



## D-Line Ekran

Signage Solutions

50 inç

4K UHD

500 cd/m<sup>2</sup>



50BDL4650D

## Daha uzun kullanım ömrü için akıllı ve modüler Gücünü Android'den alır

Philips D-Line, hedef kitlenizin ilgisini çekmek ve müşterilerinizi memnun etmek için tasarlanmıştır. Kolay yazılım entegrasyonları için Android 11 tarafından desteklenen bu çok yönlü ekran, her ortamda etki yaratmak için uygundur.

### Tüm reklam uygulamaları için yenilikçi çözümler

- Dahili hafıza ile içeriği kaydedin ve oynatın
- Android SoC işlemci. Yerel uygulamalar ve web uygulamaları
- Dahili WiFi 6 ve Bluetooth modülü

### Sizi, işinizi ve hedef kitlenizi önemser

- Güvenilir bağlantı için isteğe bağlı 4G/LTE modülü
- Modülerlik - daha uzun ürün ömrü
- FailOver. Ekranınızın boş kalmadığından emin olun

### Mesajınızın etkisini artırın

- İçeriğinize bulut yoluyla bağlanın ve içeriğinizi kontrol edin
- Devrim niteliğindeki sonuçlar için Wave'i yakalayın

# Özellikler

## Dahili Hafıza



Dahili hafıza ile içeriği kaydedin ve oynatın. Medyanızı ekrana yükleyin ve içeriği anında oynatın. Dahili tarayıcıyla birlikte çalışan bu dahili hafıza aynı zamanda çevrimiçi içerik akışında hafıza ön belleği olarak da kullanılır. Ağın hata verdiği durumlarda dahili hafıza, içeriğin ön bellek versiyonunu oynatarak akışın devam etmesini sağlar. Böylece ağ olmadığı zamanlarda bile medyanız çalışır halde olur.

## FailOver

Zorlu ticari uygulamalar için kritik olan FailOver, bir medya oynatıcı arızası durumunda yedek içeriği ekranda otomatik olarak oynatan devrim

niteliğinde bir teknolojidir. Sadece bir birincil giriş bağlantısı ile bir FailOver bağlantısı seçin ve anında içerik koruması için hazırsınız.

## Modülerlik

Modüler yaklaşımımızla ekranınızı geleceğe taşıyın. Kolayca sökülüp değiştirilebilen bileşenlerle daha uzun ürün ömrü için fırsatlar sunuyor ve daha az WEEE atığı ile sürdürülebilirliğe yoğun bir şekilde odaklanıyoruz.

## Gücünü Android 11'den alır

Gücünü Android 11'den alan ve dahili WiFi özellikli Philips D-Line'iniz üstün, en güvenli ve bağlantılı ekran deneyimini sunar. Yerel Android uygulamaları için optimize edilmiştir ve web uygulamalarını ve yazılımları doğrudan ekrana yüklemenizi sağlayarak harici medya oynatıcı ihtiyacını ortadan kaldırır.

## SmartBrowser

Dahili HTML5, Chromium tabanlı tarayıcımızla içeriğinizi bulut üzerinden bağlayın ve kontrol edin. 4K UHD çözünürlükle, içeriğinizi çevrimiçi olarak tasarlayın ve tek bir ekranı ya da tüm ağını yatay veya dikey olarak bağlayın. İnternete WiFi üzerinden veya RJ45 kablosuyla kolayca bağlayabilirsiniz.

## PPDS Wave

Wave ile Philips D-Line ekranlarınızın gücünden, çok yönlülüğünden ve zekasından uzaktan yararlanın. Bu devrim niteliğindeki bulut platformu, basitleştirilmiş kurulum ve ayarlama, ekranları izleme ve kontrol etme, ürün yazılımını yükseltme, çalma listelerini yönetme ve güç programlarını ayarlama ile kontrolü tamamen size verir. Zamandan, enerjiden ve çevresel etkiden tasarruf etmenizi sağlar.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

Çapraz ekran boyutu (metrik): 125.7 cm  
Çapraz ekran boyutu (inç): 49.5 inç  
En-boy oranı: 16:9  
Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160  
Piksel aralığı: 0,2854 x 0,2854 mm  
Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160  
Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>  
Ekran renkleri: 1,07 Milyar  
Kontrast oranı (tipik): 4000:1  
Dinamik kontrast oranı: 500,000:1  
Tepki süresi (tipik): 8 ms  
İzleme açısı (yatay): 178 derece  
İzleme açısı (dikey): 178 derece  
Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, Hareket dengelemeli görüntü ayırıştırma, Dinamik kontrast geliştirme, Aşamalı Tarama  
Panel teknolojisi: VA  
İşletim sistemi: Android 11  
Sis: %25

## Bağlantı

Ses çıkışı: 3,5mm jak  
Video girişi: DVI-I (x 1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2,0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (DVI üzerinden)  
Ses girişi: 3,5 mm jak  
Diğer bağlantılar: 4G/LTE anten konektörleri, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)  
Video çıkışı: DisplayPort 1.4 (x1)  
Harici kontrol: RJ45, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak  
WiFi: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 (kaydırmalı modül)

## Kolaylık

Yerleştirme: Yatay (24/7), Dikey (24/7)  
Döşeme Matrisi: 10 x 15'e kadar  
Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma  
Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir  
Sinyal loop through: RS232, IR Loopthrough, DisplayPort  
Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç  
Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, Harici 4G mPCIe yuvası, RJ45, WiFi  
WiFi protokolü: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Ses

Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

## Güç

Şebeke elektriği: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz  
Tüketim (Tipik): TBD W  
Tüketim (Maks.): TBD  
Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W  
Enerji Etiketisi Sınıfı: G

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz  
Video formatları: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Boyutlar

Set Genişliği: 1128,4 mm  
Ürün ağırlığı: 14,75 kg  
Set Yüksekliği: 649,0 mm  
Set Derinliği: 63,5 mm  
Set Genişliği (inç): 44,43 inç  
Set Yüksekliği (inç): 25,55 inç  
Duvara Montaj Aparatı: 400 (Y) x 400 (D) mm, M6  
Set Derinliği (inç): 2,50 inç  
Çerçeve genişliği: 14,9 mm (Eşit kenarlı çerçeve)  
Ürün ağırlığı (lb): 32,52 lb

## Çalışma koşulları

Yükseklik: 0 ~ 3000 m  
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C  
MTBF: 50,000 saat  
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C  
Nem aralığı (çalışma)[Bağıl Nem]: %20 - 80 BN (Yoğunlaşmaz)  
Nem aralığı (saklama)[Bağıl Nem]: %5 - 95 BN (Yoğunlaşmaz)

## Multimedya Uygulamaları

USB Video Oynatma: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
USB Görüntü Oynatma: BMP, JPEG, PNG  
USB Ses Oynatma: AAC, HEAAC, MPEG

## Dahili Oynatıcı

CPU: 2x A72 + 4x A53  
GPU: ARM Mali-T860 MP4  
Hafıza: 4 GB RAM  
Depolama: 32 GB eMMC

## Aksesuarlar

Birlikte Verilen Aksesuarlar: RS232 papaty zinciri kablosu, Philips logosu (x1), AC Anahtar Kapağı, USB Kapağı (x1), Vidalar, AC Güç Kablosu, IR sensör kablosu (1,8 m) (x1), Hızlı başlangıç kılavuzu, Uzaktan Kumanda ve AAA piller, RS232 kablosu, WiFi modülü, Kablo Kenetleyici (x3)

## 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  
Garanti: 3 yıl garanti  
Yasal onaylar: CE, RoHS, CB, EMF, FCC, Sınıf A, EnergyStar 8.0, UL

