PHILIPS



LED displej

Signage Solutions

28“

Direct View LED



28HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Zlepšite svoju vizuálnu cestu

Umožnite jedinečne vytvorené Public LED displeje, ktoré nanovo definujú zapojenie publika. Poskytnite svoje pohlcujúce vizuálne zážitky vďaka bezproblémovému pripojeniu, rôznym rozmerom a prispôsobiteľnému zakriveniu, ktoré umožňujú navrhnúť úchvatný displej.

Zabezpečuje krištáľovo čistý

- Rovnomernosť jasu presahujúca 97 %.
- Zabezpečuje krištáľovo čistý obsah a veľkú presnosť farieb.

Vylepšenie živého obrazu

- Zlepšite svoj vizuálny zážitok.
- Vynikajúci kontrast
- Nižšia spotreba energie

Presne zarovnané, bezproblémové a bez rámčeka

- Vytvárajte bezrámové videosteny
- Integrované usporiadanie káblov
- Údržba s predným prístupom
- Ľahká montáž na stenu alebo zdvihnutá inštalácia

Technické údaje

Obraz/Displej
Pomer strán: 1:1
Rovnomernosť jasu: >= 97 %
Kalibrácia (jas/farby): Podporované
Rozsah nastavenia teploty farieb: 4000 – 9500 K (pomocou softvéru)
Predvolená teplota farieb: 6500 ± 500 K
Pomer kontrastu (typický): >=3 000 : 1
Uhol zobrazenia (horizontálny): 150 stupeň
Uhol zobrazenia (vertikálny): 150 stupeň
Dokonalejšie zobrazenie: Displej so širokým farebným rozsahom
Umiestnenie: Na šírku
Frekvencia obrazov (Hz): 50 a 60
Obnovovacia frekvencia (Hz): Až 3840 Hz
Tri špecifické moduly rozstupu pixelov: 1,9 mm, 2,5 mm a 3,9 mm

Vybavenie a vlastnosti
Jednoduchá inštalácia: Vodiace kolíky, Malá hmotnosť, Mechanizmus uzamykania skrinky
Napájanie zreťazenia: – pre 230 V prostredia: 8 skriniek alebo menej, pre 110 V prostredia: 4 skrinky alebo menej
Zreťazenie riadenia signálu: RJ45

Príkon
Vstupné napätie: AC 100 – 240 V (50 a 60 Hz)

Prevádzkové podmienky
Rozsah teploty (prevádzkový): –20 – 45 °C
Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 50 °C
Životnosť LED: Dodá sa
Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 10 až 80 %
Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 10 až 85 %

Skrinka
Plocha skrinky (m2): 0,25
Rozmery skrinky (mm): 500x500x40
Dátový konektor: RJ45
Sieťový konektor: Vstup/výstup (C14/C13)
Značka prijímacej karty: Novastar
Hmotnosť (kg): 6,3
Skrinka diagonálne (palce): 27,84
Konštrukcia skrinky: Tlakovo odlievaný hliník

Príslušenstvo
Kábel LAN (RJ45, CAT-5): 1 ks
Stručná príručka spustenia: 1 ks

Rozličné
Záruka: 2 roky
Regulačné schválenia: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, časť 15, trieda A

Špecifický modul 14HDL5019PM/00
Odstup pixelov: 1,9 mm
Jas po kalibrácii: ≤ 500 nitov
Jas pred kalibráciou: 550nit
Max. spotreba AC (W/m²): 340 W
Max. spotreba BC (W/m²): 388 W
Spotreba (typické W/m²): 120 W
Pixely skrinky (bod): 65 536
Rozlíšenie modulu (Š x V): 128 x 128
Rozlíšenie skrinky (Š x V): 256 x 256

Špecifický modul 14HDL5025PM/00
Odstup pixelov: 2,5 mm
Jas po kalibrácii: ≤ 500 nitov
Jas pred kalibráciou: 550nit
Max. spotreba AC (W/m²): 300 W
Max. spotreba BC (W/m²): 340 W
Spotreba (typické W/m²): 100 W
Pixely skrinky (bod): 10,000
Rozlíšenie modulu (Š x V): 100 x 100
Rozlíšenie skrinky (Š x V): 200 x 200

Špecifický modul 14HDL5039PM/00
Odstup pixelov: 3,9 mm
Jas po kalibrácii: ≤ 500 nitov
Jas pred kalibráciou: 550nit
Max. spotreba AC (W/m²): 300 W
Max. spotreba BC (W/m²): 340 W
Spotreba (typické W/m²): 100 W
Pixely skrinky (bod): 16 384
Rozlíšenie modulu (Š x V): 64 x 64
Rozlíšenie skrinky (Š x V): 128 x 128

Hlavné prvky

Zabezpečuje krištáľovo čistý obsah
Zabezpečuje krištáľovo čistý obsah a veľkú presnosť farieb. Dosahuje plynulý obraz bez trhania s vysokou obnovovacou frekvenciou.

Rovnomernosť jasu presahujúca 97 %.
Vychutnajte si konzistentný jas s rovnomernosťou jasu presahujúcou 97 %.

Zlepšite svoj vizuálny zážitok.
Zlepšite svoj vizuálny zážitok vďaka širokej škále farieb a vytvorte realistický obraz.

Vynikajúci kontrast
Staňte sa svedkami výnimočnej čistoty s kontrastným pomerom > = 3000 : 1.

Nižšia spotreba energie
Rozvíjajúca sa technológia pre udržateľnú budúcnosť vášho podnikania vďaka zabudovaným funkciám úspory energie.

Ľahká montáž na stenu alebo zdvihnutá inštalácia
Okrem voliteľného sortimentu prípojok a držiakov na montáž na stenu podporuje séria Philips Public LED 5000 aj pevné zdvíhacie inštalácie.

Údržba s predným prístupom
Vnútorná elektronika je jednoducho prístupná na vykonávanie servisu alebo údržby. Moduly v skrinke je možné jednoducho a bezpečne vybrať pomocou špeciálneho nástroja na ich odnímanie.

Bez rámčeka
Jednoducho prepojte viaceré skrinky LED displejov a vytvorte tak rozlíšenie, aké chcete – či už ide o rozlíšenie 4K, 8K alebo ešte vyššie. V porovnaní s obrazovkami LCD sa môžu LED displeje popýšiť vyššími obnovovacími frekvenciami, ktoré umožňujú plynulejší obraz. Vychutnajte si krištáľovo čistú kvalitu obrazu s akoukoľvek aplikáciou.

Integrované usporiadanie káblov
Displeje Philips Public LED série 5000 sa dodávajú s integrovaným usporiadaním káblov, vďaka ktorému sú napájacie a dátové káble usporiadané. Medzitým sa skrinky reťazovo pripájajú na napájanie aj prenos údajov – pomocou jedinečného dizajnu pripájania PPDS modulov medzi doskami a skrinkami – čím sa minimalizuje neporiadok a urýchľujú inštalácie.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

Dátum vydania 2026-03-05
Verzia: 13.13.1

EAN: 87 12581 80594 4

www.philips.com