

Philips Signage Solutions  
D-Line Ekran

43 inç  
UHD (3840 x 2160)  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



43BDL4510D

## Daha iyi bir ifade biçimi

Akıllı ve hızlı 24/7 ekran.

Hızlı Philips D-Line Profesyonel 4K UHD ekran, tüm dikkatleri üzerine çeker. Philips'in olağanüstü görüntü kalitesi gerçekçi renkler ve yoğun kontrast sunar. Birden çok kaynaktan içeriği tek bir ekranda rahatlıkla görüntüleyebilirsiniz.

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

- Yatay veya dikey şekilde yerleştirin
- 4K UHD. Zengin, derin görseller. Çarpıcı kontrol
- ADS geniş açılı panel ekranı

### **Çalışma esnekliği**

- Enerji tasarrufu için SmartPower

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

- SmartPlayer ile istediğinizi, istediğiniz zaman için planlayın
- CMND & Control ile yönetin, izleyin ve bakım yapın

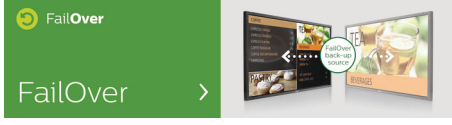
### **Ekonomik sistem çözümü**

- FailOver, içeriğin her zaman oynatılmasını sağlar
- Enerji tasarruflu otomatik arkadan aydınlatma kontrolü

# PHILIPS

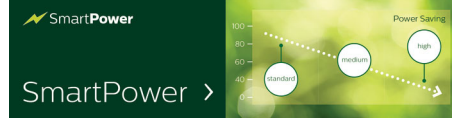
# Özellikler

## FailOver



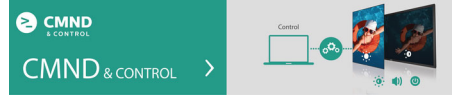
Bekleme odasından toplantı odasına kadar hiçbir yerde boş ekran göstermeyin. FailOver sayesinde Philips Profesyonel Ekranınız birincil ve ikincil girişler arasında otomatik olarak geçiş yaparak ana kaynak arızalansa da içeriklerin oynatılmaya devam etmesini sağlar. İşlerinizin daima ekranda olduğundan emin olmak için alternatif girişler listesi ayarlamamız yeterli.

## SmartPower



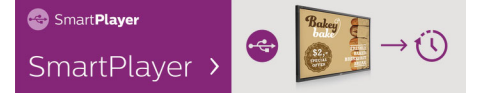
Arka aydınlatma yoğunluğu, güç tüketimini %50'ye kadar azaltarak enerji giderlerinde önemli bir tasarruf sağlayacak şekilde sistem tarafından kontrol edilebilir ve ayarlanabilir.

## CMND ve Kontrol



Ekran ağınıza 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.

## SmartPlayer



USB'nizi uygun maliyetli bir dijital reklam cihazına dönüştürün. İçeriğinizi (video, ses, resimler) USB'ye kaydedin ve ekranınıza takın. Ekran menüsünden oynatma listenizi oluşturup içeriğinizi programlayın ve oluşturduğunuz oynatma listelerinin keyfini her yerde, her zaman çıkarın.

## ADS geniş açılı panel ekranı

ADS geniş açılı görüntüleme teknolojisi ile her açıdan görünür olun. Advanced Super Dimension Switch; daha sorunsuz içerik geçişleri, olağanüstü görüntü doğruluğu ve 180 derece görüntüleme ile üstün renk üretimi için ekrandaki görsellerin daha hızlı işlenmesini sağlar.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Diagonal ekran boyutu: 42,5 inç / 108,0 cm
- Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1200:1
- Dinamik kontrast oranı: 500.000:1
- En-boy oranı: 16:9
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- Piksel aralığı: 0,2451 x 0,2451 mm
- Ekran renkleri: 1,07 G Milyar
- 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, Dinamik kontrast geliştirme, Aşamalı Tarama
- Panel teknolojisi: ADS

## Bağlantı

- Video girişi: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Video çıkışı: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (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

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
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

Çözünürlük	Yenilemi hızı
1080i	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz

2160p	24, 30, 60 Hz
720p	50,60 Hz

## Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 973,0 x 561,2 x 63,5 mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 38,31 x 22,09 x 2,50 inç
- Çerçeve genişliği: 13,9 mm (Eşit kenarlı çerçeve)
- Ürün ağırlığı (lb): 23,61 lb
- Ürün ağırlığı: 10,71 kg
- VESA Montaj: 200 (Y) x 200 (D) mm, M6

## Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Yatay (24/7), Dikey (24/7)
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Sinyal loop through: RS232, IR Loopthrough, DisplayPort, HDMI
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45
- Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç
- Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık

## Güç

- Bekleme modunda güç tüketimi: 0,5 W
- Şebeke elektriği: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tüketim (Tipik): 90 W
- Tüketim (Maks.): 150 W
- Enerji Etiket Sınıfı: G

## Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C
- Yükseklik: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 saat
- Nem aralığı (çalışma)[RH]: %20 - 80 BN (Yoğunlaşmaz)
- Nem aralığı (saklama)[RH]: %5 - 95 BN (Yoğunlaşmaz)

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Hızlı başlangıç kılavuzu, RS232 kablosu, AC Güç Kablosu, HDMI kablosu, Uzaktan kumanda ve AAA Piller
- Stand: BM05922 (İsteğe bağlı)
- Birlikte Verilen Aksesuarlar: RS232 papatya zinciri

kablosu, Philips logosu (x1), Vidalar, USB Kapağı (x1), AC Anahtar Kapağı

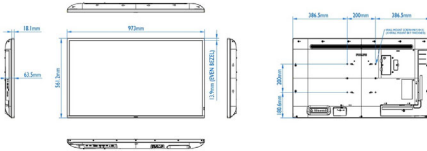
## Multimedya Uygulamaları

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

## 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, CCC, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, ETL, FCC, Sınıf A, PSB, RoHS
- Garanti: 3 yıl garanti

Philips 43BDL4550D  
Versiyon: L1  
Release Date: 2020/08/11



Yayın tarihi 2021-03-10

Sürüm: 3.0.1

12 NC: 8670 001 68848  
EAN: 87 12581 76885 0

© 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