hz         |
| 1440 x 900  | 60, 75 Hz     |
| 1366 x 768  | 60 Hz         |
| 1360 x 768  | 60 Hz         |
| 1280 x 1024 | 60, 67, 75 Hz |
| 1280 x 768  | 60 Hz, 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 800 | 60,75 Hz          |
| 1280 x 960 | 60 Hz             |
| 960 x 720  | 75 Hz             |
| 848 x 480  | 60 Hz             |
| 832 x 624  | 75 Hz             |
| 800 x 600  | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 720 x 400  | 70 Hz             |
| 640 x 480  | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 640 x 350  | 70 Hz             |

### Video formatları

| Çözünürlük | Yenileme hızı |
|------------|---------------|
| 1080p      | 50, 60 Hz     |
| 1080i      | 50, 60 Hz     |
| 720p       | 50, 60 Hz     |
| 576i       | 50 Hz         |
| 576p       | 50 Hz         |
| 480p       | 60 Hz         |
| 480i       | 60 Hz         |

## Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1233,4 x 710,3 x 45,5 mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 48,56 x 27,96 x 1,79 inç
- Çerçeve genişliği: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Ürün ağırlığı (lb): 39,68 lb
- Ürün ağırlığı: 18 kg
- VESA Montaj: 400 x 400 mm, M6

## Kullanılabilirlik

- Döşeme Matrisi: En fazla 15 x 15
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Sinyal Loop Through: IR Loopthrough, DisplayPort, DVI, RS232
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RJ45, RS232
- Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
- Resim içinde Resim (PIP): PIP

## Güç

- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W
- Şebeke elektriği: AC (100 ~ 240 V), 2,5 A
- Tüketim (Tipik): 85 W
- Tüketim (Açık modu): 150 W (maks)

## Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -10 ~ 50 °C
- Yükseklik: 0 ~ 3000 m

- MTBF: 50.000 saat
- Nem aralığı (çalışma)[RH]: %10 ~ 80 (yoğunlaşmasız)
- Nem aralığı (saklama)[RH]: %0 ~ 90 (yoğunlaşmasız)

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, Hızlı başlangıç kılavuzu, RS232 kablosu, AC Güç Kablosu
- Stand: Evrensel Stand-L (BM05922) (İsteğe bağlı)
- Birlikte Verilen Aksesuarlar: Kenar Hizalama Seti (1) 2 adet, Kenar Hizalama Seti (2)-1 adet, M2 Vida x2, M3 vida x 1, Philips logosu, RS232 papatya zinciri kablosu, SD kart kapağı x 1, Kalıplı Vida x8

## Multimedya Uygulamaları

- USB Ses Oynatma: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB Görüntü Oynatma: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB Video Oynatma: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

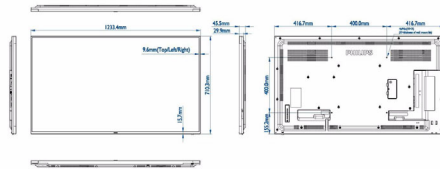
## Çeşitli

- Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, Lehçe, Türkçe, Rusça, İtalyanca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Arapça, Japonca, Danca, Felemenkçe, Fince, Norveççe, Portekizce, İsveççe
- Yasal onaylar: CE, BSMI, CB, EAC, FCC, Sınıf A, PSB, UL/cUL, EMF, EnergyStar 8.0
- Garanti: 3 yıl garanti

## Dahili Oynatıcı

- CPU: 2 GHz'de Çift Çekirdekli Cortex-A72, 1,5 GHz'de Dört Çekirdekli Cortex-A53, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Hafıza: 4 GB DDR3
- Saklama: 16 GB EMMC
- Wifi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- İşletim sistemi: Android 7.1.2

Philips 55BDL4051D  
Versiyon: 1.0  
Release Date: 2018/09/17



Yayın tarihi 2020-01-29

Sürüm: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56736  
EAN: 87 12581 75394 8

© 2020 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