



Philips Signage Solutions  
LED Display  
LED paneli Unite 5000  
tvrtke Philips

**Direct View LED**



**27HDL5178IP**

## LED paneli Unite serije 5000 tvrtke Philips

Kvaliteta. Stil. Dostupnost. Bez kompromisa.

Vaš osnovni asortiman COB panela s preklopnim čipovima pogodnih za ulaganje koji pružaju kvalitetu, razlučivost i pouzdanost, kao i učinkovitost. Uz nisku potrošnju energije za smanjene troškove vlasništva i ravnu matiranu površinu jednostavnu za održavanje.

### **Podržava HDR10+ standard za videozapise**

- Kristalno čist sadržaj živopisnih boja i svjetline.

### **COB dvLED paneli s preklopnim čipom**

- Veća stabilnost i pouzdanost te viša razlučivost.

### **Unaprijed ožičena kućišta za bržu ugradnju.**

- Unaprijed ožičena radi napajanja, s uključenom petljom za podatke.

### **Mala potrošnja energije**

- Podržavaju održivost i uštedu energije.

### **Trogodišnje jamstvo kao standard**

- Aktivacija odmah po vađenju iz kutije za jednostavnu i bezbrižnu upotrebu.

# PHILIPS

# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Svjetlina (nit): 600 nit
- Ravnomjerna svjetlina:  $\geq 97\%$
- Svjetlina nakon kalibracije:  $500 \pm 50$
- Svjetlina prije kalibracije:  $600 \pm 50$
- Kalibracija (svjetlina/boja): Boja i svjetlina
- Raspon prilagodbe temperature boje: 3000 – 10 000
- Zadana temperature boje:  $6500 \pm 500$
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 5000:1
- Kut gledanja (horizontalno): 160 stupanj
- Kut gledanja (vertikalno): 160 stupanj
- Dubina bita (bit): 13
- Frekvencija okvira (Hz): 50-60
- Brzina osvježavanja (Hz): 1920 – 3840 Hz
- Raspon podešavanja temperature boje (K) (prema softveru): 3000 – 10 000
- Kut gledanja (°) H/V: 160°

## Snaga

- Ulazni napon: 100 ~ 240 V AC (50 i 60 Hz)
- Potrošnja energije crnog zaslona (W): <32,6
- Maksimalna potrošnja energije AC (W): 440
- Maksimalna potrošnja energije BC (W): 375
- Maksimalno napajanje kućišta u lančanoj vezi: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1365
- Maksimalna potrošnja energije kućišta (W) (BC): <105
- Maksimalna potrošnja energije kućišta (W) (AC): <80
- Uobičajena potrošnja energije kućišta (W) (AC): <40
- Potrošnja energije/M2 (W) (BC): 525
- Potrošnja energije/M2 (W) (AC): 400

## Radni uvjeti

- Raspon temperature (rada): -10 ~ 45 °C
- Raspon temperature (skladištenje): -40 ~ 60 °C
- Raspon vlage (tijekom rada) [RH]: 10 % – 90 % RH
- Raspon vlage (spremanje) [RH]: 10 % – 70 % RH
- Radno okruženje (unutarnje/vanjsko): Upotrebu u zatvorenom

## Kućište

- Površina kućišta (m2): 0,2052
- Pikseli kućišta (točkica): 1,638,400
- Razlučivost kućišta (Š x V): 768 x 432 mm
- Podatkovni priključak: RJ45
- Priključak za napajanje: 3-pinski priključak
- Količina prijemne kartice: 2 komada
- Marka prijemne kartice: Novastar A10s Pro x2
- Masa (kg): 4,7 ± 0,2
- Konstrukcija kućišta: Lijevani aluminij
- Veličina kućišta (ŠxVxD u mm): 600 x 337,5 x 33,6
- Veličina kućišta (inč): 27,1 inč

## Modul

- Vrsta LED rasvjetnog tijela: COB
- Konstitucija piksela: Preklapni čip 1R1G1B
- Vijek trajanja LED rasvjetnog tijela (sati): 100 000
- Razlučivost modula (Š x V pikseli): 192 x 216
- Razmak piksela (mm): 0,78125
- Veličina modula (Š x V u mm): 150 x 168,75
- Vrsta LED šipke: Univerzalna katoda
- Masa (kg): 0,15
- Ušteda energije crnog zaslona

## Dodatna oprema

- LAN kabel (vrsta/duljina): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Vijci (vrsta / duljina mm): Hex M6, 22 mm
- QSG (Quick Start Guide) [Vodič za brzi početak rada]: Natpis QSG otisnut na kutiji

## Razno

- Jamstvo: 36 mjeseci
- Propisi i odobrenja: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

## Podaci o pakiranju

- Neto masa u kilogramima (proizvod bez dodatne opreme i ambalaže): <4,8 kg
- Ukupna masa ambalaže od kartona/papira (u gramima): 1100 ± 100
- Ukupna masa ambalaže od plastike ((LDPE/EPE/HDPE/PVC/ u gramima): 400 ± 100
- Veličina ambalaže (ŠxVxD mm): 822 x 461 x 99
- Bruto masa u kilogramima (cjelokupan proizvod, uključujući dodatnu opremu i masu ambalaže): 6,3 ± 0,2

# Istaknute znač.

## COB dvLED paneli s preklapnim čipom

Pružaju veću stabilnost, pouzdanost i vizualnu učinkovitost te osigurava manji razmak piksela za tamnije nijanse crne boje, veću svjetlinu i kontrast te veću razlučivost.

## Niska potrošnja energije uz tehnologiju hlađenja

Tehnologija univerzalne katode povećava energetske učinkovitosti panela P0,78, P0,93, P1,25, P1,5 i P1,875 zaslona LED Unite serije 5000 tvrtke Philips, optimizirajući potrošnju energije bez ugrožavanja performansi. Ova LED tehnologija hlađenja omogućuje preciznu kontrolu nad svakom katodom te smanjuje izlaz topline na najmanju moguću mjeru kako bi osigurala da zaslon bude energetski učinkovitiji i, u konačnici, ekološki prihvatljiviji.

## Elegantan vanjski dio i završna obrada

Paneli LED Unite serije 5000 tvrtke Philips isporučuju se s rotirajućim valovitim dizajnom vanjskog kućišta. Osim toga, unaprijed su ožičeni radi napajanja za najurednije upravljanje kabelima. Dodatna završna obrada rubova dostupna je u brušenom anodiranom aluminiju, s funkcijom jednostavnog klika za brzu ugradnju.

## 12-bitne boje i HDR10+

Podržavajući 12-bitne boje i HDR10+ razlučivost, paneli LED Unite serije 5000 tvrtke Philips donose kristalno čist sadržaj s gotovo savršenom preciznošću boja i svjetline za najdublja vizualna iskustva.



Datum izdavanja  
2024-09-02

Versija: 13.13.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)