

Philips Signage Solutions
Video Duvarı Ekranı

55 inç

Doğrudan LED Arkadan
Aydınlatma
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL3105X

Çok yönlü video duvarı ekranı

ultra dar çerçeveye sahiptir

Philips X-Line Video Duvarı ekranıyla dikkat çekin. Ultra dar çerçevesi sayesinde her boyuttan ekrana sorunsuzca bağlanabilir ve Advanced ColourCalibration özelliği, aydınlatma koşulları nasıl olursa olsun net görüntü sunar.

Etkileyici görüntü deneyimi

- Göz alıcı FHD görüntü kalitesiyle doğrudan LED IPS ekran
- Neredeyse girintisiz ekran bağlantısı için ultra dar 3,5 mm çerçeve
- Pure Colour Pro ve gelişmiş renk doğruluğu

Kolay kontrol edilebilir

- CMND ile uzaktan sistem yönetimi
- CMND & Control ile yönetin, izleyin ve bakım yapın
- İsteğe bağlı CRD50 modülüyle Android işlemci gücünden faydalanın

Güçlü sistem çözümü

- Döşeme modu. Her boyutta döşeme özelliği uygulanmış 4K video duvarları oluşturun
- FailOver, içeriğin her zaman oynatılmasını sağlar
- OPS yuvası, kablo olmadan PC bağlamaya olanak tanır
- CRD41 kullanırken enerji tasarruflu otomatik arka aydınlatma kontrolü

PHILIPS

Özellikler

Döşeme modu

Harici cihazlara gerek kalmadan, döşeme özelliği uygulanmış video duvarı oluşturmak için iki ya da daha fazla Philips profesyonel ekran bağlayın. İster 4 ister 40 ekranınız olsun, tek bir oynatıcı içeriği işler. 4K içerik tamamen desteklenir ve ilgili içeriği 4 ekranda gösteriyorsanız mümkün olan en iyi dot-by-dot çözünürlüğe sahip olursunuz.

İsteğe bağlı CRD50 modülü

Philips Profesyonel Ekranınıza Android System-on-Chip (SoC) entegre edin. İsteğe bağlı CRD50 modülü, kablolarla ihtiyaç duymadan Android işlemci gücünü etkinleştiren bir OPS cihazıdır. Modülü çalıştırmak için gerekli olan

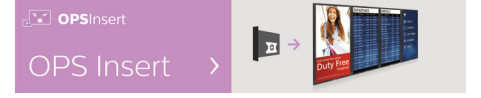
tüm bağlantılara sahip (güç kaynağı dahil) OPS yuvasına takmanız yeterlidir.

CMND ve Kontrol



Ekran ağını 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.

OPS yuvası



Tam güçlü bir PC'yi veya Android destekli CRD50 modülü doğrudan Philips Profesyonel Ekranınıza entegre edin. OPS yuvası, güç kaynağı dahil olmak üzere yuva çözümümüz için gereken tüm bağlantılara sahiptir.

Pure Colour Pro

Pure Colour Pro ile görüntü kalitesini artırın. Özel renk sıcaklığı ayarları ve gelişmiş gama kalibrasyonu ile daha fazla aydınlatma sağlarken içerikler, dikkat çekici bir görsellik sunmak için daha canlı ve parlak görünür.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- Diagonal ekran boyutu: 54,6 inç / 138,7 cm
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 500 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 1200:1
- Dinamik kontrast oranı: 500.000:1
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- En-boy oranı: 16:9
- İzleme açısı (y / d): 178 / 178 derece
- Piksel aralığı: 0,63 x 0,63 mm
- Ekran renkleri: 1,07 B
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama, 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Video formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

Bağlantı

- Video girişi: Komponent BNC (x3), Kompozit (Paylaşım bileşeni Y), DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (Analog D-Sub) (x1), HDMI (x2)
- Video çıkışı: DisplayPort, DVI-I (x1)
- Ses girişi: 3,5 mm jak, Ses Sol/Sağ (RCA)
- Audio çıkışı: Ses Sol/Sağ (RCA)
- Harici kontrol: IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, RJ45
- Diğer bağlantılar: OPS

Kullanılabilirlik

- Sinyal loop through: RS232, DisplayPort, IR Loophthrough
- Kurulum kolaylığı: Taşıma Kolları, Akıllı Yuva
- Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45
- Yerleştirme: Yatay, Dikey
- Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
- Döşeme Matrisi: En fazla 15 x 15
- Kontrol yazılımı: SICIP / CMND ve Kontrol

Boyutlar

- Çerçeve kalınlığı: 3,5 mm (A-A)
- Çerçeve genişliği: Üst/Sol: 2,3 mm, Alt/Sağ: 1,2 mm
- Set boyutları (G x Y x D): 1213,4 x 684,2 x 98 mm (Duvara Montaj)/ 99,2 (Tutma yeri) mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 47,77 x 26,94 x 3,86 (Duvara Montaj)/ 3,91 (Tutma yeri) inç
- Ürün ağırlığı: 26,2 kg
- VESA Montaj: 400 x 400 mm

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 RH (Yoğunlaşmaz)
- Nem aralığı (saklama)[RH]: %5 - 80 RH (Yoğunlaşmaz)

Güç

- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W
- Tüketim (Maks.): 320 W
- Tüketim (Tipik): 160 W
- Şebeke elektrliği: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10W (RMS)

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, AC Güç Kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kenar hizalama pimleri, DVI-D kablosu, RS232 kablosu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Kenar kaplama seti, Renk kalibrasyon seti, CRD41
- Birlikte Verilen Aksesuarlar: Kenar Hizalama Seti (1) - 1 adet, Kenar Hizalama Seti (2) - 2 adet, HDMI kablosu (1,8 m) (x1), IR kablosu, IR sensör kablosu (1,8 m) (x1), RS232 papatya zinciri kablosu, Kalıplı Vida (x8)

Çeşitli

- Ekran Menü (OSD) Dilleri: Arapça, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Japonca, Lehçe, Rusça, İspanyolca, Türkçe
- Yasal onaylar: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Sınıf A, PSB, RoHS, VCCI
- Garanti: 3 yıl garanti

Multimedya Uygulamaları

- USB Ses Oynatma: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WMA
- USB Görüntü Oynatma: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB Video Oynatma: ISM, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB



Yayın tarihi 2020-12-17

Sürüm: 8.0.1

12 NC: 8670 001 64638
EAN: 87 12581 76380 0

© 2020 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