



Philips Signage Solutions  
Q-Line Ekran

86 inç  
4K UHD (3840 x 2160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

86BDL3050Q

## Daha fazlasını göster

Sade, akıllı, net 18/7 ekran.

Yüksek çözünürlüklü Q-Line UHD Android ekran ile dikkatleri üzerinize çekin. Donanım gerektirmeyen hızlı kurulumun ve olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın. Çevrimiçi ve yerel içerikleri kolayca görüntüleyin.

### **Olağanüstü görüntüler. Kusursuz performans**

- 4K UHD. Zengin görüntüler. Muhteşem kontrast
- Android SoC işlemci. Yerel uygulamalar ve web uygulamaları

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

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

### **Ekonomik sistem çözümü**

- Enerji tasarruflu otomatik arkadan aydınlatma kontrolü
- Dahili medya oynatıcı. USB içeriğini kolayca planlayın
- Entegre HTML5 tarayıcı. Çevrimiçi içerikleri oynatın ve kontrol edin
- Dahili bellek. Anında oynatmak için içerikleri yükleyin

# PHILIPS

# Özellikler

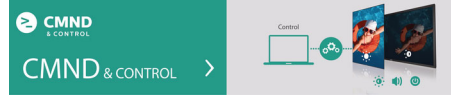
## Gücünü Android'den alır

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

Philips Profesyonel Ekran ağız üzerinde kontrol sahibi olun. CMND sayesinde kullanımı kolay tek bir arayüz üzerinden ağızındaki cihazları yönetebilir, bunların bakımını yapabilir ve içeriklerinizi oynatabilirsiniz. Kurulumdan günlük çalışmaya kadar her alanda bu imkandan yararlanabilirsiniz.

## CMND ve Kontrol



Ekran ağızınızı 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 güncellenenizi sağlar. QR kodu taramanız, mağazada oturum açmanız ve yüklemek istediğiniz uygulamaya tıklamanız yeterlidir. Uygulama otomatik olarak indirilir ve başlatılır.

## 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 ön bellek olarak çalışma özelliğine de sahiptir.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Diagonal ekran boyutu: 85,6 inç / 217,4 cm
- Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: 410 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1200:1
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- En-boy oranı: 16:9
- İzleme açısı (y / d): 178 / 178 derece
- Piksel aralığı: 0,4935 x 0,4935 mm
- Ekran renkleri: 1,07 Milyar
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aşamalı Tarama, 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme, Renk Geliştirme, Renk Sıcaklığı Ayarı, De-interlaser (Kenar çizgi düzeltme), Gürültü Azaltma, Akıllı Görüntü
- İşletim sistemi: Android 5.0.1
- Panel teknolojisi: IPS

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

| Çözünürlük  | Yenileme hızı |
|-------------|---------------|
| 640 x 480   | 60, 72, 75 Hz |
| 720 x 400   | 70 Hz         |
| 800 x 600   | 60, 75 Hz     |
| 1024 x 768  | 60, 75 Hz     |
| 1280 x 768  | 60 Hz         |
| 1280 x 800  | 60 Hz         |
| 1280 x 1024 | 60 Hz         |
| 1360 x 768  | 60 Hz         |
| 1600 x 1200 | 60 Hz         |
| 1920 x 1080 | 60 Hz         |
| 3840 x 2160 | 30, 60 Hz     |

### Video formatları

| Çözünürlük | Yenileme hızı |
|------------|---------------|
| 480i       | 30, 60 Hz     |
| 480p       | 30, 60 Hz     |
| 576i       | 25, 50 Hz     |
| 576p       | 25, 50 Hz     |
| 720p       | 50, 60 Hz     |
| 1080i      | 25, 30 Hz     |
| 1080p      | 50, 60 Hz     |
| 2160p      | 30, 50, 60 Hz |

## Bağlantı

- Video girişi: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (Tip A) (x2)

- Ses girişi: 3,5 mm jak
- Audio çıkışı: Ses Sol/Sağ (RCA)
- Harici kontrol: RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak, RJ45
- Diğer bağlantılar: OPS, AC çıkışı, Analog (D-sub girişi), Analog ses Sol/Sağ çıkışı, Ekran Portu, HDMI, IR çıkışı, micro SD, PC Ses girişi, RS232 Seri, USB 2.0, USB güç çıkışı (5 V. 2 amp)

## Kullanılabilirlik

- Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
- Klavye kontrolü: Kilitlenebilir
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: LAN (RJ45), RS232, Kart OPS RS232, HDMI (Tek Kablo)
- Sinyal Loop Through: RS232, IR Loophthrough
- Kurulum kolaylığı: Akıllı Yuva, AC Çıkışı, Taşıma Kolları
- Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç
- Yerleştirme: Yatay
- Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
- Döşeme Matrisi: 10 x 15'e kadar
- Hafıza: 8 GB eMMC

## Boyutlar

- Çerçeve genişliği: 15,15 (Üst/Sol/Sağ) 16,0 (Alt) mm
- Set boyutları (G x Y x D): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 75,90 x 43,26 x 2,06 inç
- Ürün ağırlığı: 63,8 kg
- Ürün ağırlığı (lb): 140,65 lb
- VESA Montaj: 600 x 400 mm, M8

## Çalışma koşulları

- Yükseklik: 0 ~ 3000 m
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C
- Bağıl nem: 20 ~ 80 (çalışma), %10 - 95 (depolama) %
- MTBF: 50.000 saat

## Güç

- Şebeke elektriği: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tüketim (Açık modu): 302 W
- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W
- Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: AC Güç Kablosu, RS232 kablosu, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, Hızlı başlangıç kılavuzu, HDMI kablosu, IR sensör kablosu (1,8 M)
- Birlikte Verilen Aksesuarlar: RS232 papatya zinciri kablosu, USB Kapağı ve vida x1

## Multimedya Uygulamaları

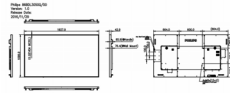
- USB Video Oynatma: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- USB Görüntü Oynatma: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB Ses Oynatma: AAC, M4A, MP3, WMA

## Çeşitli

- Garanti: 3 yıl garanti
- Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: Arapça, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Lehçe, Rusça, İspanyolca, Türkçe, Japonca, Çekçe, Danca, Felemenkçe, Fince, Norveççe, Portekizce, İsveççe
- Yasal onaylar: CE, UL/cUL, CB, FCC, Sınıf B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

## Dahili Oynatıcı

- Saklama: 8 GB eMMC
- CPU: Dört Çekirdekli Full HD
- Hafıza: 2 GB DDR3



Yayın tarihi 2019-07-18

Sürüm: 11.3.1

12 NC: 8670 001 42309  
EAN: 87 12581 74360 4

© 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