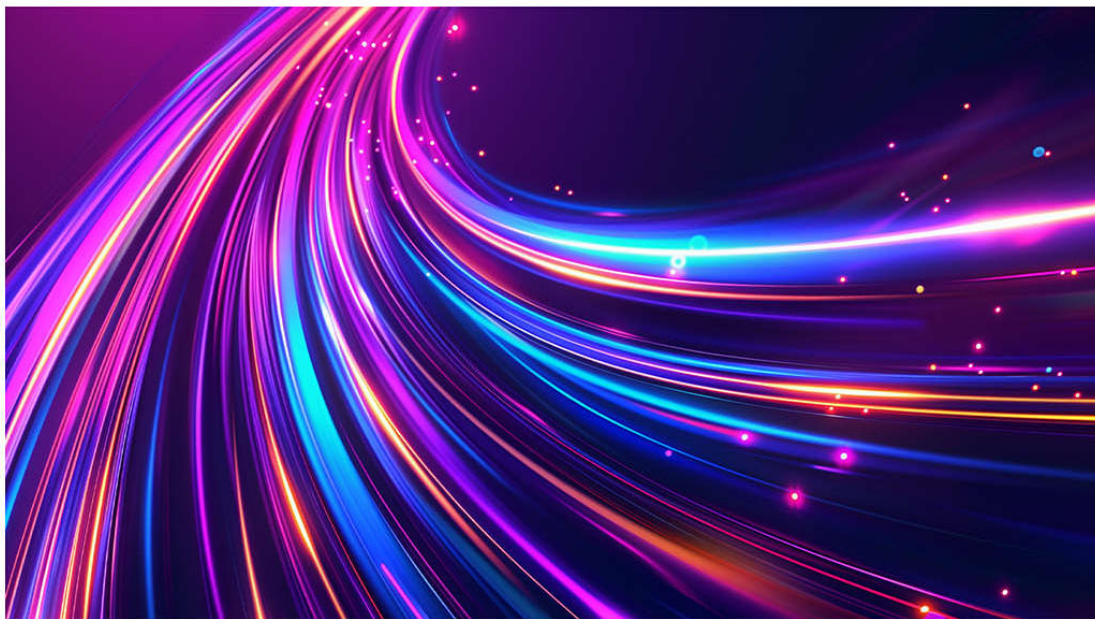




Philips Signage Solutions
LED Display
Panouri Philips Unite LED
seria 5000

Direct View LED



27HDL5178IP

Panouri Philips Unite LED seria 5000

Calitate. Stil. Accesibilitate. Fără compromisuri.

Gama ta esențială de panouri COB flip chip, economică, oferă calitate, rezoluție și fiabilitate, precum și eficiență. Cu un consum redus de energie, la costuri reduse de deținere și o suprafață mată plată, ușor de întreținut.

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

- Luminozitate (nit): 600 nit
- Uniformitatea luminozității: $> = 97\%$
- Luminozitate după calibrare: 500 ± 50
- Luminozitate înainte de calibrare: 600 ± 50
- Calibrare (luminozitate/culori): Culoare și luminozitate
- 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): $< 32,6$
- Consum max. de energie c.a. (W): 440
- Consum max. de energie BC (W): 375
- Putere maximă legare în serie panouri: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1,365
- Consum maxim de energie al panoului (W) (BC): < 105
- Consum maxim de energie al panoului (W) (AC): < 80
- Consum tipic de energie al panoului (W) (AC): < 40
- Consum de energie/M2 (W) (BC): 525
- Consum de energie/M2 (W) (AC): 400

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): $-10 \sim 45$ °C
- Interval temperatură (depozitare): $-40 \sim 60$ °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): 1.638.000
- Rezoluția panoului (I x H): 768 x 432 mm
- Conector de date: RJ45
- Conector de alimentare: conector cu 3 pini
- Cantitate card de recepție: 2 buc.
- Marca cardului de recepție: Novastar A10s Pro x2
- Greutate (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Construcția panoului: Aluminiiu turnat
- Dimensiunile panoului (I x H x A, în mm): 600 x 337,5 x 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
- Rezoluția modulului (I x H, pixeli): 192 x 216
- Distanță între pixeli (mm): 0,78125
- Dimensiunile modulului (I x H, în mm): 150 x 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): 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 $\pm$ 100
- Greutate totală ambalaj plastice (LDPE/EPE/HDPE/PVC/în grame): 400 $\pm$ 100
- Dimensiune pachet (mm I x H x A): 822 x 461 x 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, luminozitate 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 generate, 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 luminozității, oferind cele mai profunde experiențe vizuale.



Data apariției 2024-10-29

Versiune: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 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