

Philips Public LED 5000 Series

44" Cabinets

Philips Signage Solutions
LED-display

44"

Direct View LED



44HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Verbeter uw visuele ervaring

Kies voor Public LED-schermen die de interactie met het publiek een nieuwe definitie geven. Bied meeslepende visuele ervaringen met naadloze connectiviteit, verschillende afmetingen en aanpasbare schermkromming, zodat u een geweldig scherm kunt ontwerpen.

Zorgt voor kristalheldere

- Zorgt voor kristalheldere content en zeer nauwkeurige kleuren.
- Uniformiteit helderheid hoger dan 97%.

Beeldverbetering

- Uitmuntend contrast
- Lager energieverbruik
- Verbeter uw visuele ervaring.

Precies uitgelijnd, naadloos en zonder rand

- Maak randloze videowanden
- Ingebouwd kabelbeheer
- Lichte wandmontage of hijsinstallatie
- Onderhoud via de voorzijde

PHILIPS

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 1:2
- Uniforme helderheid: $\geq 97\%$
- Kalibratie (helderheid en kleur): Ondersteund
- Aanpassingsbereik kleurtemperatuur: 4000~9500 K (door software)
- Standaard kleurtemperatuur: 6500 ± 500 K
- Contrastverhouding (normaal): $\geq 3000:1$
- Kijkhoek (horizontaal): 150 graad
- Kijkhoek (verticaal): 150 graad
- Beeldverbetering: Scherm met breed kleurengamma
- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Beelden per seconde (Hz): 50 en 60
- Vernieuwingsfrequentie (Hz): Tot 3840 Hz
- Drie specifieke modules pixelpitch: 1,9 mm, 2,5 mm en 3,9 mm

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Geleidepennen, Lichtgewicht, Vergrendelmechanisme voor behuizing
- Voedingsdoorlus: - voor 230 V-omgevingen: 8 of minder behuizingen, voor 110 V-omgevingen: 4 of minder behuizingen
- Doorlus signaalbesturing: RJ45

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): $-20 \sim 45$ °C
- Temperatuurbereik (opslag): $-20 \sim 50$ °C
- Levensduur LED: TBD
- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 10~80%
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 10~85%

Kast

- Gebied behuizing (m2): 0,50
- Formaat behuizing (mm): 500x1000x40
- Data-aansluiting: RJ45
- Voedingsaansluiting: In/uit (C14/C13)
- Merk ontvangende kaart: NovaStar
- Gewicht (kg): 11,2
- Diagonaal behuizing (inch): 44,02
- Constructie behuizing: Gegoten aluminium

Accessoires

- LAN-kabel (RJ45, CAT-5): 1 x
- Snelstartgids: 1 x

Diversen

- Garantie: 2 jaar
- Officiële goedkeuringen: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, deel 15, klasse A

Specifieke module 14HDL5019PM/00

- Pixelpitch: 1,9 mm
- Helderheid na kalibratie: ≤ 500 nits
- Helderheid voor kalibratie: 550 nits
- Max. stroomverbr. AC (W/m²): 340 W
- Max. stroomverbr. BC (W/m²): 388 W
- Verbruik (standaard W/m²): 120 W
- Pixels behuizing (dot): 131.072
- Resolutie module (B x H): 128 x 128
- Resolutie behuizing (B x H): 256 x 512

Specifieke module 14HDL5025PM/00

- Pixelpitch: 2,5 mm
- Helderheid na kalibratie: ≤ 500 nits
- Helderheid voor kalibratie: 550 nits
- Max. stroomverbr. AC (W/m²): 300W
- Max. stroomverbr. BC (W/m²): 340 W
- Verbruik (standaard W/m²): 100W
- Pixels behuizing (dot): 20.000
- Resolutie module (B x H): 100 x 100
- Resolutie behuizing (B x H): 200 x 400

Specifieke module 14HDL5039PM/00

- Pixelpitch: 3,9 mm
- Helderheid na kalibratie: ≤ 500 nits
- Helderheid voor kalibratie: 550 nits
- Max. stroomverbr. AC (W/m²): 300 W
- Max. stroomverbr. BC (W/m²): 340 W
- Verbruik (standaard W/m²): 100W
- Pixels behuizing (dot): 32.768
- Resolutie module (B x H): 64 x 64
- Resolutie behuizing (B x H): 128 x 256

Kenmerken

Zorgt voor kristalheldere content

Zorgt voor kristalheldere content en zeer nauwkeurige kleuren. Zorgt voor vloeiende, trillingsvrije beelden met een hoge vernieuwingsfrequentie.

Uniformiteit helderheid hoger dan 97%.

Geniet van consistente helderheid met een uniformiteit van helderheid die hoger is dan 97%.

Verbeter uw visuele ervaring.

Verbeter uw visuele ervaring met een breed kleurenspectrum voor levensechte beelden.

Uitmuntend contrast

Ervaar uitzonderlijke helderheid met een contrastverhouding van $\geq 3000:1$.

Lager energieverbruik

Technologie ontwikkelen voor een duurzame toekomst van uw bedrijf met ingebouwde energiebesparende functies.

Lichte wandmontage of hijsinstallatie

Naast een optionele reeks aansluitingen en beugels voor wandmontage ondersteunt de Philips Public LED 5000-serie ook vaste hijsinstallaties.

Onderhoud via de voorzijde

De interne elektronica is gemakkelijk toegankelijk en vervangbaar voor service en onderhoud. De modules in de kast kunnen eenvoudig en veilig worden verwijderd met het speciale verwijdergereedschap.

Zonder rand

Sluit meerdere LED-displays op elkaar aan om de gewenste resolutie te bereiken, of het nu 4K, 8K of nog hoger is. Vergeleken met LCD-displays hebben LED-displays een hogere vernieuwingsfrequentie, waardoor de beelden vloeiender zijn. Waar u ze ook voor gebruikt, u kunt altijd genieten van glasheldere beeldkwaliteit.

Ingebouwd kabelbeheer

De displays van de Philips Public LED 5000-serie zijn voorzien van ingebouwd kabelbeheer, zodat voedings- en datakabels netjes kunnen worden weggewerkt. Ondertussen wordt de behuizing doorgelust voor zowel voeding als data – met behulp van de unieke board-to-board module en het kastaansluitingsontwerp van PPDS – zodat er minder rommel is en de installatie sneller verloopt.



Publicatiedatum
2024-11-06

Versie: 11.11.1

EAN: 87 12581 80593 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com