



Philips Public LED 5000 Series

28" Cabinets

Philips Signage Solutions
LED-display

28"

LED med Direct View



28HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Løft din visuelle rejse til nye højder

Anvend unikt udformede Public LED-displays, der omdefinerer publikums medleven. Levér medrivende visuelle oplevelser med fleksible tilslutningsmuligheder, forskellige størrelser og krumning, der kan tilpasses, hvilket gør det muligt at designe en fantastisk skærm.

Sikrer krystalklart

- Sikrer krystalklart indhold og høj farvenøjagtighed.
- Lysstyrke-regelmæssighed over 97%.

Levende billedforbedring

- Løft din visuelle oplevelse til nye højder.
- Lavt strømforbrug
- Fremragende kontrast

Præcist justeret, nemt og uden facet

- Letvægts vægmonterbar eller hævet montering
- Indbygget kabelføring
- Vedligeholdelse med adgang fra forsiden
- Skab facettefri videovægge

PHILIPS

Specifikationer

Billede/display

- Billedformat: 1:1
- Ensartet lysstyrke: $\geq 97\%$
- Kalibrering (lysstyrke/farve): Understøttet
- Farvetemperatur - justerbart område: 4000~9500 K (efter software)
- Farvetemperatur - standard: 6500 ± 500 K
- Kontrastforhold (typisk): $\geq 3000:1$
- Betragtningvinkel (vandret): 150°
- Betragtningvinkel (lodret): 150°
- Billedforbedring: Gamut LCD-skærm med bredt farvespektrum
- Placering: Landskab
- Billedfrekvens (Hz): 50 og 60
- Opdateringshastighed (Hz): Op til 3840 Hz
- Tre specifikke moduler pixel pitch: 1,9 mm, 2,5 mm og 3,9 mm

Komfort

- Nem installation: Styrestifter, Letvægt, Låsemekanisme til kabiner
- Strømgennemsløfning: – for 230 V-miljøer: 8 kabinetter eller færre – for 110 V-miljøer: 4 kabinetter eller færre
- Signalkontrolgennemsløfning: RJ45

Strøm

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

Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): $-20 \sim 45^\circ\text{C}$
- Temperaturinterval (opbevaring): $-20 \sim 50^\circ\text{C}$
- LED-levetid: TBD
- Luftfugtighedsområde (drift) [RF]: 10-80 %
- Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]: 10-85 %

Kabiner

- Kabinetområde (m²): 0,25
- Kabinetstørrelse (mm): 500 x 500 x 40
- Datastik: RJ45
- Strømsik: Ind/ud (C14/C13)
- Modtagerkortmærke: Novastar
- Vægt (kg): 6,3
- Diagonalmål på kabinet (tommer): 27,84
- Kabinetkonstruktion: Støbt aluminium

Tilbehør

- LAN-kabel (RJ45 CAT-5): 1 stk.
- QSG: 1 stk.

Diverse

- Garanti: 2 år
- Myndighedsgodkendelser: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, afsnit 15, klasse A

Specifikt modul 14HDL5019PM/00

- Pixel-størrelse: 1,9 mm
- Lysstyrke efter kalibrering: ≤ 500 nit
- Lysstyrke før kalibrering: 550 nit
- Maks. strømforbrug AC (W/m²): 340 W
- Maks. strømforbrug BC (W/m²): 388 W
- Forbrug (typisk W/m²): 120 W
- Kabinetpixel (punkt): 65.536
- Modulopløsning (B x H): 128 x 128
- Kabinetopløsning (B x H): 256 x 256

Specifikt modul 14HDL5025PM/00

- Pixel-størrelse: 2,5 mm
- Lysstyrke efter kalibrering: ≤ 500 nit
- Lysstyrke før kalibrering: 550 nit
- Maks. strømforbrug AC (W/m²): 300 W
- Maks. strømforbrug BC (W/m²): 340 W
- Forbrug (typisk W/m²): 100 W
- Kabinetpixel (punkt): 10.000
- Modulopløsning (B x H): 100 x 100
- Kabinetopløsning (B x H): 200 x 200

Specifikt modul 14HDL5039PM/00

- Pixel-størrelse: 3,9 mm
- Lysstyrke efter kalibrering: ≤ 500 nit
- Lysstyrke før kalibrering: 550 nit
- Maks. strømforbrug AC (W/m²): 300 W
- Maks. strømforbrug BC (W/m²): 340 W
- Forbrug (typisk W/m²): 100 W
- Kabinetpixel (punkt): 16.384
- Modulopløsning (B x H): 64 x 64
- Kabinetopløsning (B x H): 128 x 128

Vigtigste nyheder

Sikrer krystalklart indhold

Sikrer krystalklart indhold og høj farvenøjagtighed. Giver jævne billeder uden vibrationer med en høj opdateringshastighed.

Lysstyrke-regelmæssighed over 97%.

Få glæde af ensartet glans med lysstyrke-regelmæssighed på over 97%.

Løft din visuelle oplevelse til nye højder.

Løft din visuelle oplevelse med et bredt farveområde, så du får virkelighedstro billeder.

Fremragende kontrast

Oplev enestående klarhed med et kontrastforhold på $\geq 3000:1$.

Lavt strømforbrug

Udvikling af teknologi til din bæredygtige fremtid ved hjælp af indbyggede strømbesparende funktioner.

Letvægts vægmonterbar eller hævet montering

Ud over et valgfrit udvalg af tilslutninger og beslag til vægmontering understøtter Philips Public LED 5000 Series også fast hævet montering.

Vedligeholdelse med adgang fra forsiden

Det er nemt at få adgang til den interne elektronik samt servicere og vedligeholde den. Modulerne i kabinettet kan nemt og sikkert fjernes med afmonteringsværktøjet.

Uden facet

Du skal blot tilslutte flere LED-skærmerkabinetter for at få den opløsning, du ønsker, uanset om det er 4K, 8K eller endnu højere. I forhold til LCD-skærme har LED-skærme højere opdateringshastigheder, hvilket giver mere jævne billeder. Uanset hvad de bruges til, imponerer den krystalklare billedkvalitet.

Indbygget kabelføring

Philips Public LED 5000 Series-skærme leveres med indbygget kabelhåndtering, der holder styr på strøm- og datakabler. I mellemtiden er kabinetter sammenkædet til både strøm og data – ved hjælp af PPDS' unikke board-to-board-modul- og kabinetttilslutningsdesign – for at minimere rod og gøre montering hurtigere.



Udgivelsesdato
2024-10-01

Version: 12.12.1

EAN: 87 12581 80594 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com