



Philips Signage Solutions
Video Duvarı Ekranı

46 inç
Doğrudan LED Arkadan
Işıklandırma
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

BDL4678XL

En çarpıcı video duvarlarını yaratın

ultra dar çerçeveli bir ekranla

En çarpıcı video duvarıyla izleyicilerinizi şaşırtın. Neredeyse yok denecek kadar ince çerçevesi ve çarpıcı tam HD görüntü kalitesiyle en unutulmaz görsel deneyimi yaşayacaksınız.

Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

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

Yüksek fotoğraf ve görüntü kalitesi

- Gelişmiş Renk Kalibrasyonu

Çalışma esnekliği

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

Daha düşük toplam maliyet

- Enerji tasarrufu için SmartPower

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.

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

Ağınızdaki 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 düzenlemeye ve her bir ekranın durumunu tetkik etmeye 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 yükseltmeniz 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 ağınızdaki 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

İçeriğinizin 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 7/24 korumaya 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

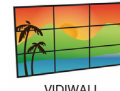
Ekranlarımız günümüzün hiç uyumayan iş dünyasına uyum sağlayacak şekilde 7/24 kullanım için tasarlanmıştır. Yüksek düzeyde kalite için üstün bileşenlerden yararlanan bu ürün serisindeki modellerin kesintisiz güvenilirlik sağlayacağından emin olabilirsiniz.

Dikey montaj olanağı

Bu ekran güvenli bir biçimde dikey olarak monte edilebilir.

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

Görüntü/Ekran

- Diagonal ekran boyutu: 46 inç / 117 cm
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080p
- Parlaklık: 500 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 3500:1
- En-boy oranı: 16:9
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- İzleme açısı (y / d): 178 / 178 derece
- Piksel aralığı: 0,53 x 0,53 mm
- Ekran renkleri: 16,7 milyon
- Yüzey uygulaması: Parlama önleyici kaplama
- Görüntü güçlendirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), 3D MA satırların üst üste binmesini önleme, Dinamik kontrast geliştirme

Bağlantı

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

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	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	60Hz
1440 x 900	60Hz
60Hz'de 1600 x 1200	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60Hz

Video formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz

1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60Hz

Boyutlar

- Çerçeve genişliği (Sol/Üst, Sağ/Alt): 3,8 mm, 1,9 mm
- Set boyutları (G x Y x D): 1023,98 x 578,57 x 125,7 mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 40,31 x 22,78 x 4,95 inç
- Ürün ağırlığı: 23 kg
- Ürün ağırlığı (lb): 50,6 lbs
- VESA Montaj: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm

Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Dikey, Yatay
- Döşemeli Matris: En fazla 5 x 5
- Sinyal Loop Through: DVI, RS232, IR Loopthrough
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45
- Görüntü performansı: Gelişmiş renk kontrolü
- Ekran koruma işlevleri: Piksel kaydırma, Düşük parlaklık
- Enerji tasarrufu fonksiyonları: Smart Power
- Resim içinde Resim (PIP): PIP
- Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Güvenlik kontrolü fonksiyonları: Isı Kontrolü, Sıcaklık Sensörü
- Diğer kolaylıklar: Taşıma kolları, Kensington kilidi
- Ambalaj: Yeniden kullanılabilir kutu

Güç

- Güç Tasarrufu Özellikleri: Smart Power
- Şebeke elektriği: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Tüketim (Açık modu): 95 W (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5W

Çalışma koşulları

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

Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W

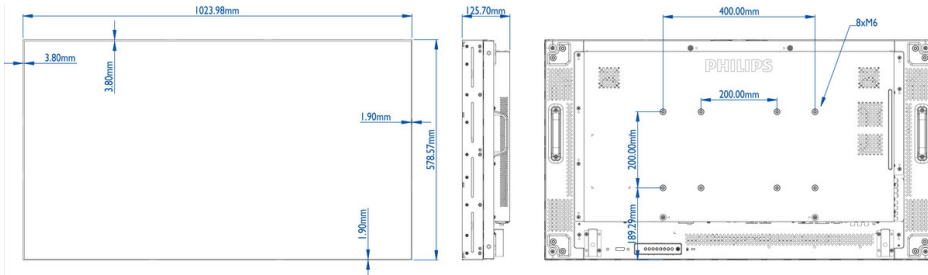
Aksesuarlar

- 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),

- IR kablosu 3,5 mm jak (1,8 M), Kenar hizalama pimleri, Kenar hizalama plakaları
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Kenar kaplama seti, Renk kalibrasyon seti
- Stand: BM05462 (İsteğe Bağlı)

Çeşitli

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



Yayın tarihi 2022-04-21

Sürüm: 1.1.1

12 NC: 8670 001 14467
EAN: 87 12581 72028 5

© 2022 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