



Philips Public LED 5000 Series

28" Cabinets

Philips Signage Solutions
LED-kijelző

28"

Direct View LED-kijelző



28HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Emelje magasabb szintre a vizuális utazását

Az egyedi tervezésű Public LED kijelzőkkel újradefiniálhatja a közönségnek nyújtott lebilincselő élményt. A zökkenőmentes csatlakozás, a különböző méretek és a testre szabható görbület révén magával ragadó vizuális élményt nyújt, lehetővé téve a lélegzetelállító kijelző tervezését.

Kristálytisztaságot biztosít

- 97%-ot meghaladó egységes fényerő.
- Kristálytisztá tartalmat és kiváló színhűséget biztosít.

Élénk képjavítás

- Kiváló kontraszt
- Emelje magasabb szintre vizuális élményét.
- Kevesebb áramfogyasztás

Pontosan egymáshoz igazított, zökkenőmentes és keret nélküli

- Kis súly esetén fali rögzítés vagy felfüggesztéses telepítés
- Beépített kábelvezetési rendszer
- Elölről végezhető karbantartás
- Hozzon létre keret nélküli videofalakat

PHILIPS

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfarmátum: 1 : 1
- Egységes fényerő: $\geq 97\%$
- Kalibrálás (Fényerő/Szín): Támogatott
- Színhőmérséklet beállítási tartománya: 4000~9500 K (szoftver által)
- Alapértelmezett színhőmérséklet: 6500 ± 500 K
- Kontrasztarány (tipikus): $\geq 3000:1$
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 150 degree
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 150 degree
- Képvitítás: Széles színtartományú kijelző
- Pozicionálás: Fekvő
- Képváltási frekvencia (Hz): 50 és 60
- Frissítési sebesség (Hz): Max. 3840 Hz
- Három speciális modul a pixeltávolsághoz: 1,9 mm, 2,5 mm és 3,9 mm

Kényelem

- Könnyen telepíthető: Vezetőcsapok, Kis súly, Reteszelő mechanizmus a házhoz
- Tápellátás áthurkolása: – 230 V-os környezet esetén: legfeljebb 8 ház – 110 V-os környezet esetén: legfeljebb 4 ház
- Jelirányítás áthurkolása: RJ45

Tápellátás

- Bemeneti feszültség: AC 100~240 V (50 és 60 Hz)

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): $-20 \sim 45$ °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): $-20 \sim 50$ °C
- LED élettartama: később kerül meghatározásra
- Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 10~80%
- Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 10~85%

Ház

- Ház területe (m²): 0,25
- Ház mérete (mm): 500 x 500 x 40
- Adatcsatlakozó: RJ45
- Tápcsatlakozó: Bemeneti/kimeneti (C14/C13)
- Vevőkártya márkája: Novastar
- Tömeg (kg): 6,3
- Ház átlója (hüvelyk): 27,84
- Ház anyaga: Sajtolt alumínium

Tartozékok

- LAN kábel (RJ45, CAT-5): 1 db
- QSG: 1 db

Egyéb

- Jótállás: 2 év
- Előírt jóváhagyások: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDO, 15. szakasz, A osztály

14HDL5019PM/00 speciális modul

- Képpont-osztásköz: 1,9 mm
- Kalibrálás utáni fényerő: ≤ 500 nit
- Kalibrálás előtti fényerő: 550 nit
- Max. áramfogyasztás, AC (W/m²): 340 W
- Max. áramfogyasztás, BC (W/m²): 388 W
- Fogyasztás (tipikus, W/m²): 120 W
- Ház pixelei (képpont): 65 536
- Modul felbontása (Sz x M): 128 x 128
- Ház felbontása (Sz x M): 256 x 256

14HDL5025PM/00 speciális modul

- Képpont-osztásköz: 2,5 mm
- Kalibrálás utáni fényerő: ≤ 500 nit
- Kalibrálás előtti fényerő: 550 nit
- Max. áramfogyasztás, AC (W/m²): 300 W
- Max. áramfogyasztás, BC (W/m²): 340 W
- Fogyasztás (tipikus, W/m²): 100 W
- Ház pixelei (képpont): 10,000
- Modul felbontása (Sz x M): 100 x 100
- Ház felbontása (Sz x M): 200 x 200

14HDL5039PM/00 speciális modul

- Képpont-osztásköz: 3,9 mm
- Kalibrálás utáni fényerő: ≤ 500 nit
- Kalibrálás előtti fényerő: 550 nit
- Max. áramfogyasztás, AC (W/m²): 300 W
- Max. áramfogyasztás, BC (W/m²): 340 W
- Fogyasztás (tipikus, W/m²): 100 W
- Ház pixelei (képpont): 16384
- Modul felbontása (Sz x M): 64 x 64
- Ház felbontása (Sz x M): 128 x 128

Fénypontok

Kristálytisztá tartalmat biztosít

Kristálytisztá tartalmat és kiváló színhűséget biztosít. Egyenletes, akadozásmentes képeket nyújt a nagy frissítési sebességnek köszönhetően.

97%-ot meghaladó egységes fényerő.

Fedezze fel a folyamatos ragyogást a 97%-ot meghaladó egységes fényerővel.

Emelje magasabb szintre vizuális élményét.

Emelje magasabb szintre vizuális élményét a széles színtartomány segítségével, amely élethű képeket eredményez.

Kiváló kontraszt

Tapasztalja meg a kivételes képtisztaságot a $\geq 3000:1$ kontrasztaránnyal.

Kevesebb áramfogyasztás

Technológiafejlesztés a fenntartható üzleti jövő érdekében, beépített energiatakarékos funkciók segítségével.

Kis súly esetén fali rögzítés vagy felfüggesztéses telepítés

A fali rögzítéshez szükséges csatlakozások és rögzítőelemek opcionális kínálat mellett a Philips Public LED 5000 Series a rögzített felfüggesztéses telepítést is támogatja.

Előlről végezhető karbantartás

A belső elektronika könnyen hozzáférhető és cserélhető szervizelés és karbantartás esetén. A vázban lévő modulok egyszerűen és biztonságosan eltávolíthatók az erre szolgáló célszerszámmal.

Keret nélküli

Egyszerűen csatlakoztasson egymáshoz több LED-es kijelzőházat, hogy elérje a kívánt felbontást, legyen az 4K, 8K vagy annál is nagyobb. Az LCD-képernyőkhöz képest a LED-kijelzők nagyobb frissítési gyakoriságot és még simább képet biztosítanak. Bármilyen alkalmazásról legyen szó, a közönséget lenyűgözi majd a kristálytisztá képminőség.

Beépített kábelvezetési rendszer

A Philips Public LED 5000 Series kijelzők beépített kábelvezetési rendszert tartalmaznak, amellyel rendezetten tarthatók a táp- és adatkábelek. A házak pedig soros összefűzésűek mind a tápellátáshoz, mind az adattovábbításhoz – a PPDS egyedülálló board-to-board modulja és házcsatlakoztatási kialakítása segítségével –, ami minimalizálja a rendezetlenséget és felgyorsítja a telepítést.



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 12.12.1

EAN: 87 12581 80594 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com