



Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000
panelek

Direct View LED-kijelző



27HDL5178IP

Philips Unite LED 5000 Series panelek

Minőség. Stílus. Hozzáférhetőség. Kompromisszumok nélkül.

A befektetésbarát flip-chip COB panelek létfontosságú termékcsaládjá kiváló minőséget, felbontást és megbízhatóságot, valamint hatékonyságot biztosít. A fenntartási költségek csökkentése érdekében alacsony az energiafogyasztása, valamint könnyen karbantartható, lapos matt felülettel rendelkezik.

Támogatja a HDR10+ videoszabványt

- Kristálytisza tartalom, élénk színekkel és fényerővel.

Flip-chip COB dvLED panelek

- Nagyobb stabilitás és megbízhatóság, valamint nagyobb felbontás.

Előhuzalozott házak a gyorsabb telepítés érdekében

- Tápellátáshoz előhuzalozva, adatátviteli hurokkal együtt.

Alacsony fogyasztás

- A fenntarthatóság és az energiatakarékosság támogatása.

Három év garancia alapkivitelben

- A dobozból kivéve azonnal aktiválható a zavartalan lelki nyugaloméért.

PHILIPS

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Fényesség (nit): 600 nit
- Egységes fényerő: $\geq 97\%$
- Kalibrálás utáni fényerő: 500 ± 50
- Kalibrálás előtti fényerő: 600 ± 50
- Kalibrálás (Fényerő/Szín): Szín és fényerő
- Színhőmérséklet beállítási tartománya: 3000–10000
- Alapértelmezett színhőmérséklet: 6500 ± 500
- Kontrasztarány (tipikus): 5000:1
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 160 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 160 fok
- Bitmélység (bit): 13
- Képváltási frekvencia (Hz): 50–60
- Frissítési sebesség (Hz): 1920–3840 Hz
- Színhőmérséklet (K) beállítási tartománya (szoftveresen): 3000–10000
- Nézőszög ($^\circ$) H/V: 160°

Tápellátás

- Bemeneti feszültség: AC 100–240 V (50 és 60 Hz)
- Fekete képernyő teljesítményfelvétele (W): $< 32,6$
- Max. teljesítményfelvétel, váltóáram (W): 440
- Max. teljesítményfelvétel, BC (W): 375
- Maximális házteljesítmény, soros kapcsolás: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1365
- Ház, maximális áramfogyasztás (W) (BC): < 105
- Ház, maximális áramfogyasztás (W) (AC):: < 80
- Ház, jellemző áramfogyasztás (W) (AC): < 40
- Áramfogyasztás/M2 (W)(BC): 525
- Áramfogyasztás/M2 (W)(AC): 400

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): $-10 \sim 45^\circ\text{C}$
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): $-40 \sim 60^\circ\text{C}$
- Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 10%–90% RH
- Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 10%–70% RH
- Működési környezet (belső/külső): Beltéri

Ház

- Ház területe (m²): 0,2052
- Ház pixelei (képpont): 1638400
- Ház felbontása (Sz x M): 768x432 mm
- Adatcsatlakozó: RJ45
- Tápcsatlakozó: 3 érintkezős csatlakozó
- Vevőkártya mennyisége: 2 db
- Vevőkártya márkája: 2 db Novastar A10s Pro
- Tömeg (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Ház anyaga: Sajtolt alumínium
- Ház mérete (Szé x Ma x Mé, mm): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Ház mérete (hüvelyk): 27,1"-es

Modul

- LED típusa: COB
- Pixelfelépítés: 1R1G1B Flip Chip
- LED élettartama (óra): 100 000
- Modul felbontása (Sz x M, pixel): 192x216
- Képpont-osztásköz (mm): 0,78125
- Modul mérete (Sz x M, mm): 150x168,75
- LED-es rúd típus: Közös katód
- Tömeg (kg): 0,15
- Fekete képernyős energiamegtakarítás

Tartozékok

- LAN-kábel (típus/hosszúság): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Csavarok (típus/hosszúság, mm): Hatlap M6, 22 mm
- QSG (Gyors üzembe helyezési útmutató): A QSG kartonra nyomtatva

Egyéb

- Jótállás: 36 hónap
- Előírt jóváhagyások: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Csomagolásadatok

- Nettó tömeg (Termék a tartozékok és a csomagolás nélkül, kg): $< 4,8$ kg
- Csomagolás teljes tömege, karton/papír (gramm): 1100 ± 100
- Csomagolás teljes tömege, műanyagok (LDPE/EPE/HDPE/PVC, gramm): 400 ± 100
- Csomag mérete (Szé x Ma x Mé, mm): $822 \times 461 \times 99$
- Bruttó tömeg (teljes termék, tartozékokkal és csomagolással együtt, kg): $6,3 \pm 0,2$

Fénypontok

Flip-chip COB dvLED panelek

Nagyobb stabilitást, megbízhatóságot és vizuális teljesítményt nyújt, valamint kisebb pixelosztást tesz lehetővé a sötétebb feketék, nagyobb fényerő, nagyobb kontraszt és nagyobb felbontás érdekében.

Hűvös, alacsony áramfogyasztás

A közös katódtechnológia növeli a P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 és P1.875 Philips LED Unite 5000 Series panelek energiahatékonyságát, a teljesítmény csökkentése nélkül optimalizálva az áramfogyasztást. Ez a hűvös LED-technológia lehetővé teszi az egyes katódok pontos szabályozását, minimalizálva a hő kibocsátást, így a kijelző energiatakarékosabb és végső soron környezetbarátabb lesz.

Stílusos külső és kidolgozás

A Philips LED Unite 5000 Series hullámos külső házkialakítással és előre bekötött tápkábelrel rendelkezik a legrendezettebb kábelvezetés érdekében. Opcionális élkidolgozással, csiszolt eloxált alumíniumból, a gyors telepítés érdekében egyszerű kattintási funkcióval.

12 bites színek és HDR10+

A 12 bites színeket és HDR10+ felbontást támogató Philips LED Unite 5000 Series panelek kristálytisza tartalmakat kínálnak közel tökéletes szín- és fényerőpontossággal, a legáthatóbb vizuális élményt nyújtva.



Kiadás dátuma
2024-10-28

Verzió: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com