PHILIPS

LED Ekran

Signage Solutions

28 inç

Direct View LED

28HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Görsel yolculuğunuzu geliştirin

Hedef kitle etkileşimini yeniden tanımlayan benzersiz şekilde tasarlanmış Public LED ekranları deneyin. Nefes kesen bir ekran tasarlamaya olanak tanıyan kusursuz bağlantı, çeşitli boyut seçenekleri ve özelleştirilebilir kavis özelliğiyle etkileyici görsel deneyimler yaşayın.

Kristal netlik sağlar

- Kristal netliğinde içerikler ve harika renk doğruluğu sağlar.
- %97'nin üzerinde parlaklık bütünlüğü.

Canlı görüntü geliştirme

- Daha az güç tüketimi
- Görsel deneyiminizi üst seviyelere taşıyın.
- Kontrastta zirve

Hassas parça uyumluluğu, çıkıntısız ve çerçevesiz

- Dahili kablo yönetimi
- Önden erişerek yapılan bakım işlemleri
- Çerçevesiz video duvarları oluşturun
- Duvara monte edilerek veya asılarak kurulabilen hafif tasarım

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran
En-boy oranı: 1:1
Parlaklık bütünlüğü: >=%97
Kalibrasyon (parlaklık/renk): Desteklenen
Renk sıcaklığı ayar aralığı: 4000~9500 K (yazılımla)
Varsayılan renk sıcaklığı: 6500±500 K
Kontrast oranı (tipik): >=3000:1
İzleme açısı (yatay): 150 derece
İzleme açısı (dikey): 150 derece
Görüntü geliştirme: Geniş renk gamına sahip ekran
Yerleştirme: Yatay
Kare frekansı (Hz): 50 ve 60
Yenileme hızı (Hz): 3840 Hz'e kadar
Üç özel modül piksel aralığı: 1,9 mm, 2,5 mm ve 3,9 mm

Kolaylık
Kurulum kolaylığı: Kılavuz pimler, Hafif, Kabin kilitleme mekanizması
Güç loop through: - 230 V ortamlar için: en fazla 8 - 110 V ortamlar için: en fazla 4 kabin
Sinyal kontrolü loop through: RJ45

Güç
Giriş gerilimi: AC100~240 V (50 ve 60 Hz)

Çalışma koşulları
Sıcaklık aralığı (çalışma): -20~45 °C
Sıcaklık aralığı (saklama): -20~50 °C
LED Ömrü: TBD
Nem aralığı (çalışma)[Bağıl Nem]: %10~80
Nem aralığı (saklama)[Bağıl Nem]: %10~85

Kasa
Kabin alanı (m2): 0,25
Kabin boyutu (mm): 500x500x40
Veri konektörü: RJ45
Güç konektörü: Giriş/Çıkış (C14/C13)
Alıcı kart markası: Novastar
Ağırlık (kg): 6,3
Kabin köşegeni (inç): 27,84
Kabin yapısı: Dökme alüminyum

Aksesuarlar
LAN kablosu (RJ45, CAT-5): 1 adet
Hızlı Başlangıç Kılavuzu: 1 adet

Çeşitli
Garanti: 2 yıl
Yasal onaylar: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, Bölüm 15, Sınıf A

Özel modül 14HDL5019PM/00
Piksel aralığı: 1,9 mm
Kalibrasyon sonrası parlaklık: ≤500 nit
Kalibrasyon öncesi parlaklık: 550 nit
Maksimum güç tüketimi AC (W/m²): 340 W
Maksimum güç tüketimi BC (W/m²): 388 W
Tüketim (Tipik W/m²): 120 W
Kabin pikselleri (Nokta): 65,536
Modül çözünürlüğü (G x Y): 128 x 128
Kabin çözünürlüğü (G x Y): 256 x 256

Özel modül 14HDL5025PM/00
Piksel aralığı: 2,5 mm
Kalibrasyon sonrası parlaklık: ≤ 500 nit
Kalibrasyon öncesi parlaklık: 550 nit
Maksimum güç tüketimi AC (W/m²): 300 W
Maksimum güç tüketimi BC (W/m²): 340 W
Tüketim (Tipik W/m²): 100 W
Kabin pikselleri (Nokta): 10,000
Modül çözünürlüğü (G x Y): 100 x 100
Kabin çözünürlüğü (G x Y): 200 x 200

Özel modül 14HDL5039PM/00
Piksel aralığı: 3,9 mm
Kalibrasyon sonrası parlaklık: ≤ 500 nit
Kalibrasyon öncesi parlaklık: 550 nit
Maksimum güç tüketimi AC (W/m²): 300 W
Maksimum güç tüketimi BC (W/m²): 340 W
Tüketim (Tipik W/m²): 100W
Kabin pikselleri (Nokta): 16,384
Modül çözünürlüğü (G x Y): 64 x 64
Kabin çözünürlüğü (G x Y): 128 x 128

Özellikler

Kristal netliğinde içerikler sağlar
Kristal netliğinde içerikler ve harika renk doğruluğu sağlar. Yüksek yenileme hızıyla pürüzsüz, titreşimsiz görüntüler sunar.

%97'nin üzerinde parlaklık bütünlüğü.
%97'nin üzerinde parlaklık bütünlüğüyle dengeli parlaklığın keyfini çıkarın.

Görsel deneyiminizi üst seviyelere taşıyın.
Gerçekçi görüntüleri mümkün kılan geniş renk gamıyla görsel deneyiminizi üst seviyelere taşıyın.

Kontrastta zirve
>=3000:1'lik kontrast oranıyla olağanüstü netliğe tanıklık edin.

Daha az güç tüketimi
Yerleşik güç tasarrufu özellikleriyle sürdürülebilir iş geleceğinize yönelik teknolojiler geliştiriyoruz.

Duvara monte edilerek veya asılarak kurulabilen hafif tasarım
Philips Public LED 5000 Serisi, duvar montajı için çeşitli isteğe bağlı bağlantı ve braketlerin yanı sıra sabit askılı kurulumları da destekler.

Önden erişerek yapılan bakım işlemleri
Dahili elektronik parçalar, servis ve bakım için kolayca erişilebilir ve değiştirilebilir niteliktedir. Kabin içindeki modüller, özel çıkarma aracı ile kolay ve güvenli bir şekilde çıkarılabilir.

Çerçevesiz
4K, 8K veya daha yüksek çözünürlükler oluşturmak için birden çok LED ekran kabinini bağlanmanız yeterlidir. LCD ekranlara kıyasla LED ekranlar, daha akıcı görüntülere olanak sağlayan, daha yüksek yenileme hızlarına sahiptir. Hangi uygulamayı kullanıyor olursanız olun kristal berraklığında görüntü kalitesiyle muhteşem bir etki yaratın.

Dahili kablo yönetimi
Philips Public LED 5000 Serisi ekranlar, güç ve veri kablolarını tertipli tutan dahili kablo yönetimi ile donatılmıştır. Öte yandan kabinler, hem güç hem de veri için PPDS'nin benzersiz karttan karta modülü ve kabin bağlantı tasarımı kullanılarak papatya zinciri şeklinde bağlandığından, dağınıklığı en alt seviyeye indirerek kurulumları hızlandırır.

© 2026 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.

Yayın tarihi 2026-02-25
Sürüm: 13.13.1

EAN: 87 12581 80594 4

www.philips.com