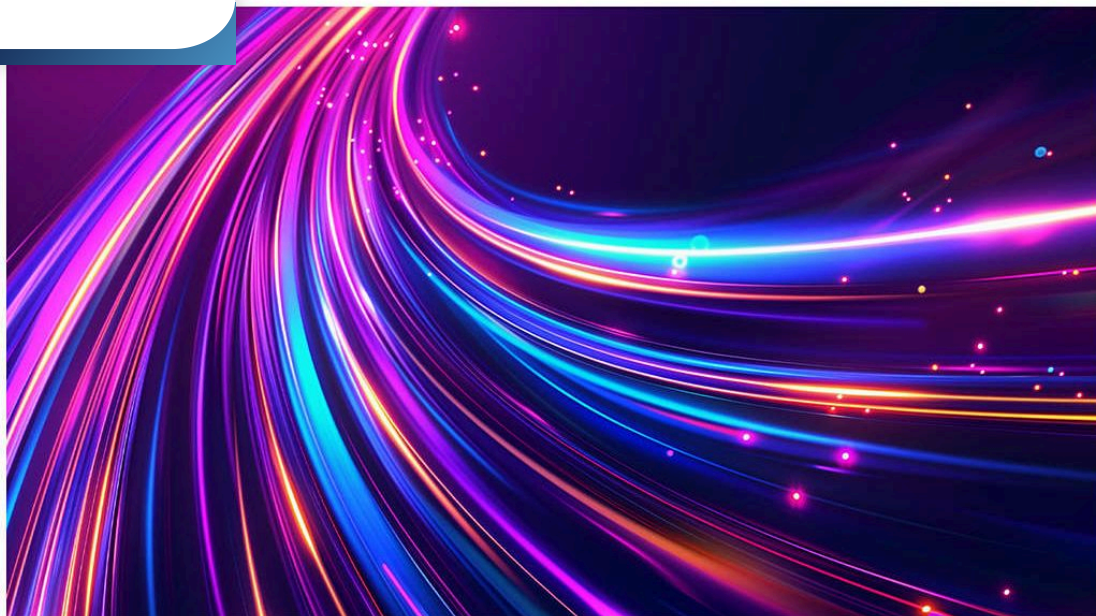


PHILIPS



Philips Unite LED 5000-paneler

Signage Solutions LED
Display

LED med Direct View



27HDL5178IP

Philips Unite LED 5000 Series-paneler

Kvalitet. Stil. Tilgængelighed. Uden at gå på kompromis.

Et uundværligt udvalg af vendbare chip-COB-paneler, der ikke belaster budgettet, og som leverer kvalitet, opløsning og pålidelighed samt effektivitet. Med lavt strømforbrug, der reducerer ejeromkostninger, og en flad mat overflade, der er nem at vedligeholde.

Understøtter HDR10+-videostandard

- Krystalklart indhold med levende farver og lysstyrke.

Vendbar chip COB dvLED-paneler

- Større stabilitet og driftssikkerhed samt højere definition.

Forudkablede kabinetter giver hurtigere installation

- Forudkablet til strøm med inkluderet datasløjfe.

Lavt strømforbrug

- Understøtter bæredygtighed og energibesparelser.

3 års garanti som standard

- Aktiveres direkte fra kassen for at give ro i sindet.

Specifikationer

Billede/display

Lysstyrke: 600 nit

Ensartet lysstyrke: $\geq 97\%$

Lysstyrke efter kalibrering: 500 ± 50

Lysstyrke før kalibrering: 600 ± 50

Kalibrering (lysstyrke/farve): Farve og lysstyrke

Farvetemperatur - justerbart område: 3000-10000

Farvetemperatur - standard: 6500 ± 500

Kontrastforhold (typisk): 5.000:1

Betragtningsvinkel (vandret): 160°

Betragtningsvinkel (lodret): 160°

Bit-dybde (bit): 13

Billedfrekvens (Hz): 50-60

Opdateringshastighed (Hz): 1920-3840 Hz

Justeringsområde for farvetemperatur (K) (vha. software): 3000-10000

Betragtningsvinkel ($^\circ$) V/L: 160°

Strøm

Indgående spænding: 100~240 V AC (50 og 60 Hz)

Strømforbrug ved sort skærm (W): $< 32,6$

Maks. strømforbrug AC (W): 440

Maks. strømforbrug BC (W): 375

Maks. kabinetstrøm, serieforbindelse: 16

BTU/M2 (BC): 1791

BTU/M2 (AC): 1365

Maks. strømforbrug for kabinet (W) (BC): < 105

Maks. strømforbrug for kabinet (W) (AC): < 80

Typisk strømforbrug for kabinet (W) (AC): < 40

Strømforbrug/M2 (W)(BC): 525

Strømforbrug/M2 (W)(AC): 400

Driftsforhold

Temperaturinterval (drift): $-10 \sim 45^\circ\text{C}$

Temperaturinterval (opbevaring): $-40 \sim 60^\circ\text{C}$

Luftfugtighedsområde (drift) [RF]: 10-90 % relativ luftfugtighed

Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]: 10-70 % relativ luftfugtighed

Arbejds miljø (indendørs/udendørs): Indendørs

Kabinet

Kabinetområde (m²): 0,2052

Kabinetpixel (punkt): 1.638.400

Kabinetopløsning (B x H): 768 x 432mm

Datastik: RJ45

Strømsstik: 3-bensstik

Antal modtagerkort: 2 stk.

Modtagerkortmærke: Novastar A10s Pro x2

Vægt (kg): $4,7 \pm 0,2$

Kabinetkonstruktion: Trykstøbt aluminium

Modulstørrelse (B x H x D i mm): 600 x 337,5 x 33,6

Kabinetstørrelse (tommer): 27,1"

Modul

LED-type: COB

Pixelkonstitution: 1R1G1B vendbar chip

LED-levetid (timer): 100.000

Modulopløsning (B x H i pixel): 192 x 216

Pixel-størrelse (mm): 0,78125

Modulstørrelse (B x H i mm): 150 x 168,75

LED-poltype: Fælles katode

Vægt (kg): 0,15

Strømbesparelse ved sort skærm

Tilbehør

LAN-kabel (type/længde): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm

Skruer (type/længde mm): Sekskantet M6, 22 mm

QSG (Lynhåndbog): QSG trykt på karton

Diverse

Garanti: 36 måneder

Myndighedsgodkendelser: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Emballagedata

Nettovægt (produkt ekskl. tilbehør og emballage i kg): $< 4,8$ kg

Samlet vægt af emballagen, pap/papir (i gram): 1100 ± 100

Samlet vægt af emballagen, plast (LDPE/EPE/HDPE/PVC/i gram): 400 ± 100

Emballagestørrelse (B x H x D mm): 822 x 461 x 99

Bruttovægt (fuldt produkt, inkl. tilbehør og emballage, kg): $6,3 \pm 0,2$

Vigtigste nyheder

Vendbar chip COB dvLED-paneler

Giver større stabilitet, driftssikkerhed og visuel ydeevne samt mulighed for mindre Pixel Pitch for mørkere sorte nuancer, højere lysstyrke, højere kontrast og højere opløsning.

Køligt, lavt strømforbrug

Fælles katodeteknologi øger energieffektiviteten i panelerne P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 og P1.875 i Philips LED Unite 5000 Series, hvilket optimerer strømforbruget uden at gå på kompromis med ydeevnen. Denne kølige LED-teknologi giver mulighed for præcis kontrol over hver katode, hvilket minimerer varmeudledningen for at sikre, at skærmen er mere energibevidst og i sidste ende mere miljøvenlig.

Elegant ydre og finish

Philips LED Unite 5000 Series leveres med et udvendigt kabinet med riller og forudkablet til strøm af hensyn til ryddelig kabelføring. Kantfinish (ekstraudstyr) fås i børstet anodiseret aluminium med nem klikfunktion for hurtig installation.

12-bit farver og HDR10+

Philips LED Unite 5000 Series-paneler understøtter 12-bit farver og HDR10+-opløsning og leverer krystalklart indhold med næsten perfekt farve- og lysstyrkenøjagtighed og giver dybe visuelle oplevelser.

