



Philips Signage Solutions
LED Display
Panouri Philips Unite LED
seria 5000

Direct View LED



27HDL5193IP

Panouri Philips Unite LED seria 5000

Calitate. Stil. Accesibilitate. Fără compromisuri.

Philips LED Unite seria 5000 este gama ta esențială de panouri COB flip chip, economică, oferind calitate, rezoluție, fiabilitate și eficiență. Deci fiabilitate și eficiență.

Acceptă standardul video HDR10+

- Conținut extrem de clar, cu culori intense și luminozitate.

Panouri dvLED COB flip chip

- Stabilitate și fiabilitate mai mari, plus o definiție mai înaltă.

Panouri precablate pentru instalare mai rapidă

- Precablat pentru alimentare, cu buclă pentru date inclusă.

Consum redus de energie

- Promovează durabilitatea și economiile de energie.

Garanție trei ani standard

- Activat din cutie pentru a te scuti de probleme.

PHILIPS

Specificații

Imagine/Ecran

- Luminositate (nit): 600 nit
- Uniformitatea luminosității: $> = 97\%$
- Calibrare (luminositate/culori): Culoare și luminositate
- Interval de reglare a temperaturii de culoare: 3000-10000
- Temperatură de culoare implicită: 6500 ± 500
- Raport de contrast (nominal): 5000:1
- Unghi de vizionare (orizontal): 160 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 160 grad
- Adâncime de biți (biți): 13
- Frecvența cadrelor (Hz): 50-60
- Rată de reîmprospătare (Hz): 1920-3840 Hz
- Gama de ajustare a temperaturii culorii (K) (în funcție de software): 3000-10000
- Unghi de vizionare (°) H/V: 160°

Alimentare

- Tensiune de intrare: 100~240 V c.a. (50 și 60 Hz)
- Consum de energie fără imagine (W): $<25,9$
- Putere maximă legare în serie panouri: 16
- BTU/M2 (BC): 1330
- BTU/M2 (AC): 1.207
- Consum maxim de energie al panoului (W) (BC): <80
- Consum maxim de energie al panoului (W) (AC): <60
- Consum tipic de energie al panoului (W) (AC): $<20,25$
- Consum de energie/M2 (W) (BC): 390
- Consum de energie/M2 (W) (AC): 354

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): $-10-45^{\circ}\text{C}$
- Interval temperatură (depozitare): $-40-60^{\circ}\text{C}$
- Interval de umiditate (operare) [RH]: 10 %-90 % UR
- Interval de umiditate (depozitare) [RH]: 10 %-70 % UR
- Mediu de operare (interior/exterior): Interior

Carcasă

- Suprafață panou (m2): 0,2052
- Pixeli panou (puncte): 1.137.777

- Rezoluția panoului (l x H): 640 x 360 mm
- Conector de date: RJ45
- Conector de alimentare: conector cu 3 pini
- Cantitate card de recepție: 2 buc.
- Specificații card de recepție: A10s Pro x2
- Marca cardului de recepție: Novastar
- Greutate (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Diagonala panoului (inchi): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Construcția panoului: Turnat
- Dimensiunile panoului (l x H x A, în mm): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Dimensiunea panoului (inchi): 27,1"

Modul

- Tip de LED: COB
- Compoziția pixelilor: 1R1G1B Flip Chip
- Durata de viață a LED-urilor (h): 100.000 de ore
- Rezoluția modulului (l x H, pixeli): 160×180
- Distanță între pixeli (mm): 0,9375
- Dimensiunile modulului (l x H, în mm): $150 \times 168,75$
- Tip picior LED: Catod obișnuit
- Greutate (kg): 0,15
- Economie de energie fără imagine

Accesorii

- Cablu LAN (tip/lungime): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Șuruburi (tip/lungime mm): Hex M6, 22 mm
- Ghid de inițiere rapidă (QSG): Imprimat pe cutie

Diverse

- Garanție: 36 luni
- Reglementări și standarde: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Informații ambalaj

- Greutate netă (produs fără accesorii și ambalaj în kg): $<4,8$ kg
- Greutate totală ambalaj carton/hârtie (în grame): 1100 ± 100
- Greutate totală ambalaj plastice (LDPE/EPE/HDPE/PVC/în grame): 400 ± 100
- Dimensiune pachet (mm l x H x A): $822 \times 461 \times 99$
- Greutate brută (kg - produs complet, incl. accesorii și ambalaje): $6,3 \pm 0,2$

Repere

Panouri dvLED COB flip chip

Oferă un nivel mai înalt de stabilitate, fiabilitate și performanță vizuală, precum și distanțe mai mici între pixeli pentru negru mai intens, luminositate mai mare, contrast mai mare și definiție mai înaltă.

Consum redus de energie la temperatură scăzută

Tehnologia cu catod obișnuit crește eficiența energetică a panourilor Philips LED Unite P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 și P1.875 seria 5000, optimizând consumul de energie fără a compromite performanța. Această tehnologie cu LED-uri permite un control precis asupra fiecărui catod, minimizând căldura generată, pentru a asigura că afișajul este mai economic și, în cele din urmă, mai ecologic.

Exterior și finisaje elegante

Philips LED Unite seria 5000 sunt dotate cu un design exterior ondulat al panoului și sunt precablate pentru alimentare cu energie astfel încât să asigure cea mai ordonată gestionare a cablurilor. Finisajul opțional al marginilor este disponibil în aluminiu anodizat șlefuit, cu funcționalitate de tip fixare ușoară pentru instalare rapidă.

Culori pe 12 biți și HDR10+

Acceptând culori pe 12 biți și rezoluție HDR10+, panourile LED Unite din seria 5000 de la Philips oferă un conținut extrem de clar, cu o acuratețe aproape perfectă a culorilor și luminosității, oferind cele mai profunde experiențe vizuale.



Data apariției 2024-10-29

Versiune: 7.7.1

EAN: 87 21038 10039 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com