

# PHILIPS

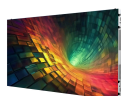


Paneli Philips Unite  
LED 6000

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6000IP

## Philips Unite LED paneli serije 6000

Premijum performanse. Besprekorna integracija.

Serija Philips Unite 6000 redefiniše profesionalne LED performanse. Namenski projektovana i stručno specificirana da spoji lakoću instalacije sa naprednim funkcijama i zavidljujućim vizuelnim kvalitetom. Idealno za istinski poslovni uticaj.

### **Precizna kalibracija – tačnost boja**

- Fabrička kalibracija za doslednost na svim modulima.
- Tačne boje sa dubinom koja se ističe.

### **Fleksibilne konfiguracije**

- Modularni dizajn se prilagođava svakom prostoru ili potrebi za rezolucijom.

### **Briljantni SMD LED za napredni kvalitet**

- Opcije za razmak piksela od 1,2 / 1,5 / 1,8 za ultra oštre vizuelne prikaze.

### **Glatko kretanje slike**

- Stope osvežavanja od 3840 Hz osiguravaju fluidno kretanje bez treperenja.

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

Osvetljenost (nit): 600 nt

Ujednačenost osvetljenosti:  $\geq 97\%$

Kalibracija (osvetljenost/boja): Boja i osvetljenost

Opseg podešavanja temperature boje:

4000–9500 (putem softvera)

Podrazumevana temperatura boje: 6500 K $\pm$ 500 K

Odnos kontrasta:  $\geq 3000:1$

Dubina bitova (bit): 13

Brzina smenjivanja kadrova (Hz): 50–60

Brzina osvežavanja (Hz):  $\leq 3840$  Hz

Jednoobraznost boja:  $\pm 0,012$  Cx,Cy

Koordinate boja: 0,313; 0,325 ( $\pm 0,012$  Cx,Cy)

Ugao gledanja (°) H/V: 145/145

Brzina skeniranja: 45

## Napajanje

Ulazni napon: AC 100–240 V (50 i 60 Hz)

BTU/M2: 1483 / 1314 / 1146

Maks. potrošnja energije kućišta (W) (BC): 88 / 78 / 68

Tipična potrošnja energije kućišta (W): 29,3 / 26 / 22,7

Potrošnja energije/m<sup>2</sup> (W): 435 / 385 / 336

Jedinica za napajanje: HWT-354V6-SS

## Uslovi rada

Temperaturni raspon (radne): -20 - 45 °C

Temperaturni raspon (odlaganje): -20 - 50 °C

Opseg vlažnosti (rad) [RV]: 10–80% RV

Opseg vlažnosti (odlaganje) [RV]: 10–85% RV

Radno okruženje (u zatvorenom / na

otvorenom): Zatvoreni prostor

## Kutija

Oblast kućišta (m<sup>2</sup>): 0,2025

Rezolucija kućišta (Š x V): 480 x 270 / 384 x 216 / 320 x 180 pixels

Konektor za podatke: RJ45

Konektor za napajanje: C13/C14

Broj prijemnih kartica: 1

Brend prijemne kartice: Novastar

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

Konstrukcija kućišta: Liveni aluminijum

Veličina kućišta (ŠxVxD u mm): 600 x 337,5 x

33,5 / 600 x 337,5 x 33,6 / 600 x 337,5 x 33,7

Veličina kućišta (inč): 27,1"

Tip prijemne kartice: A5s+

## Modul

LED tip: SMD

Konstitucija piksela: SMD 1R1G1B

Razmak piksela (mm): 1,25 / 1,5625 / 1,875

Veličina modula (ŠxV u mm): 300 x 168,75 x 2,0

mm (tolerancija: +0/-0,1)

Tip LED šipke: Anoda sa zajedničkim uzemljenjem

Radni vek LED-a (sati, poluosvetljenost): 100.000

Konformni premaz (otporan na UV zračenje): Ne

Ravnost LED modula sa zadnjim oklopom:  $\leq 0,25$  mm

Rezolucija modula (Š x V u pikselima): 240 x 135

/ 192 x 108 / 160 x 90

U kompletu: Ušteda energije na crnom ekranu,

fleš memorija, dinamička ušteda energije.

## Razno

Garancija: 2 godine

Regulatorna odobrenja: FCC SDOC, deo 15, klasa

A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-

3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

## Podaci o pakovanju

Veličina ambalaže (ŠxVxD mm): 690 x 420 x 123 mm

Bruto težina: 5,155 kg ( $\pm$ 158 g)

Neto težina: 3.175Kg ( $\pm$ 158g)

Težina kartona / papira: 1,95 kg ( $\pm$ 98 g)

Težina plastike: 0,5 kg ( $\pm$ 24 g)

# Važne karakt.

## Briljantni SMD LED za napredni kvalitet

Pružanje vizuelnih prikaza naprednog kvaliteta sa opcijama panela za: razmak piksela od 1,2 mm sa modulom 14HDL6012IM/00; razmak piksela od 1,5 mm sa modulom 14HDL6015IM/00; razmak piksela od 1,8 mm za modul 14HDL6018IM/00. Živopisne boje, duboki crni tonovi i ujednačena osvetljenost stvaraju impresivno vizuelno iskustvo, idealno za profesionalna okruženja visokog uticaja.

## Glatko kretanje slike

Sa stopama osvežavanja do 3840 Hz, ovi paneli serije Philips Unite LED 6000 pružaju besprekorne vizuelne prikaze bez treperenja. Idealno za reprodukciju sadržaja koji se brzo kreće i prenose uživo.

## Precizna kalibracija – tačnost boja

Fabrička kalibracija garantuje ujednačenu osvetljenost i tačnost boja na svim modulima. Rezultat? Dosledan kvalitet slike koji održava integritet brenda i profesionalne standarde na bilo kojoj skali. Idealno za uvođenje oglašavanja koje donosi prihod.

## Dubina boje koja se ističe

Veća dubina boje poboljšava gradijente, eliminiše pojavu traka i oživljava sadržaj sa više detalja i realizma. Osiguravanje premijum performansi za savršenstvo brendiranja, neprevaziđene prezentacije i impresivne prikaze.

## Optimizovano za svako okruženje

Dizajnirana za fleksibilnost, napredna kontrola osvetljenosti i funkcije za podešavanje performansi unutar serije Philips Unite LED 6000 pojednostavljaju integraciju i rad, prilagođavajući se potrebama osvetljenja i sadržaja, za sadržaj bez kompromisa. Prednji pristup olakšava servisiranje i održavanje, pri čemu se svaki od modula u kućištu može lako ukloniti, uz direktan pristup napajanju, matičnoj ploči i ožičenju.

