



Paneli Philips Unite LED 5000

Signage Solutions LED
Display

27"

„Flip chip“ COB

Mala potrošnja energije



27HDL5193IP

Philips Unite LED paneli serije 5000

Kvalitet. Stil. Pristupačnost. Bez kompromisa.

Philips LED Unite serija 5000 predstavlja osnovni asortiman isplativih „flip chip“ COB panela koji pružaju kvalitet, rezoluciju, pouzdanost i efikasnost. Veoma su pouzdani i efikasni.

Podržava video standard HDR10+

- Kristalno jasan sadržaj živih boja i osvetljenosti.

„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.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Osvetljenost (nit): 600 nt
Ujednačenost osvetljenosti: >=97%
Kalibracija (osvetljenost/boja): Boja i osvetljenost
Opseg podešavanja temperature boje: 3.000–10.000
Podrazumevana temperatura boje: 6500 ±500
Odnos kontrasta (tipični): 5000:1
Ugao gledanja (horizontalno): 160 stepen
Ugao gledanja (vertikalno): 160 stepen
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): <38
Maks. broj kućišta koja se redno vezuju za napajanje: 16
BTU/M2 (BC): 1.406
BTU/M2 (AC): 1.049
Maks. potrošnja energije kućišta (W) (BC): <86
Maks. potrošnja energije kućišta (W) (AC): <64
Tipična potrošnja energije kućišta (W) (AC): <45
Potrošnja energije/M2 (W)(BC): 421
Potrošnja energije/M2 (W)(AC): 314

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): 1.137.777
Rezolucija kućišta (Š x V): 640x360 mm
Konektor za podatke: RJ45

Konektor za napajanje: 3-pinski konektor
Broj prijemnih kartica: 2 kom.
Specifikacija prijemnih kartica: A10s Pro x2
Brend prijemne kartice: Novastar
Težina (kg): 4,7±0,2
Dijagonala 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 sati
Rezolucija modula (ŠxV piksela): 160x180
Razmak piksela (mm): 0,9375
Veličina modula (ŠxV u mm): 150x168,75
Tip LED šipke: Katoda sa zajedničkim uzemljenjem
Težina (kg): 0,15
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: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

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.

Niska potrošnja energije hladnih LED dioda

Tehnologija katode sa zajedničkim uzemljenjem pojačava energetske efikasnosti panela P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 i P1.875 Philips LED Unite serije 5000, optimizujući potrošnju energije bez kompromitovanja učinka. Ova tehnologija hladnih LED dioda omogućava preciznu kontrolu nad svakom katodom, umanjujući emitovanje toplote, zahvaljujući čemu je ekran energetski efikasniji i, naposljetku, ekološki prihvatljiviji.

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 anodizovanom aluminijumu, 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.

