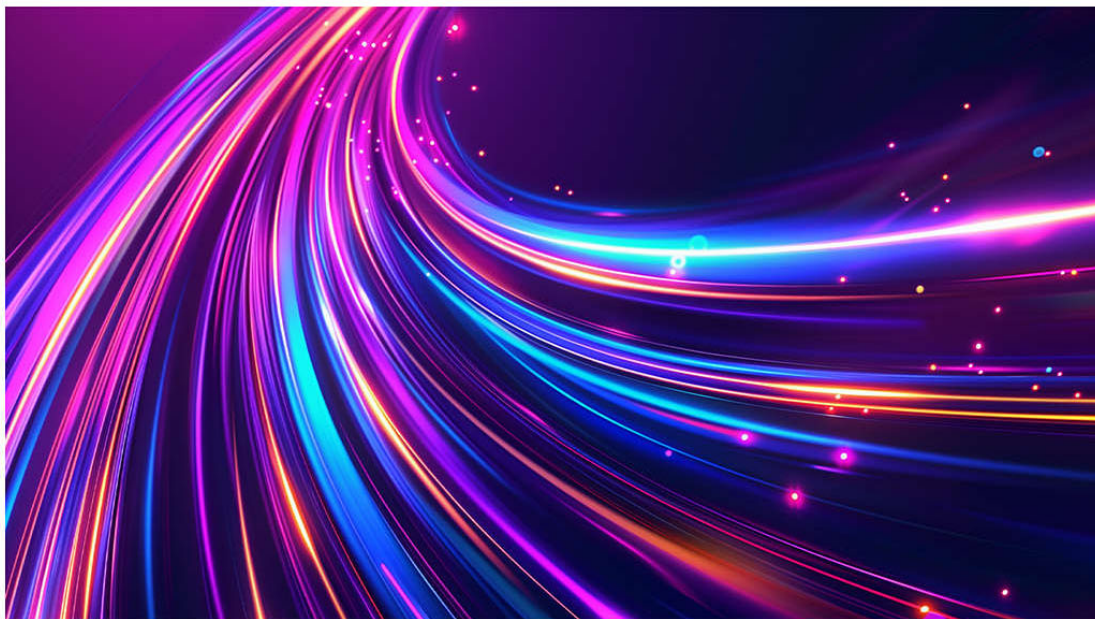




Philips Signage Solutions
LED Display
Paneler i Philips Unite LED
5000-serien

Direct View LED



27HDL5178IP

Paneler i Philips Unite LED 5000-serien

Kvalitet. Stil. Tilgjengelighet. Uten kompromiss.

Et essensielt utvalg av investeringsvennlige flip chip COB-paneler som leverer på kvalitet, oppløsning og pålitelighet, samt effektivitet. Med lavt strømforbruk for reduserte eierkostnader og en flat, matt overflate som er enkel å vedlikeholde.

Støtter HDR10+-videostandard

- Krystallklart innhold med levende farger og lysstyrke.

Flip chip COB dvLED-paneler

- Større stabilitet og pålitelighet, i tillegg til høyere definisjon.

Forhåndskablede kabinett for raskere montering

- Forhåndskablet for strøm, med kabel gjennom for data inkludert.

Lavt strømforbruk

- Støtter bærekraft og energisparing.

Tre års garanti som standard

- Aktiveres med en gang for problemfri sinnsro.

PHILIPS

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Lysstyrke (nit): 600 nit
- Lysstyrkelikhet: $\geq 97\%$
- Lysstyrke etter kalibrering: 500 ± 50
- Lysstyrke før kalibrering: 600 ± 50
- Kalibrering (lysstyrke/farge): Farge og lysstyrke
- Justeringsområde for fargetemperatur: 3000–10000
- Standard fargetemperatur: 6500 ± 500
- Kontrastforhold (typisk): 5000 : 1
- Visningsvinkel (horisontal): 160 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 160 grader
- Bitdybde (biter): 13
- Bildefrekvens (Hz): 50–60
- Oppdateringsfrekvens (Hz): 1920–3840 Hz
- Fargetemperatur (K) juster verdi (av programvare): 3000–10000
- Visningsvinkel (°) H/V: 160°

Drift

- Inngangsspenning: AC100–240 V (50 og 60 Hz)
- Svart skjerm, strømforbruk (W): $<32,6$
- Maksimalt strømforbruk AC (W): 440
- Maksimalt strømforbruk BC (W): 375
- Maks. kabinettforbruk seriekobling: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1365
- Maks. kabinettstrømforbruk (W) (BC): <105
- Maks. kabinettstrømforbruk (W) (AV):: <80
- Typisk kabinettstrømforbruk (W) (AC): <40
- Strømforbruk/M2 (W)(BC): 525
- Strømforbruk/M2 (W)(AC): 400

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): $-10 \sim 45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperaturområde (lagring): $-40 \sim 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Luftfuktighet (bruk) [RF]: 10 %–90 %RH
- Luftfuktighet (oppbevaring) [RF]: 10 %–70 %RH
- Arbeidsmiljø (innendørs/utendørs): Innendørs

Kabinett

- Kabinettområde (m2): 0,2052

- Kabinett, piksler (dot): 1 638 400
- Kabinettoppløsning (B x H): 768 x 432 mm
- Datakontakt: RJ45
- Strømkontakt: 3-pinnars kontakt
- Mottakerkortmengde: 2 deler
- Merke på mottakerkort: Novastar A10s Pro x2
- Vekt (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Kabinettoppbygning: Formstøpt aluminium
- Kabinettstørrelse (B x H x D i mm): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Kabinettstørrelse (tommer): 27,1"

Modul

- LED-type: COB
- Pikselkonstitusjon: 1R1G1B Flip Chip
- LED-levetid (timer): 100 000
- Moduloppløsning (B x H piksler): 192 x 216
- Pikselavstand (mm): 0,78125
- Modulstørrelse (B x H i mm): $150 \times 168,75$
- LED-stolpestang: Vanlig katode
- Vekt (KG): 0,15
- Strømsparing på svart skjerm

Tilbehør

- LAN-kabel (type/lengde): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Skruer (type / lengde mm): Heks M6, 22 mm
- QSG (Hurtigstartveiledning): QSG trykt på kartong

Diverse

- Garanti: 36 måneder
- Juridiske godkjenninger: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Emballasjeopplysninger

- Nettovekt (produkt unntatt tilbehør og emballasje i KG): $<4,8\text{ kg}$
- Emballasje totalvekt papp/papir (i gram): 1100 ± 100
- Emballasje plast med totalvekt (LDPE/EPE/HDPE/ PVC/gram): 400 ± 100
- Emballasjestørrelse (B x H x D mm): $822 \times 461 \times 99$
- Bruttovekt (fullt produkt inkl. tilbehør og emballasje KG): $6,3 \pm 0,2$

Høydepunkter

Flip chip COB dvLED-paneler

Gir større stabilitet, pålitelighet og visuell ytelse, samt gir mindre pikselavstand for mørkere svartfarger, høyere lysstyrke, høyere kontrast og høyere definisjon.

Kjølig lavt strømforbruk

Vanlig katodeteknologi øker energieffektiviteten til panelene i P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 og P1.875 Philips LED Unite 5000-serien og optimaliserer strømforbruket uten at det går på bekostning av ytelsen. Denne kjølige LED-teknologien gir presis kontroll over hver katode, minimerer varmeutslippet, for å sikre at skjermen er mer energibevisst og er til slutt mer miljøvennlig.

Stilig utvendig del og overflate

Philips LED Unite 5000-serien leveres med et kabinett med utvendig bølgedesign og forhåndskablet for strøm for å få en ryddig kabelhåndtering. Valgfri kantoverflate er tilgjengelig i børstet anodisert aluminium, med Enkel klikk-funksjonalitet for rask montering.

12-bits farger og HDR10+

Paneler i Philips LED Unite 5000-serien støtter 12-biters farger og HDR10+-oppløsning, og leverer krystallklart innhold med tilnærmet perfekt farge- og lysstyrkenøyaktighet, noe som gir de dypeste visuelle opplevelsene.



Utgivelsesdato
2024-11-28

Versjon: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com