



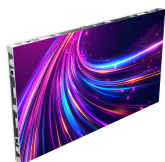
Paneli Philips Unite LED 5000

Signage Solutions LED
Display

27"

„Flip chip“ COB

Mala potrošnja energije



27HDL5115IP

Philips Unite LED paneli serije 5000

Kvalitet. Stil. Pristupačnost. Bez kompromisa.

Osnovni asortiman isplativih „flip chip“ COB panela koji pružaju kvalitet, rezoluciju i pouzdanost, kao i efikasnost. Sa niskom potrošnjom energije za manje troškove posjedovanja i ravnu mat površinu koja se lako održava.

„Flip chip“ COB dvLED paneli

- Veća stabilnost i pouzdanost, plus veća rezolucija.

Unapred ožičena kućišta za bržu instalaciju

- Unapred ožičena za napajanje, uključujući ciklus za protok podataka.

Mala potrošnja energije

- Podržava održivost i uštedu energije.

Standardna trogodišnja garancija

- Isporučuje se spreman za aktiviranje odmah po vađenju iz ambalaže radi jednostavnosti i spokoja.

Podržava rezoluciju HDR10+

- Kristalno jasan sadržaj živih boja i osvetljenosti.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Osvetljenost (nit): 600 nt
Ujednačenost osvetljenosti: >=97%
Kalibracija (osvetljenost/boja): Boja i osvetljenost
Podrazumevana temperatura boje: 6500 K ±500
Odnos kontrasta (tipični): 5000:1
Dubina bitova (bit): 13
Brzina smenjivanja kadrova (Hz): 50-60
Brzina osvežavanja (Hz): 1920–3840 Hz
Opseg prilagođavanja temperature boje (K) (pomoću softvera): 3.000–10.000
Ugao gledanja (°) H/V: 160°

Napajanje

Ulazni napon: AC 100~240 V (50 i 60 Hz)
Potrošnja energije crnog ekrana (W): <22
Maks. potrošnja energije AC (W): 397
Maks. potrošnja energije BC (W): 294
Maks. broj kućišta koja se redno vezuju za napajanje: 16
BTU/M2 (BC): 1.326
BTU/M2 (AC): 982
Maks. potrošnja energije kućišta (W) (BC): <81
Maks. potrošnja energije kućišta (W) (AC): <60
Tipična potrošnja energije kućišta (W) (AC): <40

Uslovi rada

Temperaturni raspon (radne): -10–45 °C
Temperaturni raspon (odlaganje): -40–60 °C
Opseg vlažnosti (rad) [RV]: 10%–90% RV
Opseg vlažnosti (odlaganje) [RV]: 10%–70% RV
Radno okruženje (u zatvorenom / na otvorenom): Zatvoreni prostor

Kutija

Oblast kućišta (m2): 0,2052
Površina kućišta u pikselima (tačka): 82.944
Rezolucija kućišta (Š x V): 384x216
Konektor za podatke: RJ45
Konektor za napajanje: 3-pinski konektor

Brend prijemne kartice: Novastar A8S-N

Težina (kg): 4,7±0,2
Dijagonalna kućišta (inča): 27,1"
Konstrukcija kućišta: Liveni
Veličina kućišta (ŠxVxD u mm): 600x337,5x33,6

Modul

LED tip: COB
Konstitucija piksela: 1R1G1B Flip Chip
Radni vek LED-a (sati): 100.000
Rezolucija modula (ŠxV piksela): 96x108
Razmak piksela (mm): 1,5625
Veličina modula (ŠxV u mm): 150x168,75
Tip LED šipke: Anoda sa zajedničkim uzemljenjem
Težina (kg): 0,137
Ušteda energije crnog ekrana

Dodaci

LAN kabl (tip/dužina): RJ45 75 cm / RJ45 15 cm
Zavrtnji (tip / dužina u mm): Hex M6, 22 mm
QSG (Quick Start Guide – Vodič za brzi početak):
Odštampano na kartonu

Razno

Garancija: 36 meseca
Regulatorna odobrenja: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

Podaci o pakovanju

Neto težina (proizvod bez dodatne opreme i ambalaže u kg): <4,8 kg
Ukupna težina kartonske/papirne ambalaže (u gramima): 1100 ±100
Ukupna težina plastične ambalaže (LDPE/EPE/HDPE/PVC u gramima): 400 ±100
Veličina ambalaže (ŠxVxD mm): 822x461x99
Bruto masa (ceo proizvod, uklj. dodatnu opremu i ambalažu u kg): 6,3 ±0,2

Važne karakt.

„Flip chip“ COB dvLED paneli

Postiže rezultate utemeljene na većoj stabilnosti, pouzdanosti i vizuelnim performansama, istovremeno omogućavajući manje razmake piksela za tamniju crnu boju, veću osvetljenost, jači kontrast i veću rezoluciju.

Modernog izgleda i završne obrade

Talasasti spoljni dizajn kućišta modela Philips LED Unite serije 5000 koje je unapred ožičeno za napajanje radi urednog upravljanja kablovima. Opcionalna završna obrada ivice dostupna je u brušenom anodizovanog aluminijuma, uz jednostavnu funkciju „klik“ za brzu instalaciju.

12-bitne boje i HDR10+

Sa podrškom za 12-bitne boje i rezolucijom HDR10+, paneli Philips LED Unite serije 5000 pružaju kristalno jasan sadržaj sa skoro savršenom preciznošću boja i osvetljenosti, dajući najdublje vizuelne doživljaje.

