



Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000
panelek

Direct View LED-kijelző



27HDL5193IP

Philips Unite LED 5000 Series panelek

Minőség. Stílus. Hozzáférhetőség. Kompromisszumok nélkül.

A Philips LED Unite 5000 Series a befektetésbarát flip-chip COB panelek létfontosságú termékcsaládja, amely kiváló minőséget, felbontást, megbízhatóságot és hatékonyságot biztosít. Megbízhatóság, hatékonyság.

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 (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 (szoftveren): 3000–10000
- Nézőszög (°) H/V: 160°

Tápellátás

- Bemeneti feszültség: AC 100~240 V (50 és 60 Hz)
- Fekete képernyő teljesítményfelvétele (W): <25,9
- Maximális házteljesítmény, soros kapcsolás: 16
- BTU/M2 (BC): 1330
- BTU/M2 (AC): 1 207
- Ház, maximális áramfogyasztás (W) (BC): <80
- Ház, maximális áramfogyasztás (W) (AC):: <60
- Ház, jellemző áramfogyasztás (W) (AC): <20,25
- Áramfogyasztás/M2 (W)(BC): 390
- Áramfogyasztás/M2 (W)(AC): 354

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): -10-45 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -40-60 °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): 1137777
- Ház felbontása (Sz x M): 640x360 mm

- Adatcsatlakozó: RJ45
- Tápcsatlakozó: 3 érintkezős csatlakozó
- Vevőkártya mennyisége: 2 db
- Vevőkártya specifikációja: 2 db A10s Pro
- Vevőkártya márkája: Novastar
- Tömeg (kg): 4,7±0,2
- Ház átlója (hüvelyk): 600x337,5x33,6
- Ház anyaga: Sajtolt
- Ház mérete (Szé x Ma x Mé, mm): 600x337,5x33,6
- Ház mérete (hüvelyk): 27,1"-es

Modul

- LED típusa: COB
- Pixelfelépítés: 1R1G1B Flip Chip
- LED élettartama (óra): 100 000 óra
- Modul felbontása (Sz x M, pixel): 160x180
- Képpont-osztásköz (mm): 0,9375
- 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): Kartonra nyomtatva

Egyéb

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

Csomagolási adatok

- 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): 822x461x99
- Bruttó tömeg (teljes termék, tartozékokkal és csomagolással együtt, kg): 6,3±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: 7.7.1

EAN: 87 21038 10039 6

© 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