

Philips Signage Solutions  
D-Line Ekran

43 inç

Gücünü Android'den alır  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



43BDL4550D

## Yeniliğin izinde

Gücünü Android'den alır

Daha akıllı ve hızlı bir reklam ekranıyla konuklarınızı şaşırtın. Entegre WiFi özelliğine sahip ve Android uygulamalarını çalıştırmak için tasarlanan bu ekran, reklam çözümlerinin gelecekteki evrimini temsil ediyor

### Tüm reklam uygulamaları için yenilikçi çözümler

- Dahili hafıza ile içeriği kaydedin ve oynatın
- Entegre çift bant WiFi
- Android SoC işlemci. Yerel uygulamalar ve web uygulamaları

### Mesajınızın etkisini artırın

- CMND: Ekranlarınızın kontrolü elinizde olsun
- CMND ve Kontrol özelliği ile birden çok ekranın ayarlarını yönetin
- CMND ve Oluştur özelliğiyle içerik oluşturun ve bunları yönetin
- İçeriğinize bulut yoluyla bağlanın ve içeriğinizi kontrol edin

### Sizi, işinizi ve hedef kitlenizi önemser

- FailOver ile içeriğiniz sorunsuz çalışsın
- Otomatik ekran görüntüleriyle içeriğinizin çalışıyor olduğundan emin olun
- Enerji tasarrufu için SmartPower

### İzleme deneyiminizi geliştirin

- ADS geniş açılı panel ekranı

**PHILIPS**

## Özellikler

### 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.

### 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 önbelleği olarak da kullanılır. Ağın hata verdiği durumlarda dahili hafıza, içeriğin önbellek versiyonunu oynatarak akışın devam etmesini sağlar. Böylece ağ olmadığı zamanlarda bile medyanız çalışır halde olur.

### Çalıştığından Emin Olun

İçerik her şeydir; otomatik ekran görüntüsü özelliğiyle içeriklerinizin her zaman çalışır durumda olduğundan emin olabilirsiniz. Ekran görüntüleri gün boyunca alınır ve bu görüntüler daha sonra FTP sunucusunda depolanır. Ekran görüntüleri bu sunucuda her zaman ve her yerden görüntülenebilir.

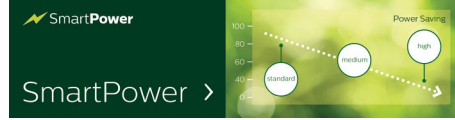
### FailOver



İçeriğinin sorunsuz çalışması zorlu ticari uygulamalar için oldukça önemlidir. Bir içerik felaketiyle karşılaşma ihtimaliniz çok düşük olsa da FailOver, ortam oynatıcının arızalanması

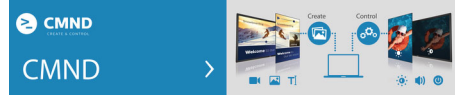
durumunda ekranda yedek içerik oynatan devrim niteliğindeki teknolojiyi içerik korumasıyla birlikte sunar. Birincil giriş başarısız olduğunda FailOver otomatik olarak devreye girer. Sadece birincil giriş bağlantısı ve bir FailOver bağlantısı seçerek anında korumaya hazır olun.

### SmartPower



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

### CMND



Güçlü bir ekran yönetme platformu olan CMND, gücün yeniden kontrolünüzde olmasını sağlar. CMND ve Oluştur özelliğiyle içerikleri güncelleyin ve yönetin ya da CMND ve Kontrol özelliğiyle ayarlarınızı kontrol edin. Hepsi CMND ile mümkün.

### CMND ve Oluştur



Güçlü bir yazma aracı olan CMND ve Oluştur özelliğiyle etkili içerik tasarlayın ve oluşturun. Sürükle ve bırak arayüzü, önceden yüklenmiş şablonları ve entegre pencere öğeleriyle müşterilerinizi etkili içeriklerle büyüleyeceksiniz. Yatay ve dikey modda kullanılabilir.

### CMND ve Kontrol



CMND ve Kontrol özelliği ile birden çok ekranı merkezi bir konumdan kolaylıkla yönetin. Gerçek zamanlı ekran izleme sayesinde, uzak bir konumdan ayar ve yazılım güncellemeleri yapabilir ve video duvarı veya menü panosu ekranları gibi birden çok ekranı tek seferde özelleştirebilir ve yapılandırabilirsiniz. Ekranlarınızı yönetmek hiç bu kadar kolay olmamıştı.

### SmartBrowser



Entegre HTML5 tarayıcıyla içeriklerinize bulut üzerinden bağlanın ve içeriklerinizi 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 veya RJ45 ile internete bağlayın ve kendi oluşturduğunuz çalma listelerinin keyfini 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.

## D-Line Ekran

43 inç Gücünü Android'den alır, 500 cd/m<sup>2</sup>

43BDL4550D/00

# 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 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
- İşletim sistemi: Android 8.0
- 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
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
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

#### Video formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
2160p	24, 30, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz

576i	50 Hz
576p	50 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)
- Döşeme Matrisi: En fazla 15 x 15
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Sinyal loop through: RS232, IR Loopthrough, DisplayPort, HDMI
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232
- 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): 83 W
- Tüketim (Maks.): 123 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 (Yoğunlaşmasız)
- Nem aralığı (saklama)[RH]: %5 - 95 BN (Yoğunlaşmasız)

### Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

### Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Hızlı başlangıç kılavuzu, RS232 kablosu, AC Güç Kablosu, IR sensör kablosu (1,8 M), Uzaktan kumanda ve AAA Piller

- Birlikte Verilen Aksesuarlar: RS232 papaty zinciri kablosu, Philips logosu (x1), AC Anahtar Kapağı, USB Kapağı (x1), Vidalar
- Stand: BM05922 (İsteğe bağlı)

### 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

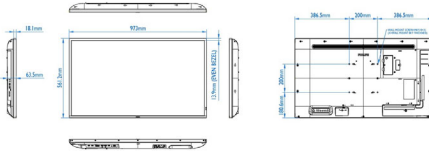
### Çeşitli

- 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, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Sınıf A, PSB
- Garanti: 3 yıl garanti

### Dahili Oynatıcı

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Saklama: 32 GB eMMC
- Hafıza: 3 GB DDR

Philips 43BDL4550D  
Versiyon: L1  
Release Date: 20200811



Yayın tarihi 2021-03-14

Sürüm: 3.0.1

12 NC: 8670 001 68901  
EAN: 87 12581 76917 8

© 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