

PHILIPS



Philips Unite LED
6000-paneler

Signage Solutions

27"

LED med Direct View



27HDL6000IP

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.

Præcisionskalibrering – farvenøjagtighed

- Fabrikskalibrering for ensartethed på tværs af moduler.
- Nøjagtige farver med en dybde, der skiller sig ud.

Fleksible konfigurationer

- Modulopbygget design tilpasser sig alle rum eller opløsningsbehov.

Fremragende SMD LED til avanceret kvalitet

- Muligheder for 1,2/1,5/1,8 PP for ultraskarp grafik.

Jævn billedbevægelse

- Opdateringshastighed på 3840 Hz sikrer flimmerfri og flydende bevægelser.

Specifikationer

Billede/display

Lysstyrke: 600 nit

Ensartet lysstyrke: $\geq 97\%$

Kalibrering (lysstyrke/farve): Farve og lysstyrke

Farvetemperatur - justerbart område:

4000–9500 (efter software)

Farvetemperatur - standard: 6500 K $\pm$ 500 K

Kontrastforhold: $\geq 3000:1$

Bit-dybde (bit): 13

Billedfrekvens (Hz): 50–60

Opdateringshastighed (Hz): ≤ 3840 Hz

Farveensartethed: $\pm 0,012$ Cx,Cy

Farvekoordinater: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012$ Cx,Cy)

Betragningsvinkel (°) V/L: 145/145

Scanningshastighed: 45

Strøm

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

BTU/M2: 1483/1314/1146

Maks. strømforbrug for kabinet (W): 88/78/68

Typisk strømforbrug for kabinet (W):

29,3/26/22,7

Strømforbrug/M2 (W): 435/385/336

Strømforsyningsenhed: HWT-354V6-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

Arbejds miljø (indendørs/udendørs): Indendørs

Kabinet

Kabinetområde (m2): 0,2025

Kabinetopløsning (B x H): 480 x 270/384 x

216/320 x 180 pixel

Datastik: RJ45

Strømsik: C13/C14

Antal modtagerkort: 1

Modtagerkortmærke: Novastar

Vægt (kg): 5,44 kg ($\pm$) / 5,36 kg ($\pm$)/5,36 kg ($\pm$)

Kabinetkonstruktion: Trykstøbt aluminium

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

33,5/600 x 337,5 x 33,6/600 x 337,5 x 33,7

Kabinetstørrelse (tommer): 27,1"

Modtagerkorttype: A5s+

Modul

LED-type: SMD

Pixelkonstitution: SMD 1R1G1B

Pixel-størrelse (mm): 1,25/1,5625/1,875

Modulstørrelse (B x H i mm): 300 x 168,75 x 2,0

mm (tolerance: +0/-0,1)

LED-poltype: Fælles anode

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): 240 x 135/192 x

108/160 x 90

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

Emballagedata

Emballagestørrelse (B x H x D mm): 690 x 420 x

123 mm

Bruttovægt: 5,155 kg (± 158 g)

Nettovægt: 3,175Kg(± 158 g)

Vægt af karton/papir: 1,95 kg (± 98 g)

Plastvægt: 0,5 kg (± 24 g)

Vigtigste nyheder

Fremragende SMD LED til avanceret kvalitet

Leverer grafik i avanceret kvalitet med panelindstillinger for: 1,2 mm pixelafstand med 14HDL6012IM/00-modul, 1,5 mm pixelafstand med 14HDL6015IM/00-modul, 1,8 mm pixelafstand med 14HDL6018IM/00-modul. Levende farver, dybe sorte nuancer og ensartet lysstyrke skaber en medrivende visuel oplevelse, der er ideel til professionelle indstillinger med stor gennemslagskraft.

Jævn billedbevægelse

Med opdateringshastigheder på op til 3840 Hz leverer disse Philips Unite LED 6000 Series-paneler flimmerfri og jævn grafik. Ideel til afspilning af indhold i hurtig bevægelse og live-feeds.

Præcisionskalibrering – farvenøjagtighed

Fabrikskalibrering garanterer ensartet lysstyrke og farvenøjagtighed på tværs af alle moduler. Resultatet? Ensartet billedkvalitet, der opretholder brandets integritet og professionelle standarder. Ideel til at tiltrække indtægtskabende reklamer.

Farvedybde, der skiller sig ud

Højere farvedybde forbedrer gradienter, eliminerer striber og gør indholdet levende med flere detaljer og realisme. Sikrer førsteklasses ydeevne til effektiv branding, uovertrufne præsentationer og fremvisninger.

Optimeret til alle miljøer

De avancerede funktioner til lysstyrkekontrol 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.

