Philips Signage Solutions
Video Duvarı Ekranı

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

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.

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
- Çarpıcı video duvarları için çerçevesiz tasarım

Yüksek fotoğraf ve görüntü kalitesi
- Gelişmiş Renk Kalibrasyonu

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

PHILIPS

Video Duvarı Ekranı
46 inç Doğrudan LED Arkadan Işıklandırma, Full HD, 500 cd/m²

BDL4678XL/00

Özellikler

Full HD LED teknolojisi
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 kullanabilmesinin 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.

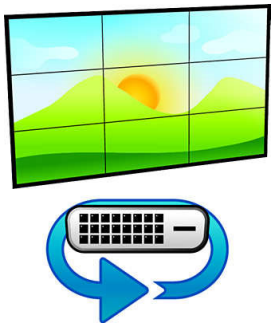
Smart Control
Ağınızdaki tüm reklam ekranlarını, ekranınızın ayarlarını RJ45 veya RS232 bağlantı yoluyla değiştirmenize olanak sağlayan bu güçlü yazılım aracıyla kontrol edin ve yönetin. Smart Control, video girişini ayarlamanıza, renk ayarlarını değiştirmenize, video duvarları oluştururken ekranın Kimliğini 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 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 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.

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.

Video Duvarı Ekranı
46 inç Doğrudan LED Arkadan Işıklandırma, Full HD, 500 cd/m²

BDL4678XL/00

Teknik Özellikler

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

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: 500 cd/m²
- 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 Loopthrough
- 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 elektriği: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Tüketim (Açık modu): 95 W (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5W
- Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç

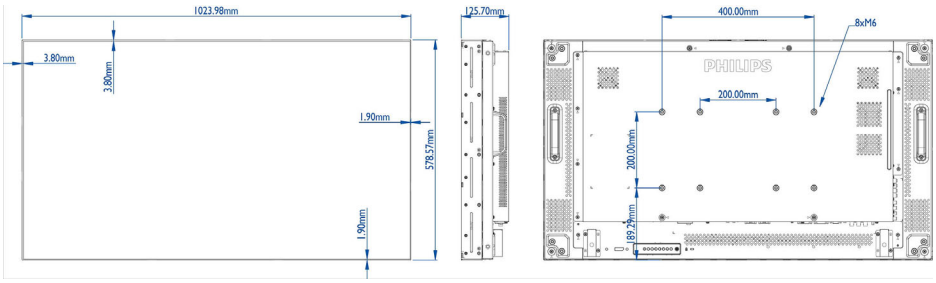
Desteklenen Ekran Çözünürlüğü
- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 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: 125,7 mm
- Set Genişliği (inç): 40,31 inç
- Set Yüksekliği (inç): 22.78 inç
- Duvara Montaj Aparatı: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Set Derinliği (inç): 4,95 inç
- Ürün ağırlığı (lb): 50,6 lbs lb
- 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), IR kablosu 3,5 mm jak (1,8 M), Kenar hizalama pimleri, Kenar hizalama plakaları
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Kenar kaplama seti, Renk kalibrasyon seti
- Stant: BM05462 (İsteğe Bağlı)

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



Yayın tarihi 2024-05-06

Sürüm: 1.1.1

EAN: 87 12581 72028 5

© 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