



Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000
Paneller

Direct View LED



27HDL5178IP

Philips Unite LED 5000 Serisi Paneller

Ödün vermeden kalite, tarz ve erişilebilirlik sunar.

Kalite, çözünürlük, güvenilirlik ve verimlilik sunan yatırım dostu flip chip COB paneller ürün yelpazeniz. Düşük sahiplik maliyeti için düşük güç tüketimi ve bakımı kolay düz mat yüzey.

HDR10+ video standardını destekler

- Canlı renk ve parlaklıkla kristal netliğinde içerik.

Flip chip COB dvLED paneller

- Daha fazla kararlılık ve güvenilirlik, üstelik daha yüksek çözünürlük.

Daha hızlı kurulum için kablo bağlantısı önceden yapılan kabinler

- Güç için kablo bağlantısı önceden yapılmıştır ve veriler için loop through dahildir.

Düşük güç tüketimi

- Sürdürülebilirliği ve enerji tasarrufunu destekler.

Standart olarak üç yıl garanti

- Zahmetsiz ve gönül rahatlığıyla kullanım için kutudan çıkar çıkmaz etkinleşir.

PHILIPS

Teknik Özellikler

Özellikler

Görüntü/Ekran

- Parlaklık (nit): 600 nit
- Parlaklık Bütünlüğü: ≥ 97
- Kalibrasyon sonrası parlaklık: 500 ± 50
- Kalibrasyon öncesi parlaklık: 600 ± 50
- Kalibrasyon (parlaklık/renk): Renk ve parlaklık
- Renk sıcaklığı ayar aralığı: 3000-10000
- Varsayılan renk sıcaklığı: 6500 ± 500
- Kontrast oranı (tipik): 5000:1
- İzleme açısı (yatay): 160 derece
- İzleme açısı (dikey): 160 derece
- Bit-derinlik (bit): 13
- Kare frekansı (Hz): 50-60
- Yenileme hızı (Hz): 1920-3840 Hz
- Renk sıcaklığı (K) ayar aralığı (yazılıma göre): 3000-10000
- İzleme açısı (°) Y/D: 160°

Güç

- Giriş gerilimi: AC100~240 V (50 ve 60 Hz)
- Siyah ekranda güç tüketimi (W): $< 32,6$
- Maksimum güç tüketimi AC (W): 440
- Maksimum güç tüketimi BC (W): 375
- Maks. kabin güç papatya zinciri: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1365
- Kabin Maks. Güç Tüketimi (W) (BC): < 105
- Kabin Maks. Güç Tüketimi (W) (AC): < 80
- Kabin Tipik Güç Tüketimi (W) (AC): < 40
- Güç tüketimi/M2 (W) (BC): 525
- Güç tüketimi/M2 (W) (AC): 400

Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): $-10 \sim 45$ °C
- Sıcaklık aralığı (saklama): $-40 \sim 60$ °C
- Nem aralığı (çalışma)[RH]: %10-%90 BN
- Nem aralığı (saklama)[RH]: %10-%70 BN
- Çalışma ortamı (iç/dış mekan): İç mekan

Kasa

- Kabin alanı (m²): 0,2052
- Kabin pikselleri (Nokta): 1.638.400

- Kabin çözünürlüğü (G x Y): 768x432mm
- Veri konektörü: RJ45
- Güç konektörü: 3 pimli konektör
- Alıcı kart sayısı: 2 adet
- Alıcı kart markası: Novastar A10s Pro x2
- Ağırlık (kg): 4,7±0,2
- Kabin yapısı: Dökme Alüminyum
- Kabin Boyutu (mm cinsinden GxYxD): 600x337,5x33,6
- Kabin boyutu (inç): 27,1 inç

Modül

- LED türü: COB
- Piksel yapısı: 1R1G1B Flip Chip
- LED ömrü (Saat): 100.000
- Modül çözünürlüğü (GxY pikseller): 192x216
- Piksel aralığı (mm): 0,78125
- Modül boyutu (mm cinsinden GxY): 150x168,75
- LED Kutup tipi: Ortak Katot
- Ağırlık (kg): 0,15
- Siyah ekran güç tasarrufu

Aksesuarlar

- LAN kablosu (tip/uzunluk): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Vidalar (tip/mm cinsinden uzunluk): Altıgen M6, 22 mm
- QSG (Hızlı Başlangıç Kılavuzu): Kartona basılı QSG

Çeşitli

- Garanti: 36 ay
- Yasal onaylar: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Ambalaj Verileri

- Net ağırlık (Aksesuarlar ve ambalajlar hariç kg cinsinden ürün): $< 4,8$ kg
- Ambalaj toplam ağırlığı - karton/kağıt (gram cinsinden): 1100 ± 100
- Ambalaj toplam ağırlığı - plastikler (LDPE/EPE/HDPE/PVC/gram cinsinden): 400 ± 100
- Ambalaj boyutu (mm cinsinden GxYxD): 822x461x99
- Brüt ağırlık (aksesuar ve ambalaj kg'ı dahil ürünün tamamı): $6,3 \pm 0,2$

Flip chip COB dvLED paneller

Daha fazla kararlılık, güvenilirlik ve görsel performans sunmanın yanı sıra daha koyu siyahlar, daha yüksek parlaklık, daha yüksek kontrast ve daha yüksek çözünürlük için daha küçük piksel aralıkları sağlar.

Soğuk teknoloji ve düşük enerji tüketimi

Ortak katot teknolojisi, P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 ve P1.875 Philips LED Unite 5000 Serisi panellerin enerji verimliliğini artırarak performanstan ödün vermeden güç tüketimini optimize eder. Bu soğuk LED teknolojisi, her katot üzerinde hassas kontrol sağlayarak ısı çıkışını en aza indirir ve ekranın enerjisi daha verimli kullanılmasını, dolayısıyla daha çevre dostu olmasını sağlar.

Şık dış yüzey ve kaplama

Philips LED Unite 5000 Serisi, en düzenli kablo yönetimi için yuvarlak ve kıvrımlı dış kabin tasarımıyla ve güç için kablo bağlantısı önceden yapılmış olarak sunulur. Fırçalanmış anodize alüminyum olarak isteğe bağlı kenar kaplaması mevcuttur ve hızlı kurulum için kolay takma işlevine sahiptir.

12 bit renkler ve HDR10+

12 bit renkleri ve HDR10+ çözünürlüğü destekleyen Philips LED Unite 5000 Serisi paneller, neredeyse mükemmel renk ve parlaklık doğruluğu ile kristal netliğinde içerik sunarken en derin görsel deneyimleri yaşatır.



Yayın tarihi 2024-10-25

Sürüm: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 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