

PHILIPS

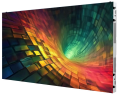


Philips Unite LED
6000 Paneller

Signage Solutions

27 inç

Direct View LED



27HDL6500IP

Philips Unite LED 6000 Serisi paneller

Üstün performans. Sorunsuz entegrasyon.

Philips Unite 6000 Serisi, profesyonel LED performansını yeniden tanımlar. Gelişmiş özellikler ve çarpıcı görüntü kalitesi ile kurulum kolaylığını bir araya getirmek için özel olarak uzmanca tasarlanmıştır. Gerçek iş etkisi için idealdir.

Canlı parlaklık – 1000 nite kadar

- Daha parlak ortamlarda bile daha çarpıcı görseller sunar.

Hassas kalibrasyon – renk doğruluğu

- Modüller arasında tutarlılık için çok katmanlı kalibrasyon.
- Gelişmiş renkler, geçişler ve gri tonlaması.
- Gerçek derinlikle olağanüstü görüntü kalitesi.

Esnek, verimli yapılandırma

- Modüler tasarım her alan veya çözünürlük ihtiyacına uyum sağlar.
- Basitleştirilmiş kablolama ve daha düşük maliyetle 5G bağlantısı.

Gelişmiş kalite için parlak COB LED

- Ultra net görseller için 0,7 ince piksel aralığı.

Ultra net görüntü hareketi

- Yüksek yenileme hızları titreşimsiz, akıcı hareket sağlar.

Özellikler

Gelişmiş kalite için parlak Flip Chip COB LED

Ultra ince 0,7 mm piksel aralığı ile gelişmiş kaliteli görseller sunar. Canlı renkler, derin siyahlar ve eşit parlaklık, büyüleyici bir görüntü deneyimi yaratır ve etkileyici profesyonel ortamlar için idealdir. Soğuk ortak katotlar, daha düşük sahip olma maliyeti için daha az enerji tüketimiyle birlikte kararlılık, güvenilirlik ve daha yüksek çözünürlük sağlar.

Ultra net görüntü hareketi

3840 Hz'e kadar yenileme hızlarıyla Philips Unite LED 6000 Serisi paneller titreşimsiz, kusursuz görseller sunar. Hızlı hareket eden içerikleri, canlı akışları oynatmak ve her karenin önemli olduğu kritik görev uygulamaları için idealdir.

Canlı parlaklık – 1000 nite kadar

1000 nite kadar parlaklık, yüksek ortam ışığına sahip alanlarda bile canlı, yüksek kontrastlı görüntüler sağlar. Lobiler, alışveriş merkezleri ve

perakende alanları gibi iyi aydınlatılmış alanlar veya görsel etki gerektiren yayın ortamları için idealdir.

Hassas kalibrasyon – renk doğruluğu

Fabrika kalibrasyonu ve çok katmanlı kalibrasyon, tüm modüllerde eşit parlaklık ve renk doğruluğu sağlar. Sonuç olarak her ölçekte marka bütünlüğünü ve profesyonel standartları koruyan tutarlı görüntü kalitesi elde edilir. Gelir sağlayan reklamlar sunmak için idealdir. Çok katmanlı gri tonlama kalibrasyonu; kusursuz koyu ton bütünlüğü, canlı renk doğruluğu ve ultra pürüzsüz ayrıntı sağlar. Otomatik yeniden kalibrasyon özelliği ise mükemmel görseller sunar ve üstün LED kurulumları için idealdir.

Dikkat çeken renk derinliği

Daha yüksek renk derinliği geçişleri iyileştirir ve bant oluşumunu ortadan kaldırır. Termal dengeleme ise daha uzun çalışma sürelerinde bile renk yansımalarını ortadan kaldırır. Gelişmiş gri tonlaması, görüntülere daha iyi doku kalitesi kazandırırken daha hızlı işleme sürelerini de destekler. Tümü daha fazla ayrıntı ve gerçekçilik

ile içeriğe canlılık katar ve marka mükemmelliği, rakipsiz sunumlar ve etkileyici ekranlar için üstün performans sağlar.

Her ortam için optimize edilmiştir

Esneklik için tasarlanan Philips Unite LED 6000 Serisindeki gelişmiş parlaklık kontrolü, kalibrasyon katmanları ve performans ayarlamaları özellikleri entegrasyon ve kullanımı kolaylaştırır, aydınlatma ve içerik ihtiyaçlarına uyum sağlar ve ödün vermeden içerik sunar. Önden erişim, bir dolaptaki modüllerin her biri kolayca sökülebildiği ve güç kaynağına, hub kartına ve kablolarla doğrudan erişim sağlandığı için servis ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.

5G bağlantısı ile verimli yapılandırma

Philips Unite LED 27HDL6500IP'nin gelişmiş alıcı kartı, 5G ağ kablosu girişini destekler. Daha yüksek yükleme kapasitesi sayesinde panel başına yalnızca bir alıcı kart kullanılabilir. Böylece daha az kablo ve Novastar COEX ekosistemiyle tam uyumluluk elde edilir.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Parlaklık (nit): 1000 nit
Parlaklık bütünlüğü: ≥ 95
Kalibrasyon (parlaklık/rek): Parlaklık
Renk sıcaklığı ayar aralığı: 4000~9500 (yazılımla)
Varsayılan renk sıcaklığı: 6500 K $\pm$ 500 K
Kontrast oranı: 5000:1
Bit-derinlik (bit): 16
Kare frekansı (Hz): 50-60
Yenileme hızı (Hz): ≤ 3840 Hz
Renk homojenliği: $\pm 0,012$ Cx, Cy
Renk koordinatları: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012$ Cx, Cy)
İzleme açısı (°) Y/D: $> 160/160$
Tarama hızı: 64

Güç

Giriş gerilimi: AC100~240 V (50 ve 60 Hz)
BTU/M2: 1820
Kabin Maks. Güç tüketimi (W): 108
Kabin Tipik Güç tüketimi (W): 36
Güç tüketimi/M2 (W): 533
Güç kaynağı ünitesi: HWT-403V8-2S-SS

Çalışma koşulları

Sıcaklık aralığı (çalışma): -20 - 45 °C
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 - 50 °C
Nem aralığı (çalışma)[Bağıl Nem]: %10-%80 BN
Nem aralığı (saklama)[Bağıl Nem]: %10-%85 BN
Çalışma ortamı (iç/dış mekan): İç mekan

Kasa

Kabin alanı (m2): 0,2025
Kabin çözünürlüğü (G x Y): 768 x 432 piksel
Veri konektörü: RJ45
Güç konektörü: C13/C14
Alıcı kart sayısı: 1
Alıcı kart markası: Novastar
Ağırlık (kg): 5,12 kg ($\pm$)
Kabin köşegeni (inç): 27,1 inç
Kabin yapısı: Dökme Alüminyum
Kabin Boyutu (mm cinsinden GxYxD):
600x337,5x33,12
Alıcı kart türü: CA50E

Modül

LED türü: COB
Piksel yapısı: 1R1G1B_Flip Chip
Piksel aralığı (mm): 0,78125

Modül boyutu (mm cinsinden GxY):

150x168,75x2,0 mm (tolerans: +0/-0,1)
LED Kutup tipi: Ortak Katot
LED Ömrü (Saat, yarı parlaklık): 100,000
Koruyucu kaplama (UV dayanıklı): Hayır
Arka kapaklı LED modülünün düzlüğü: $\leq 0,25$ mm
Modül Çözünürlüğü (piksel cinsinden GxY): 192 x 216
Dahili: Siyah ekran güç tasarrufu, Flash bellek, Dinamik güç tasarrufu

Çeşitli

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

Ambalaj Verileri

Brüt ağırlık (KG): 5,372 kg (± 158 g)
Ambalaj boyutu (mm cinsinden GxYxD):
690*420*123 mm
Net ağırlık: 3.392Kg(± 158 g)
Karton / Kağıt Parça Ağırlığı: 1,95 kg (± 98 g)
Plastik Parça Ağırlığı: 0,5 kg (± 24 g)

