

Philips Signage Solutions  
Video Duvarı Ekranı

46 inç

Doğrudan LED Arkadan  
Işıklandırma  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

BDL4677XH



## En çarpıcı video duvarlarını yaratın

Bu LED sıfır çerçeveli ekranla

Video duvarı modelleri serimizle en büyüleyici video duvarlarını yaratın. Neredeyse yok denecek kadar ince çerçevesi ve çarpıcı tam HD görüntü kalitesiyle en unutulmaz görsel deneyimi yaşayacaksınız.

### Daha düşük toplam maliyet

- Enerji tasarrufu için SmartPower

### Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

- Parlak görüntüler için Full HD LED teknolojisi
- Son derece yüksek kontrastlı, canlı görüntüler için AMVA
- Daha net görüntüler için yüksek parlaklık
- Çarpıcı video duvarları için çerçevesiz tasarım

### Yüksek fotoğraf ve görüntü kalitesi

- Gelişmiş Renk Kalibrasyonu

### Çalışma esnekliği

- Tak-Çıkar Özellikli Yuva
- Smart Control Yazılım Paketi
- 7/24 çalışma için tasarlandı
- IR Düz geçiş
- FailOver ile içeriğiniz sorunsuz çalışsın

# PHILIPS

## Özellikler

### Full HD LED teknoloji

Beyaz LED'ler, tamamen yanarak tutarlı parlaklık veren ve daha hızlı çalışma süresi sunan dijital cihazlardır. LED'ler cıva içermediğinden, geri dönüşüm ve atık işlemleri çevreye zarar vermeden gerçekleştirilir. LED'ler sayesinde LCD arka aydınlatması daha iyi kontrol edilir ve bunun sonucunda son derece yüksek, mükemmel bir kontrast oranı elde edilir. Ayrıca, ekranın her noktasında tutarlı parlaklık sayesinde doğal renkler sunar.

### Yüksek parlaklık

Ortam parlaklığı yüksek olan alanlarda 700 nit panel ile daha net görüntüler elde edebilirsiniz. Hedef kitleniz, doğrudan güneş ışığı almadığı halde normalden daha parlak olarak yerlerde daha iyi görüntü kalitesiyle optimum seyir keyfi yaşayabilir.

### AMVA Ekran Teknolojisi

Philips AMVA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart uygulamaların kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş seyir açısı sağlayarak dikey modda bile net görüntüler verir.

### Çerçevesiz tasarım

Sıfır çerçeveli ekranlarla en göz alıcı video duvarlarını oluşturun. 5 x 5 ekrana varan konfigürasyonlar mümkündür; sektördeki en dar kenarlıkların kullanımı sayesinde görüntüler arasındaki boşluk neredeyse hiç fark edilmez ve böylece harika bir görsel deneyim sunulur.

### Gelişmiş Renk Kalibrasyonu

Gelişmiş renk kalibrasyon aracımız sayesinde ağınıza eklenen tüm ekranlarda eşit dağılımlı renk elde edin. Bu araç, hedef kitlenize en akılda kalıcı görsel deneyimi sunmak için mükemmel renk tutarlılığı sağlamak amacıyla

reklam uygulamanızdaki tüm ekranları otomatik olarak ayarlar.

### Smart Control

Ağındaki tüm reklam ekranlarınızı, ekranınızın ayarlarını RJ45 veya RS232 bağlantı yoluyla değiştirmenize olanak sağlayan bu güçlü yazılım aracıyla kontrol edin ve yönetin. Smart Control, video girişini ayarlamaya, renk ayarlarını değiştirmeye, video duvarları oluştururken ekranın kimliğini düzenlemenize ve her bir ekranın durumunu tetkik etmenize olanak sağlayarak, size ekranlarınızı tek bir merkezi konumdan kontrol etmek için ihtiyaç duyduğunuz gücü sunar.

### OPS Yuvası

Dijital Reklam pazarı için geliştirilmiş Tak-Çıkar Özellikli (OPS) yuva, ortam oynatıcınızda kolaylıkla değişiklik yapmanız ve yükseltmenize için tasarlanmıştır. Ortam oynatıcınızı ekrana takmanız yeterlidir. Ortam oynatıcınızın basit veya karmaşık teknolojiye sahip olması fark etmez, OPS tamamen uyumludur ve uzun vadede size daha düşük bir toplam sahip olma maliyeti (TCO) sağlar.

### IR Düz geçiş

Tek bir uzaktan kumanda kullanarak reklam ağındaki tüm ekranları ana ekran üzerinden kontrol edin. Basit ve kullanışlı olan bu özellik sayesinde uzaktan kumanda ünitenizi kullanırken diğer ekranların yapılandırma ayarlarının değişmesinden endişelenmenize gerek kalmaz.

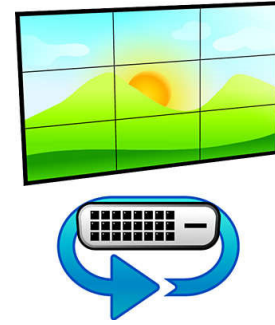
### FailOver



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.

### 7/24 çalışma için tasarlandı



Ekranlarımız günümüzün hiç uyumayan iş dünyasına uyum sağlayacak şekilde 7/24 kullanım için tasarlanmıştır. Yüksek düzeyde kalite için üstün bileşenlerden yararlanan bu ürün serisindeki modellerin kesintisiz güvenilirlik sağlayacağından emin olabilirsiniz.

### SmartPower



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



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Ses çıkışı: Ses Sol/Sağ (RCA), Harici hoparlör konektörü
- Video girişi: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Komponent (BNC), CVBS
- Ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA), 3,5 mm jak
- Diğer bağlantılar: OPS
- Video çıkışı: DVI-D, VGA (DVI-D üzerinden)
- Harici kontrol: RJ45, RS232C (giriş/çıkış) D-Sub9, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak

## Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 117 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 46 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Piksel aralığı: 0,53 x 0,53 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080p
- Parlaklık: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 milyon
- Kontrast oranı (tipik): 3500:1
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- İzleme açısı (yatay): 178 derece
- İzleme açısı (dikey): 178 derece
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme
- Yüzey uygulaması: Parlama önleyici kaplama

## Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Dikey, Yatay
- Resim içinde Resim (PIP): PIP
- Döşeme Matrisi: En fazla 5 x 5
- Screen saving functions: Piksel kaydırma, Düşük parlaklık
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
- Sinyal loop through: DVI, RS232, IR Loophthrough
- Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç
- Diğer kolaylıklar: Taşıma kolları, Kensington kilidi
- Güvenlik kontrolü fonksiyonları: Isı Kontrolü, Sıcaklık Sensörü
- Görüntü performansı: Gelişmiş renk kontrolü
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45
- Ambalaj: Yeniden kullanılabilir kutu

## Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W

## Güç

- Şebeke elektrliği: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

- Tüketim (Açık modu): 100 W (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5W
- Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Video formatları: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Boyutlar

- Set Genişliği: 1023,98 mm
- Ürün ağırlığı: 23 kg
- Set Yüksekliği: 578,57 mm
- Set Derinliği: 108,10 mm
- Duvara Montaj Aparatı: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Çerçeve genişliği (Sol/Üst, Sağ/Alt): 3,8 mm, 1,9 mm

## Çalışma koşulları

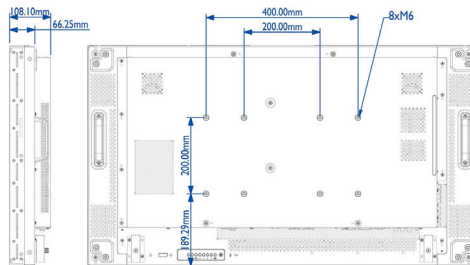
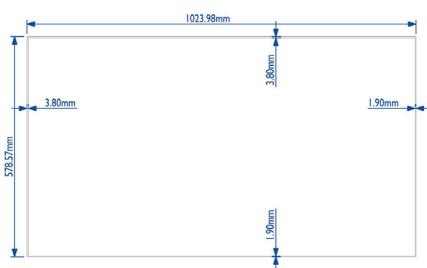
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 saat
- Bağıl nem: 20 ~ 80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Hızlı başlangıç kılavuzu, CD-ROM'da Kullanım kılavuzu, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, AC Güç Kablosu, VGA kablosu, RS232 kablosu, IR sensör kablosu (1,8 M), Kenar hizalama pimleri, Kenar hizalama plakaları
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Renk kalibrasyon seti, Kenar kaplama seti
- Stant: BM05462 (İsteğe Bağlı)

## Çeşitli

- Ekran Menü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, Lehçe, Rusça, Türkçe, İtalyanca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince
- Garanti: 3 Yıl garanti
- Yasal onaylar: CE, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, C-Tick, EPEAT, GOST, BSMI, FCC, Sınıf A



Yayın tarihi 2024-04-10

Sürüm: 3.0.1

EAN: 87 12581 70325 7

© 2024 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