

PHILIPS



Philips Unite LED
6000-panels

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6000IP

Philips Unite LED-panelen uit de 6000-serie

Premium prestaties. Naadloze integratie.

De Philips Unite 6000-serie herdefinieert professionele LED-prestaties. Doelgericht ontworpen met vakkundige specificaties om eenvoudige installatie te combineren met geavanceerde functies en een verbluffende beeldkwaliteit. Ideaal voor echte zakelijke impact.

Precisiekalibratie - kleurnauwkeurigheid

- Fabriekskalibratie voor consistentie tussen modules.
- Nauwkeurige kleuren met opvallend veel diepte.

Flexibele configuraties

- Modulair ontwerp past zich aan elke ruimte of resolutie aan.

Schitterende SMD LED voor geavanceerde kwaliteit

- Opties voor 1,2/1,5/1,8 pp voor ultrascherpe beelden.

Vloeiende beeldbeweging

- Vernieuwingsfrequenties van 3840 Hz zorgen voor vloeiende, trillingsvrije bewegingen.

Specificaties

Beeld/scherm

Helderheid (nits): 600 nit
 Uniforme helderheid: $\geq 97\%$
 Kalibratie (helderheid en kleur): Kleur en helderheid
 Aanpassingsbereik kleurtemperatuur: 4000–9500 (door software)
 Standaard kleurtemperatuur: 6500 K $\pm$ 500 K
 Contrastverhouding: $\geq 3000:1$
 Bitdiepte (bit): 13
 Beelden per seconde (Hz): 50-60
 Vernieuwingsfrequentie (Hz): ≤ 3840 Hz
 Kleuruniformiteit: $\pm 0.012 Cx, Cy$
 Kleurcoördinaten: 0.313, 0.325 ($\pm 0.012 Cx, Cy$)
 Kijkhoek (°) H/V: 145/145
 Scansnelheid: 45

Vermogen

Ingangsspanning: AC 100–240 V (50 en 60 Hz)
 BTU/M2: 1483/1314/1146
 Max. energieverbruik kast (W): 88/78/68
 Standaard energieverbruik kast (W): 29,3/26/22,7
 Energieverbruik/M2 (W): 435/385/336
 Voedingseenheid: HWT-354V6-SS

Voorwaarden voor een goede werking

Temperatuurbereik (in bedrijf): -20 - 45 °C
 Temperatuurbereik (opslag): -20 - 50 °C
 Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 10%-80% RV
 Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 10%-85% RV
 Werkomgeving (binnen/buiten): Binnenshuis

Kast

Gebied behuizing (m2): 0,2025
 Resolutie behuizing (B x H): 480 x 270 / 384 x 216 / 320 x 180 pixels
 Data-aansluiting: RJ45
 Voedingsaansluiting: C13/C14
 Aantal ontvangende kaarten: 1

Merk ontvangende kaart: NovaStar

Gewicht (kg): 5,44 kg ($\pm$) / 5,36 kg ($\pm$) / 5,36 kg ($\pm$)

Constructie behuizing: Gegoten aluminium

Formaat behuizing (B x H x D in mm):

600x337.5x33.5 / 600x337.5x33.6 /

600x337.5x33.7

Formaat behuizing (inch): 27,1"

Type ontvangende kaart: A5s+

Module

LED-type: SMD

Pixelsamenstelling: SMD 1R1G1B

Pixelpitch (mm): 1,25/1,5625/1,875

Formaat module (B x H in mm): 300 x 168,75 x 2,0 mm (tolerantie: +0/-0,1)

Type LED-stang: Gemeenschappelijke anode

Levensduur LED (uur, halve helderheid): 100,000

Conforme coating (UV-bestendig): Nee

Vlakheid van LED-module met achterzijde:

$\leq 0,25$ mm

Moduleresolutie (B x H in pixels): 240 x 135 /

192 x 108 / 160 x 90

Inclusief: Energiebesparing zwart scherm, flashgeheugen, dynamische energiebesparing

Diversen

Garantie: 2 jaar

Officiële goedkeuringen: FCC SDOc, deel 15, klasse A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

Gegevens van de verpakking

Verpakkingsformaat (B x H x D in mm):

690*420*123 mm

Brutogewicht: 5,155 kg ($\pm$ 158 g)

Nettogewicht: 3.175Kg($\pm$ 158g)

Gewicht karton/papier: 1,95 kg ($\pm$ 98 g)

Gewicht plastic: 0,5 kg ($\pm$ 24 g)

Kenmerken

Schitterende SMD LED voor geavanceerde kwaliteit

Biedt geavanceerde beeldkwaliteit met paneelopties voor: pixelpitch van 1,2 mm met 14HDL6012IM/00-module; pixelpitch van 1,5 mm met 14HDL6015IM/00-module; pixelpitch van 1,8 mm voor 14HDL6018IM/00-module. Levendige kleuren, diepzwarte tinten en uniforme helderheid zorgen voor een meeslepende visuele ervaring, ideaal voor professionele omgevingen met veel impact.

Vloeiende beeldbeweging

Met vernieuwingsfrequenties tot 3840 Hz bieden deze panelen uit de Philips Unite LED 6000-serie trillingsvrije, vloeiende beelden. Ideaal voor het afspelen van snelbewegende content en livefeeds.

Precisiekalibratie - kleurnauwkeurigheid

Fabriekskalibratie garandeert uniforme helderheid en kleurnauwkeurigheid voor alle modules. Het resultaat? Consistente beeldkwaliteit die de merkintegriteit en professionele normen op elke schaal handhaaft. Ideaal voor het introduceren van advertenties die inkomsten genereren.

Kleurdiepte die opvalt

Meer kleurdiepte verbetert gradiënten, elimineert strepen en brengt content tot leven met meer details en realisme. Voor superieure prestaties voor merkperfectie, ongeëvenaarde presentaties en meeslepende displays.

Geoptimaliseerd voor elke omgeving

De Philips Unite LED 6000-serie is ontworpen met het oog op flexibiliteit. De geavanceerde helderheidsregeling en functies voor het afstemmen van prestaties vereenvoudigen de integratie en bediening, passen zich aan de verlichtings- en contentbehoeften aan en leveren content zonder compromissen. De toegang aan de voorzijde maakt onderhoud en reparatie eenvoudiger, waarbij elk van de modules in een kast eenvoudig kan worden verwijderd en waarbij de voeding, het hubbord en de bedrading direct toegankelijk zijn.

