

PHILIPS

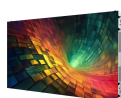


Philips Unite LED
6000-paneler

Signage Solutions

27"

LED med Direct View



27HDL6500IP

Philips Unite LED 6000 Series-paneler

Høj ydeevne. Nem integration.

Philips Unite 6000 Series omdefinerer professionel LED-ydeevne. Udviklet og professionelt designet til at gøre installationen nemmere sammen med avancerede funktioner og imponerende visuel kvalitet. Ideel til effektiv forretningseffekt.

Livagtig lysstyrke – op til 1000 nit

- Giver mere iøjnefaldende visuelle effekter – selv i omgivelser med kraftigt lys.

Præcisionskalibrering – farvenøjagtighed

- Flerlagskalibrering sikrer ensartethed på tværs af moduler.
- Avancerede farver, farveforløb og gråtoner.
- Enestående billedkvalitet med ægte dybde.

Fleksibel, effektiv konfiguration

- Modulopbygget design tilpasser sig alle rum eller opløsningsbehov.
- 5G-tilslutning med forenklet kabelføring og lavere omkostninger.

Lysstærk COB LED til avanceret kvalitet

- 0,7 mm pixelafstand giver ultraskarpe billeder.

Meget jævne og ensartede billeder

- Høje opdateringshastigheder giver flimmerfri og flydende bevægelser.

Vigtigste nyheder

Lysstærk Flip Chip COB LED giver avanceret kvalitet

Viser billeder i avanceret kvalitet med en ultrafin pixelafstand på 0,7 mm. Levende farver, dybe sorte nuancer og ensartet lysstyrke skaber en medrivende visuel oplevelse, der er ideel til professionelle opsætninger med stor gennemslagskraft. almindelige katoder giver stabilitet, pålidelighed og højere skarphed sammen med et lavere energiforbrug for at reducere ejeromkostninger.

Meget jævne og ensartede billeder

Med opdateringshastigheder på op til 3840 Hz leverer panelerne i Philips Unite LED 6000 Series flimmerfri og stabile billeder. Ideel til afspilning af indhold med hurtig bevægelse, live-feeds og til meget vigtige anvendelser, hvor hvert eneste billede tæller.

Livagtig lysstyrke – op til 1000 nit

En lysstyrke på op til 1000 nit sikrer levende billeder med høj kontrast, selv i områder med kraftigt omgivende lys. Ideel til veloplyste rum

som f.eks. lobbyer, indkøbscentre og detailbutikker eller transmissionsmiljøer, der kræver visuel effekt.

Præcisionskalibrering – farvenøjagtighed

Fabrik- og flerlagskalibreringen garanterer ensartet lysstyrke og farvenøjagtighed på tværs af alle moduler. Resultatet? Ensartet billedkvalitet, der opretholder brandets integritet og professionelle standarder. Ideel til at tiltrække indtægtsskabende reklamer. Flerlags-gråtonekalibrering sikrer fejlfri og ensartede mørke nuancer, nøjagtige og levende farver samt ensartede detaljer. I mellemtiden sikrer automatisk rekalkibrering, at billederne er perfekte – ideel til omfattende LED-installationer.

Farvedybde, der skiller sig ud

Højere farvedybde forbedrer farveforløb og eliminerer striber, mens termisk compensation eliminerer farveforvrængning selv ved længere driftstider. Avanceret gråtone giver billeder en bedre teksturkvalitet, samtidig med at den understøtter hurtigere behandlingstider. Alt dette bringer indhold til live med flere detaljer

og mere realisme og sikrer høj ydeevne til perfektion af branding, uovertrufne præsentationer og fremvisninger.

Optimeret til alle miljøer

De avancerede funktioner til lysstyrkekontrol, kalibreringslag og justering af ydeevne i Philips Unite LED 6000 Series er designet til fleksibilitet og forenkler integration og drift, tilpasser sig belysnings- og indholdsbehov og leverer indhold uden at gå på kompromis. Adgang fra forsiden gør service og vedligeholdelse nemmere, da hvert modul i et kabinet let kan fjernes, og direkte adgang til strømforsyning, hub-kort og ledningsføring.

Effektiv konfiguration med 5G-forbindelse

Det avancerede modtagerkort i Philips Unite LED 27HDL6500IP understøtter 5G-netværkskabel med en højere indlæsningskapacitet, hvilket muliggør brug af kun ét modtagerkort pr. panel. Hvilket resulterer i færre kabler og fuld kompatibilitet med Novastar COEX.

Specifikationer

Billede/display

Lysstyrke: 1000 nit
Ensartet lysstyrke: ≥ 95 %
Kalibrering (lysstyrke/farve): Lysstyrke
Farvetemperatur - justerbart område:
4000–9500 (efter software)
Farvetemperatur - standard: 6500 K $\pm$ 500 K
Kontrastforhold: 5000:1
Bit-dybde (bit): 16
Billedfrekvens (Hz): 50-60
Opdateringshastighed (Hz): ≤ 3840 Hz
Farveensartethed: $\pm 0,012$ Cx,Cy
Farvekoordinater: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012$ Cx,Cy)
Betragtningvinkel ($^{\circ}$) V/L: $> 160/160$
Scanningshastighed: 64

Strøm

Indgående spænding: 100~240 V AC (50 og 60 Hz)
BTU/M2: 387
Maks. strømforbrug for kabinet (W): 116
Typisk strømforbrug for kabinet (W): 39
Strømforbrug/M2 (W): 573
Strømforsyningsenhed: HWT-403V8-2S-SS

Driftsforhold

Temperaturinterval (drift): -20 - 45 °C
Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 50 °C
Luftfugtighedsområde (drift) [RF]: 10 % - 80 %
relativ luftfugtighed
Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]: 10 % - 85 %
relativ luftfugtighed
Arbejdsmiljø (indendørs/udendørs): Indendørs

Kabinet

Kabinetområde (m²): 0,2025
Kabinetopløsning (B x H): 768 x 432 pixel
Datastik: RJ45
Strømskik: C13/C14
Antal modtagerkort: 1
Modtagerkortmærke: Novastar
Vægt (kg): 4 kg ($\pm$)
Kabinetkonstruktion: Trykstøbt aluminium
Modulstørrelse (B x H x D i mm): 600 x 337,5 x 33,12
Kabinetstørrelse (tommer): 27,1"
Modtagerkorttype: CA50E

Modul

LED-type: COB
Pixelkonstitution: 1R1G1B_Flip-chip
Pixel-størrelse (mm): 0,78125
Modulstørrelse (B x H i mm): 150 x 168,75 x 2,0 mm (tolerance: +0/-0,1)
LED-poltype: Fælles katode
LED-levetid (timer, halv lysstyrke): 100,000
Konform overfladebehandling (UV-beständig): Nej
Planhed for LED-modul med bagkappe: $\leq 0,25$ mm
Modulopløsning (B x H i pixel): 192 x 216
Inklusive: Strømbesparelse på sort skærm, flash-hukommelse, dynamisk strømbesparelse

Diverse

Garanti: 2 år
Myndighedsgodkendelser: FCC SDOc, afsnit 15, klasse A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

