

# PHILIPS

## Q-Line Ekran

### Signage Solutions

49 inç

3840 x 2160 (4K UHD)

Ultra HD

49BDL3050Q



## 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**

- Ultra-HD. Zengin görüntüler. Muhteşem kontrast
- IPS paneli: her açıdan zengin renk tutarlılığı
- Android SoC işlemci. Yerel uygulamalar ve web uygulamaları

#### **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
- CMND ile uzaktan sistem yönetimi

#### **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

## Özellikler

### Gücünü Android'den alır

İnternet bağlantısıyla ekranınızı kontrol edin. Android destekli Philips Profesyonel Ekranlar, yerel Android uygulamaları için optimize edilmiştir ve ayrıca web uygulamalarını da doğrudan ekrana yükleyebilirsiniz. Yeni Android OS işletim sistemi, yazılımı güvende tutar ve en son teknik özellikleri daha uzun süre korur.

### CMND

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

### CMND ve Kontrol



Ekran ağınızı 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 güncellemeınızı sağlar. QR kodu taramanız, mağazada oturma 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 önbellek olarak çalışma özelliğine de sahiptir.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

Çapraz ekran boyutu (metrik): 123.2 cm  
Çapraz ekran boyutu (inç): 48.5 inç  
En-boy oranı: 16:9  
Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160  
Piksel aralığı: 0,27963 x 0,27963 mm  
Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160  
Parlaklık: 350 cd/m<sup>2</sup>  
Ekran renkleri: 1,07 Milyar  
Kontrast oranı (tipik): 1200:1  
Tepki süresi (tipik): 9 ms  
İzleme açısı (yatay): 178 derece  
İzleme açısı (dikey): 178 derece  
Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aşamalı Tarama, 3D MA görüntü ayırıştırma, Dinamik kontrast geliştirme, Renk Geliştirme, Renk Sıcaklığı Ayarı, De-interlacer (Kenar çizgi düzeltme), Gürültü Azaltma, Akıllı Görüntü Panel teknolojisi: IPS  
İşletim sistemi: Android 5.0.1

## Bağlantı

Ses çıkışı: Ses Sol/Sağ (RCA)  
Video girişi: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), HDMI (x2), USB 2.0 (x2)  
Ses girişi: 3,5 mm jak  
Harici kontrol: RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak, RJ45

## Kolaylık

Yerleştirme: Yatay (18/7), Dikey (12/7)  
Döşeme Matrisi: 10 x 15'e kadar  
Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük

## Parlaklık

Klavye kontrolü: Kilitlenebilir  
Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir  
Sinyal loop through: IR Loophrough, RS232  
Kurulum kolaylığı: Uzaktan Kumanda Kilidi  
Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç  
Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (400x400 mm)  
Ağ üzerinden kontrol edilebilir: LAN (RJ45), RS232  
Hafıza: 8 GB eMMC

## Ses

Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

## Güç

Şebeke elektriği: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz  
Tüketim (Açık modu): 125 W  
Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W  
Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları: 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: 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

## Boyutlar

Set Genişliği: 1099,2 mm  
Ürün ağırlığı: 11,4 kg  
Set Yüksekliği: 631,9 mm  
Set Derinliği: 62,4 mm  
Set Genişliği (inç): 43,28 inç  
Set Yüksekliği (inç): 24,88 inç  
Duvara Montaj Aparatı: 400 x 400 mm, M6  
Set Derinliği (inç): 2,46 inç  
Çerçeve genişliği: 11,9 (Üst/Sol/Sağ) 14,4 (Alt) mm  
Ürün ağırlığı (lb): 25,13 lb

## Çalışma koşulları

Yükseklik: 0 ~ 3000 m  
Sıcaklık aralığı (çalışma): 5 ~ 40 °C  
MTBF: 50.000 saat  
Bağıl nem: 20 ~ 80 (çalışma), %10 - 95 (depolama) %  
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C

## Multimedya Uygulamaları

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

## Dahili Oynatıcı

CPU: ARM Dört çekirdekli işlemci  
Hafıza: 2 GB DDR3  
Depolama: 8 GB eMMC

## Aksesuarlar

Birlikte verilen aksesuarlar: AC Güç Kablosu, RS232 kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, IR sensör kablosu (1,8 M), Uzaktan kumanda pilleri, Uzaktan Kumanda  
Birlikte Verilen Aksesuarlar: RS232 papatya zinciri kablosu, USB Kapağı ve vida x1  
İsteğe bağlı aksesuarlar: Masa üstü stand  
Stant: BM05923/BM02542/BM05922

## Çeşitli

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  
Garanti: 3 yıl garanti  
Yasal onaylar: CE, UL/cUL, CB, FCC, Sınıf B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CECP

Philips 49BDL3050Q  
Version: 1.0  
Release Date: 2017/08/25

