



Philips Signage Solutions
LED Display
Panely Philips Unite LED
5000

Direct View LED



27HDL5193IP

Panely Philips Unite LED série 5000

Kvalita. Štýl. Prístupnosť. Bez kompromisov.

Séria Philips LED Unite 5000 je základný rad investične výhodných flip chip COB panelov, ktoré poskytujú vysokú kvalitu, rozlíšenie, spoľahlivosť a účinnosť. Takže spoľahlivosť a účinnosť.

Podporuje štandard videa HDR10+

- Krištáľovo čistý obsah so živými farbami a jasom.

Panely flip chip COB dvLED

- Vyššia stabilita a spoľahlivosť, navyše s vyšším rozlíšením.

Predpripravené skrinky na rýchlejšiu inštaláciu

- Predpripravené na napájanie vrátane dátovej slučky.

Nízka spotreba energie

- Podpora udržateľnosti a úspory energie.

Štandardná trojročná záruka

- Aktivované po vybalení zo škatule a zaisťuje bezproblémové používanie.

PHILIPS

Technické údaje

Obraz/Displej

- Svetlosť (nity): 600 nit
- Rovnomernosť jasu: $\geq 97\%$
- Kalibrácia (jas/farby): Farba a jas
- Rozsah nastavenia teploty farieb: 3000 – 10000
- Predvolená teplota farieb: 6500 \pm 500
- Pomer kontrastu (typický): 5 000:1
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 160 stupňov
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 160 stupňov
- Bitová hĺbka (bity): 13
- Frekvencia obrazov (Hz): 50 – 60
- Obnovovacia frekvencia (Hz): 1920 – 3840 Hz
- Rozsah nastavenia teploty farieb (K) (softvérom): 3000 – 10000
- Uhol zobrazenia (°) H/V: 160°

Príkion

- Vstupné napätie: AC 100 – 240 V (50 a 60 Hz)
- Spotreba energie pri čiernej obrazovke (W): $< 25,9$
- Maximálny reťazenie výkonu pre skrinky: 16
- BTU/M2 (BC): 1330
- BTU/M2 (AC): 1207
- Max. spotreba energie skrinky (W) (BC): < 80
- Max. spotreba energie skrinky (W) (AC): < 60
- Typická spotreba energie skrinky (W) (AC): $< 20,25$
- Spotreba energie/M2 (W) (BC): 390
- Spotreba energie/M2 (W) (AC): 354

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): -10-45 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -40-60 °C
- Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 10 % – 90 % RV
- Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 10 % – 70 % RV
- Pracovné prostredie (vnútorné/vonkajšie): Interiér

Skrinka

- Plocha skrinky (m²): 0,2052
- Pixely skrinky (bod): 1137777
- Rozlíšenie skrinky (Š x V): 640 x 360 mm

- Dátový konektor: RJ45
- Sieťový konektor: 3-kolíkovaný konektor
- Množstvo prijímacích kariet: 2 ks
- Špecifikácie prijímacej karty: A10s Pro x2
- Značka prijímacej karty: Novastar
- Hmotnosť (kg): 4,7 \pm 0,2
- Skrinka diagonálne (palce): 600x337.5x33.6
- Konštrukcia skrinky: Tlakové odlievanie
- Veľkosť skrinky (Š x V x H v mm): 600x337.5x33.6
- Rozmery skrinky (palce): 13 cm (27,1 palcov)

Modul

- Typ LED diódy: COB
- Pixelové zloženie: 1R1G1B flip chip
- Životnosť LED (hod): 100,000 hodín
- Rozlíšenie modulu (Š x V v pixeloch): 160x180
- Odstup pixelov (mm): 0,9375
- Veľkosť modulu (Š x V v mm): 150x168.75
- Typ tyče LED: Spoločná katóda
- Hmotnosť (kg): 0,15
- Úspora energie tmavej obrazovky

Príslušenstvo

- Kábel LAN (typ/dĺžka): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Skrutky (typ/dĺžka, mm): Šesťhran M6, 22 mm
- Štručná príručka spustenia (QSG): Vytlačené na škatuli

Rozličné

- Záruka: 36 mesiacov
- Regulačné schválenia: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Údaje o balení

- Hmotnosť netto (produkt bez príslušenstva a obalu v kg): $< 4,8$ kg
- Balenie, celková hmotnosť, kartón/papier (v gramoch): 1100 \pm 100
- Balenie, celková hmotnosť, plast (LDPE/EPE/HDPE/PVC/v gramoch): 400 \pm 100
- Veľkosť balenia (Š x V x H mm): 822x461x99
- Hmotnosť brutto (celý produkt vrátane príslušenstva a obalu, kg): 6,3 \pm 0,2

Hlavné prvky

Panely flip chip COB dvLED

Poskytuje vyššiu stabilitu, spoľahlivosť a vizuálny výkon, ako aj menšie odstup pixelov a zaisťuje tmavšiu čiernu, vyšší jas, lepší kontrast a vyššie rozlíšenie.

Nízka spotreba energie s chladnou technológiou

Technológia spoločnej katódy zvyšuje energetickú účinnosť panelov P0,78, P0,93, P1,25, P1,5 a P1,875 Philips LED Unite série 5000, čím sa optimalizuje spotreba energie bez toho, aby sa znížil výkon. Táto technológia chladných LED diód umožňuje presnú kontrolu nad každou katódou, čím sa minimalizuje vyžarovanie tepla, aby sa zabezpečilo, že displej je energeticky šetrnejší a v konečnom dôsledku aj šetrnejší k životnému prostrediu.

Štýlový exteriér a povrchová úprava

Séria Philips LED Unite 5000 sa dodáva so zvláštnym dizajnom vonkajšej skrinky a s predpripravenými káblami na napájanie pre čo najprehladnejšie usporiadanie káblov. Voliteľná povrchová úprava hrán je k dispozícii z brúseného eloxovaného hliníka s funkciou jednoduchého kliknutia s cieľom zaisťiť rýchlu inštaláciu.

12-bitové farby a HDR10+

Vďaka podpore 12-bitových farieb a rozlíšenia HDR10+ poskytujú panely Philips LED Unite série 5000 krištáľovo čistý obsah s takmer dokonalou presnosťou farieb a jasom, čím prinášajú najhlbšie vizuálne zážitky.



Dátum vydania
2024-10-11

Verzia: 6.6.1

EAN: 87 21038 10039 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com