



Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000-
paneler

Direct View LED



27HDL5178IP

Philips Unite LED 5000 Series-paneler

Kvalitet. Stil. Tillgänglighet. Utan kompromisser.

Ett sortiment av investeringsvänliga flip chip COB-paneler som levererar hög kvalitet, upplösning, tillförlitlighet och effektivitet. Med låg energiförbrukning för minskad ägandekostnad och en plan matt yta som är lätt att underhålla.

Stöder videostandarden HDR10+

- Kristallklart innehåll med intensiva färger och hög ljusstyrka.

Flip chip COB dvLED-paneler

- Bättre stabilitet och tillförlitlighet samt högre upplösning.

Färdigkopplade höljen för snabbare installation

- Färdigkopplade för ström, med genomgång för data inkluderat.

Låg strömförbrukning

- Stöder hållbarhet och energibesparingar.

Tre års garanti som standard

- Kan installerad direkt.

PHILIPS

Specifikationer

Bild/visning

- Ljusstyrka (nits): 600 nit
- Enhetlig ljusstyrka: $> = 97\%$
- Ljusstyrka efter kalibrering: 500 ± 50
- Ljusstyrka före kalibrering: 600 ± 50
- Kalibrering (ljusstyrka/färg): Färg och ljusstyrka
- Färgtemperatur, justeringsintervall: $3\ 000\text{--}10\ 000$
- Färgtemperatur, standard: $6\ 500 \pm 500$
- Kontrastförhållande (medel): 5000:1
- Synfältsvinkel (horisontell): 160 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 160 grader
- Bit-djup (bitar): 13
- Bildruteintervall (Hz): 50-60
- Uppdateringsintervall (Hz): $1\ 920\text{--}3\ 840$ Hz
- Färgtemperaturens (K) justeringsintervall (av programvara): $3\ 000\text{--}10\ 000$
- Visningsvinkel ($^{\circ}$) H/V: 160°

Effekt

- Ingångsspänning: AC100–240 V (50 och 60 Hz)
- Strömförbr. svart skärm (W): $<32,6$
- Max. strömförbr. AC (W): 440
- Max. strömförbr. BC (W): 375
- Max. antal höljen för kedjekoppling: 16
- BTU/M2 (BC): 1 791
- BTU/M2 (AC): 1 365
- Höljets maximala strömförbrukning (W) (BC): < 105
- Höljets maximala strömförbrukning (W) (AC): < 80
- Höljets normala strömförbrukning (W) (AC): < 40
- Strömförbrukning/M2 (W) (BC): 525
- Strömförbrukning/M2 (W) (AC): 400

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): $-10\text{--}45\ ^{\circ}\text{C}$
- Temperaturintervall (förvaring): $-40\text{--}60\ ^{\circ}\text{C}$
- Luftfuktighet (drift) [RH]: 10–90 % RH
- Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 10–70 % RH
- Driftmiljö (inomhus/utomhus): Inomhusbruk

Hölje

- Höljets yta (m2): 0,2052

- Höljets pixlar (punkter): 1 638 400
- Höljets upplösning (B x H): 768×432 mm
- Datakontakt: RJ45
- Strömanslutning: 3-stiftskontakt
- Antal mottagande kort: 2 st
- Mottagande kort: Novastar A10s Pro x2
- Vikt (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Höljets konstruktion: Formgjutet aluminium
- Höljets storlek (B x H x D i mm): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Höljets storlek (tum): 27,1 tum

Modul

- LED-typ: COB
- Pixelsammansättning: 1R1G1B Flip Chip
- LED-livslängd (timmar): 100 000
- Modulens upplösning (B x H pixlar): 192×216
- Pixelavstånd (mm): 0,78125
- Modulstorlek (B x H i mm): $150 \times 168,75$
- LED-poltyp: Gemensam katod
- Vikt (kg): 0,15
- Energisparläge svart skärm

Tillbehör

- LAN-kabel (typ/längd): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Skravar (typ/längd i mm): Hex M6, 22 mm
- SSG (snabbstartsguide): QSG tryckt på kartong

Övrigt

- Garanti: 36 månader
- Myndighetsgodkännande: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Förpackningsinformation

- Nettovikt (produkten exklusive tillbehör och förpackningsmaterial i kg): $<4,8$ kg
- Förpackningens totalvikt kartong/papper (i gram): $1\ 100 \pm 100$
- Förpackningens totalvikt plast (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ i gram): 400 ± 100
- Förpackningens storlek (B x H x D mm): $822 \times 461 \times 99$
- Bruttovikt (hela produkten, inkl. tillbehör och förpackningsmaterial i kg): $6,3 \pm 0,2$

Funktioner

Flip chip COB dvLED-paneler

Levererar bättre stabilitet, tillförlitlighet och visuella prestanda, och möjliggör även mindre pixelavstånd för mörkare svärta, högre ljusstyrka, högre kontrast och högre upplösning.

Låg strömförbrukning

Teknik med gemensam katod ökar energieffektiviteten hos P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 och P1.875 Philips LED Unite 5000 Series-paneler och optimerar strömförbrukningen utan att kompromissa med prestandan. Den här LED-tekniken möjliggör exakt kontroll över varje katod, vilket minimerar värmeeffekten för att säkerställa att displayen är mer energieffektiv och miljövänlig.

Snygg utsida och finish

Det externa höljet på Philips LED Unite 5000 Series har en vägformad design och är färdigkopplad för ström för prydlig kabelhantering. Kantfinish i borstat anodiserat aluminium finns tillgänglig som tillval, med enkel klickfunktionalitet för snabb installation.

12 bitars färger och HDR10+

Philips LED Unite 5000 Series-panelerna har stöd för 12 bitars färger och HDR10+-upplösning. De levererar kristallklart innehåll med nästintill perfekt återgivning för färger och ljusstyrka för intensiva visuella upplevelser.



Publiceringsdatum
2024-11-02

Version: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com