

PHILIPS

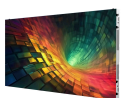


Philips Unite LED
6000 Series Panels

Signage Solutions

27 Zoll

Direct View LED



27HDL6000IP

Philips Unite LED 6000 Series Panels

Erstklassige Leistung. Nahtlose Integration.

Die Philips Unite 6000 Series definiert professionelle LED-Leistung neu. Speziell mit Experten entwickelt, um eine einfache Installation mit fortschrittlichen Funktionen und atemberaubender visueller Qualität zu vereinen. Ideal für echte geschäftliche Auswirkungen.

Präzisionskalibrierung – Farbgenauigkeit

- Werkskalibrierung für Konsistenz über alle Module hinweg.
- Präzise Farben mit einer Tiefe, die auffällt.

Flexible Konfigurationen

- Das modulare Design passt sich jedem Raum oder jeder Auflösungsanforderung an.

Brillante SMD-LED für verbesserte Qualität

- Optionen für 1,2/1,5/1,8 pp für ultrascharfe Bilder.

Flüssige Bildbewegungen

- Die Aktualisierungsraten von 3.840 Hz sorgen für flimmerfreie, flüssige Bewegungen.

Daten

Bild/Anzeige

Helligkeit (Nit): 600 Nit
 Gleichmäßige Helligkeit: $\geq 97\%$
 Kalibrierung (Helligkeit/Farbe): Farbe und Helligkeit
 Einstellungsbereich für Farbtemperatur: 4000 ~ 9500 (per Software)
 Standard-Farbtemperatur: 6.500 K $\pm$ 500 K
 Kontrastverhältnis: $\geq 3000:1$
 Bit-Tiefe (Bit): 13
 Bildfrequenz (Hz): 50 bis 60
 Aktualisierungsrate (Hz): ≤ 3.840 Hz
 Farbgleichmäßigkeit: $\pm 0,012C_x, C_y$
 Farbkordinaten: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012C_x, C_y$)
 Betrachtungswinkel (°) H/V: 145/145
 Scanrate: 45

Leistung

Eingangsspannung: AC 100~240 V (50/60 Hz)
 BTU/M2: 1483 / 1314 / 1146
 Max. Stromverbrauch Gehäuse (W): 88 / 78 / 68
 Normaler Stromverbrauch des Gehäuses (W): 29,3 / 26 / 22,7
 Stromverbrauch/m² (W): 435 / 385 / 336
 Netzadapter: HWT-354V6-SS

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb): -20 bis 45 °C
 Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 50 °C
 Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10 %–80 % RH
 Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 10 %–85 % RH
 Arbeitsumgebung (innen/draußen): Innenbereich

Gehäuse

Gehäusefläche (m2): 0,2025
 Gehäuseauflösung (B x H): 480 x 270 / 384 x 216 / 320 x 180 Pixel
 Datenanschluss: RJ45
 Stromanschluss: C13/C14
 Menge der Empfängerkarten: 1

Marke der Empfängerkarten: Novastar
 Gewicht (kg): 5,44 kg ($\pm$) / 5,36 kg ($\pm$) / 5,36 kg ($\pm$)
 Gehäusekonstruktion: Aluminium-Druckguss
 Gehäusegröße (B x H x T in mm): 600 x 337,5 x 33,5 / 600 x 337,5 x 33,6 / 600 x 337,5 x 33,7
 Gehäusegröße (Zoll): 27,1 Zoll
 Empfängerkartentyp: A5s+

Modul

LED-Typ: SMD
 Pixelzusammensetzung: SMD 1R1G1B
 Pixelabstand (mm): 1,25 / 1,5625 / 1,875
 Modulgröße (B x H in mm): 300 x 168,75 x 2,0 mm (Toleranz: +0/-0,1)
 LED-Poltyp: Gemeinsame Anode
 LED-Lebensdauer (Stunden, halbe Helligkeitsstufe): 100,000
 Schutzbeschichtung (UV-beständig): Nein
 Ebenheit des LED-Moduls mit Gehäuserückseite: $\leq 0,25$ mm
 Modulauflösung (B x H in Pixel): 240 x 135 / 192 x 108 / 160 x 90
 Inklusive: Energiesparfunktion auf schwarzem Bildschirm, Flash-Speicher, dynamischer Energiesparmodus

Sonstiges

Gewährleistung: 2 Jahre
 Behördliche Zulassung: FCC SDOC, Teil 15, Klasse A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

Verpackungsdaten

Verpackungsgröße (B x H x T in mm): 690 x 420 x 123 mm
 Bruttogewicht: 5,155 kg ($\pm$ 158 g)
 Nettogewicht: 3.175Kg($\pm$ 158g)
 Gewicht Karton/Papier: 1,95 kg ($\pm$ 98 g)
 Gewicht Kunststoff: 0,5 kg ($\pm$ 24 g)

Besonderheiten

Brillante SMD-LED für verbesserte Qualität

Hochwertige Grafik mit Panel-Optionen für: 1,2 mm Pixelgröße mit 14HDL6012im/00-Modul; 1,5 mm Pixelgröße mit 14HDL6015im/00-Modul; 1,8 mm Pixelgröße für 14HDL6018IM/00-Modul. Lebendige Farben, tiefe Schwarztöne und gleichmäßige Helligkeit sorgen für ein beeindruckendes visuelles Erlebnis, ideal für professionelle Umgebungen mit hoher Wirkung.

Flüssige Bildbewegungen

Mit einer Aktualisierungsrate von bis zu 3.840 Hz liefern Philips Unite LED-Panels der 6000 Series flimmerfreie, nahtlose Bilder. Ideal für die Wiedergabe von sich schnell bewegenden Inhalten und Live-Feeds.

Präzisionskalibrierung – Farbgenauigkeit

Die werkseitige Kalibrierung garantiert eine gleichmäßige Helligkeit und Farbgenauigkeit über alle Module hinweg. Das Ergebnis? Gleichbleibende Bildqualität, die die Markenintegrität und professionelle Standards in großem Umfang gewährleistet. Ideal, um mit Werbung Umsätze zu generieren.

Farbtiefe, die auffällt

Eine höhere Farbtiefe verbessert Verläufe, beseitigt Streifenbildung und erweckt Inhalte mit mehr Details und Realitätsnähe zum Leben. Erstklassige Leistung für perfekte Markendarstellung, unvergleichliche Präsentationen und beeindruckende Displays.

Optimiert für jede Umgebung

Die fortschrittliche Helligkeitssteuerung und die Funktionen zur Leistungseinstellung der Philips Unite LED 6000 Series vereinfachen die Integration und Bedienung, passen sich an Beleuchtungs- und Inhaltsanforderungen an und stellen Inhalte ohne Kompromisse bereit. Der Zugang auf der Vorderseite erleichtert die Pflege und Wartung, da jedes der Module in einem Schrank einfach entfernt werden kann und direkter Zugang zu Netzteil, Hub-Platine und Verkabelung bietet.

