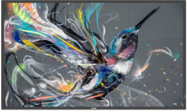


Philips Signage Solutions  
Q-Line Ekran

50 inç

Doğrudan LED Arkadan  
Aydınlatma  
Ultra HD

**SignageSolutions**



50BDL3550Q

## Öne çıkan tasarım

Kolay kurulumlu 18/7 ekran.

Philips Q-Line Profesyonel Ultra HD Ekran ile hem bilgilendirin hem de dikkatleri üzerinize çekin. Bu güvenilir çözüm, ihtiyacınız olan hızda kurulum çalıştırılabilir.

### Zahmetsiz kurulum. Tam kontrol.

- CMND & Control ile yönetin, izleyin ve bakım yapın
- CMND ve Oluştur. Kendi içeriğinizi geliştirin ve yayınlayın

### Ekonomik sistem çözümü

- Dahili medya oynatıcı. USB içeriğini kolayca planlayın
- Basit kontrol. Ağa bağlı ekranları uzaktan yönetin
- FailOver, içeriğin her zaman oynatılmasını sağlar

### Akıllı ve güçlü

- Android SoC işlemci. Yerel uygulamalar ve web uygulamaları
- İçeriğinizi internete bağlanarak kontrol edin

### Olağanüstü görüntü. Ultra yüksek parlaklık.

- Ultra-HD. Zengin görüntüler. Muhteşem kontrast

**PHILIPS**

# Özellikler

## 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.

## Dahili medya oynatıcı

USB üzerinden oynatılacak içeriği kolayca planlayın. Philips Profesyonel Ekranınız, istediğiniz içeriği oynatmak için bekleme modundan uyanır ve oynatma işlemi tamamlandığında bekleme moduna döner.

## 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.

## 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.

## Gücünü Android 8'den alır

İnternet bağlantısıyla ekranınızı kontrol edin. Android destekli Philips Profesyonel Ekranlar, yerel Android uygulamaları için optimize

edilmiştir ve web uygulamalarını da doğrudan ekrana yüklemenize imkan tanır. Yeni Android 8, yazılımı güvende tutar ve en son teknik özellikleri daha uzun süre korur.

## SmartBrowser

Entegre HTML5 tarayıcıyla içeriklerinizi internete bağlanarak kontrol edin. Chromium tabanlı tarayıcı ile içeriklerinizi çevrimiçi olarak tasarlayın ve tek bir ekrana ya da ağınızın tamamına bağlanın. İçerikleri Full HD çözünürlükte hem yatay hem de dikey olarak görüntüleyin: İçerik akışı aynı zamanda PIP (resim içinde resim) penceresinde görüntülenebilir. Ekranınızı WiFi (isteğe bağlı) veya RJ45 kablosuyla internete bağlayın ve kendi oluşturduğunuz çalma listelerinin keyfini çıkarın

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Diagonal ekran boyutu: 49,5 inç / 125,7 cm
- Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 4000:1
- Dinamik kontrast oranı: 500.000:1
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- En-boy oranı: 16:9
- İzleme açısı (y / d): 178 / 178 derece
- Piksel aralığı: 0,2854 x 0,2854 mm
- Ekran renkleri: 1,07 Milyar
- Panel teknolojisi: VA
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme, Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama
- Klinik görsel: D-Image ön ayarlı (dicom parça 14 ile uyumlu)
- İşletim sistemi: Android 8.0

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenileme hızı
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
832 x 624	75 Hz

### Video formatları

Çözünürlük	Yenileme hızı
3840 x 2160	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50,60 Hz

## Bağlantı

- Video girişi: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (Analog D-Sub) (x1)
- 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

## Kullanılabilirlik

- Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç
- Döşeme Matrisi: En fazla 15 x 15
- Başlatma: Açma geciktirme, Açma durumu, Kaynakta önyükleme
- Başlatma penceresi: Philips logosunu etkinleştir/ devre dışı bırak
- Klavye kontrolü: Kilitlenebilir, Gizli
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45
- Sinyal loop through: RS232, IR Loophrough
- Yerleştirme: Yatay (18/7)
- Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir

## Boyutlar

- Çerçeve genişliği: 14,9 mm (Eşit kenarlı çerçeve)
- Set boyutları (G x Y x D): 1128,4 x 649,0 x 63,5 mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 44,43 x 25,55 x 2,50 inç
- VESA Montaj: 400 mm x 400 mm , M6
- Ürün ağırlığı: 14,75 kg
- Ürün ağırlığı (lb): 32,52 lb

## Çalışma koşulları

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

## Güç

- Şebeke elektrliği: 100 - 240 V ~, 50/60 Hz
- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W
- Tüketim (Maks.): 145
- Tüketim (Tipik): 115 W
- Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç
- Enerji Etiketisi Sınıfı: G

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

## Multimedya Uygulamaları

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

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: AC Güç Kablosu, RS232 kablosu, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, Hızlı başlangıç kılavuzu, HDMI kablosu
- Birlikte Verilen Aksesuarlar: IR sensör kablosu (1,8 m) (x1), RS232 papaty zinciri kablosu, Philips logosu (x1), USB Kapağı ve vida (x2)
- Stand: BM05922 (isteğe bağlı)

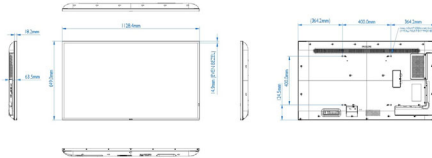
## Çeşitli

- Garanti: 3 yıl garanti
- Ekran Menü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Lehçe, Rusça, İspanyolca, Türkçe, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Arapça, Japonca
- Yasal onaylar: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Sınıf A, VCCI, J-Moss

## Dahili Oynatıcı

- CPU: Çift çekirdekli cortex A53 1,1 GHz, Çift çekirdekli cortex A73 1,15 GHz
- GPU: ARM Mali G51
- Hafıza: 2 GB DDR3, 8 GB

Philips 50BDL3550Q  
Version 1.2  
Release Date: 20210403



Yayın tarihi 2021-04-21

Sürüm: 4.1.1

12 NC: 8670 001 66113  
EAN: 87 12581 76538 5

© 2021 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