

# PHILIPS

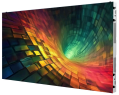


Philips Unite LED  
6000 Paneller

Signage Solutions

27 inç

Direct View LED



27HDL6400IR

## 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.

### Hassas kalibrasyon – renk doğruluğu

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

### Esnek yapılandırmalar

- Modüler tasarım her alan veya çözünürlük ihtiyacına uyum sağlar.

### Ultra net görüntü hareketi

- Yüksek yenileme hızları titreşimsiz, akıcı hareket sağlar

### Canlı parlaklık – 1000 nite kadar

- Daha parlak ortamlarda bile daha çarpıcı görseller sunar.

### Parlak COB LED + kritik yedeklilik

- Ultra net görseller için 0,9 ince piksel aralığı.
- Çift güç ve veri ile arıza güvenceli performans.
- Kontrol odaları ve yüksek görsel bağımlılık ihtiyaçları için idealdir.

## 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.

### Kritik görev yedekliliği

7HDL6578IM/00'a sahip 27HDL6500IR ve 7HDL6493IM/00'a sahip 27HDL6400IR Philips Unite LED 6000 Serisi seçenekleri, dahili güç ve veri yedekliliği içerir. Bileşen arızası sırasında bile kesintisiz çalışma sağlayan bu çözümler, çalışma süresinin vazgeçilmez olduğu kontrol odaları ve yayın stüdyoları gibi yüksek performans gerektiren ortamlar için idealdir.

### Ultra net görüntü hareketi

7680 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, bant oluşumunu ortadan kaldırır ve içeriğe daha fazla ayrıntı ve gerçekçilik katar. Gelişmiş gri tonlaması, görüntülere daha iyi doku kalitesi kazandırırken daha hızlı işleme sürelerini de destekler. 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 ayarlama 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.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

Parlaklık (nit): 1000 nit  
Parlaklık bütünlüğü:  $\geq 95$   
Kalibrasyon (parlaklık/reng): Parlaklık  
Renk sıcaklığı ayar aralığı: 4000~9500 (yazılımla)  
Varsayılan renk sıcaklığı: 6500 K  $\pm$  500 K  
Kontrast oranı: 5000:1  
Bit-derinlik (bit):  $\geq 15$   
Kare frekansı (Hz): 50-60  
Yenileme hızı (Hz): 7680 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: 40

## Güç

Giriş gerilimi: AC100~240 V (50 ve 60 Hz)  
BTU/M2: 1769  
Kabin Maks. Güç tüketimi (W): 105  
Kabin Tipik Güç tüketimi (W): 45  
Güç tüketimi/M2 (W): 519  
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): 640 x 360 piksel  
Veri konektörü: RJ45  
Güç konektörü: C13/C14  
Alıcı kart sayısı: 2  
Alıcı kart markası: Novastar  
Ağırlık (kg): 5,12 kg ( $\pm$ )  
Kabin yapısı: Dökme Alüminyum  
Kabin Boyutu (mm cinsinden GxYxD):  
600x337,5x33,15  
Kabin boyutu (inç): 27,1 inç  
Alıcı kart türü: A8s-Pro

## Modül

LED türü: COB  
Piksel yapısı: 1R1G1B\_Flip Chip  
Piksel aralığı (mm): 0,9375

## 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): 160 x 180  
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

Ambalaj boyutu (mm cinsinden GxYxD):  
800\*475\*186 mm  
Brüt ağırlık: 8,649 kg ( $\pm 430$  g)  
Net ağırlık: 5.05Kg( $\pm 250$ g)  
Karton / Kağıt Parça Ağırlığı: 3,099 kg ( $\pm 155$  g)  
Plastik Parça Ağırlığı: 0,5 kg ( $\pm 24$  g)

