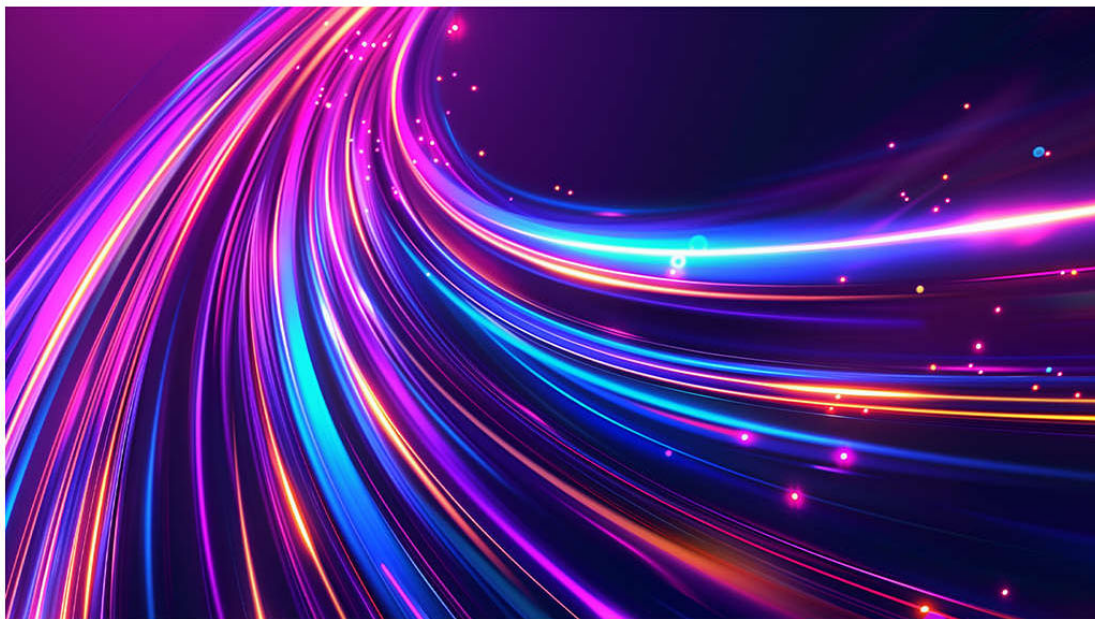




Philips Signage Solutions
LED Display
Panely Philips Unite LED
5000

Direct View LED



27HDL5178IP

Panely Philips Unite LED série 5000

Kvalita. Štýl. Prístupnosť. Bez kompromisov.

Váš základný rad investične výhodných flip chip COB panelov, ktoré poskytujú kvalitu, rozlíšenie, spoľahlivosť a efektívnosť. S nízkou spotrebou energie na zníženie nákladov na vlastníctvo a ľahko udržiavateľným rovným matným povrchom.

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: $\geq 97\%$
- Jas po kalibrácii: 500 ± 50
- Jas pred kalibráciou: 600 ± 50
- Kalibrácia (jas/farby): Farba a jas
- Rozsah nastavenia teploty farieb: 3000 – 10000
- Predvolená teplota farieb: 6500 ± 500
- Pomer kontrastu (typický): 5 000:1
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 160 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 160 stupeň
- 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°

Príkon

- Vstupné napätie: AC 100 – 240 V (50 a 60 Hz)
- Spotreba energie pri čiernej obrazovke (W): $<32,6$
- Max. spotreba stried. prúdu (W): 440
- Max. spotreba BC (W): 375
- Maximálny reťazenie výkonu pre skrinky: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1365
- Max. spotreba energie skrinky (W) (BC): <105
- Max. spotreba energie skrinky (W) (AC): <80
- Typická spotreba energie skrinky (W) (AC): <40
- Spotreba energie/M2 (W) (BC): 525
- Spotreba energie/M2 (W) (AC): 400

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): $-10 \sim 45^\circ\text{C}$
- Rozsah teploty (uskladnenia): $-40 \sim 60^\circ\text{C}$
- 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): 1638400
- Rozlíšenie skrinky (Š x V): 768x432mm
- Dátový konektor: RJ45
- Sieťový konektor: 3-kolíkove konektor
- Množstvo prijímacích kariet: 2 ks
- Značka prijímačnej karty: Novastar A10s Pro x2
- Hmotnosť (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Konštrukcia skrinky: Tlakovo odlievateľný hliník
- Veľkosť skrinky (Š x V x H v mm): 600x337,5x33,6
- Rozmery skrinky (palce): 27,1" (109 cm)

Modul

- Typ LED diódy: COB
- Pixelové zloženie: 1R1G1B flip chip
- Životnosť LED (hod): 100 000
- Rozlíšenie modulu (Š x V v pixeloch): 192x216
- Odstup pixelov (mm): 0,78125
- 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): 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 ± 100
- Balenie, celková hmotnosť, plast (LDPE/EPE/HDPE/PVC/v gramoch): 400 ± 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 najprehľadnejšie usporiadanie káblov. Voliteľná povrchová úprava hrán je k dispozícii z brúseného eloxovaného hliníka s funkciou jednoduchého kliknutia s cieľom zaisťovať rýchlu inštaláciu.

12-bitové farby a HDR10+

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



Dátum vydania
2024-10-11

Verzia: 13.13.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 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