

PHILIPS



Philips Public LED 5000 Series 28" Cabinets

Afișaj LED

Signage Solutions

28"

Direct View LED



28HDL5000PP

LED public Philips 5000

Elevează-ți experiența vizuală

Oferă putere afișajelor LED publice create în mod unic, care redefinesc implicarea publicului. Oferă experiențe vizuale captivante cu conectivitate fără întreruperi, dimensiuni diferite și curburi personalizabile, permițând proiectarea unui afișaj uluitor.

Asigură conținut extrem de clar

- Asigură conținut extern de clar și acuratețe mare a culorilor.
- Uniformitatea luminozității depășește 97%.

Îmbunătățirea imaginilor ca o calitate vie

- Elevează-ți experiența vizuală.
- Excelență în contrast
- Consum de curent mai mic

Imagini precise, fără întreruperi și fără ramă

- Instalare ușoară pe perete sau suspendată
- Întreținere cu acces frontal
- Creează pereți video fără ramă
- Sistem integrat de gestionare a cablurilor

Specificații

Imagine/Ecran

Raport lungime/lățime: 1:1

Uniformitatea luminozității: $\geq 97\%$

Calibrare (luminozitate/culori): Adâncime de biți

Interval de reglare a temperaturii de culoare:

4000–9500 K (prin software)

Temperatură de culoare implicită: 6500 ± 500 K

Raport de contrast (nominal): $\geq 3000:1$

Unghi de vizionare (orizontal): 150 grad

Unghi de vizionare (vertical): 150 grad

Îmbunătățiri ale imaginii: Afișaj cu gamă largă de culori

Poziționare: Peisaj

Frecvența cadrelor (Hz): 50 și 60

Rată de reîmprospătare (Hz): Până la 3840 Hz

Trei module specifice cu distanță între pixeli: 1,9 mm, 2,5 mm și 3,9 mm

Confort

Ușor de instalat: Știfturi de ghidare, Greutate

redușă, Mecanism de blocare pentru panou

Conexiune „loop through” de alimentare: -

pentru mediile cu o tensiune de 230 V: 8 panouri sau mai puțin - pentru mediile cu o tensiune de 110 V: 4 panouri sau mai puțin

Conexiune „loop through” pentru controlul semnalului: RJ45

Alimentare

Tensiune de intrare: 100–240 V c.a. (50 și 60 Hz)

Condiții de funcționare

Interval temperatură (operare): $-20 \sim 45$ °C

Interval temperatură (depozitare): $-20 \sim 50$ °C

Durata de viață a LED-urilor: urmează a se stabili

Interval de umiditate (operare) [RH]: 10 ~ 80 %

Interval de umiditate (depozitare) [RH]: 10 ~ 85 %

Carcasă

Suprafață panou (m²): 0,25

Dimensiunile panoului (mm): 500 x 500 x 40

Conector de date: RJ45

Conector de alimentare: Intrare/ieșire (C14/C13)

Marca cardului de recepție: Novastar

Greutate (kg): 6,3

Diagonala panoului (inchi): 27,84

Construcția panoului: Aluminu turnat sub presiune

Accesorii

Cablu LAN (RJ45, CAT-5): 1 bucată

QSG: 1 bucată

Diverse

Garanție: 2 ani

Reglementări și standarde: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, Partea 15, clasa A

Modul specific 14HDL5019PM/00

Distanță între pixeli: 1,9 mm

Luminozitate după calibrare: ≤ 500 niți

Luminozitate înainte de calibrare: 550 niți

Consum max. de energie c.a. (W/m²): 340 W

Consum max. de energie c.c. (W): 388 W

Consum (tipic W/m²): 120 W

Pixeli panou (puncte): 65,536

Rezoluția modulului (l x H): 128 x 128

Rezoluția panoului (l x H): 256 x 256

Modul specific 14HDL5025PM/00

Distanță între pixeli: 2,5 mm

Luminozitate după calibrare: ≤ 500 niți

Luminozitate înainte de calibrare: 550 niți

Consum max. de energie c.a. (W/m²): 300 W

Consum max. de energie c.c. (W): 340 W

Consum (tipic W/m²): 100 W

Pixeli panou (puncte): 10,000

Rezoluția modulului (l x H): 100 x 100

Rezoluția panoului (l x H): 200 x 200

Modul specific 14HDL5039PM/00

Distanță între pixeli: 3,9 mm

Luminozitate după calibrare: ≤ 500 niți

Luminozitate înainte de calibrare: 550 niți

Consum max. de energie c.a. (W/m²): 300 W

Consum max. de energie c.c. (W): 340 W

Consum (tipic W/m²): 100 W

Pixeli panou (puncte): 16.384

Rezoluția modulului (l x H): 64 x 64

Rezoluția panoului (l x H): 128 x 128

Repere

Asigură conținut extrem de clar

Asigură conținut extrem de clar și acuratețe mare a culorilor. Realizează imagini fluide, fără trepidații, cu o rată de reîmprospătare ridicată.

Uniformitatea luminozității depășește 97%.

Bucură-te de strălucire constantă cu o uniformitate a luminozității care depășește 97%.

Elevează-ți experiența vizuală.

Elevează-ți experiența vizuală cu o gamă largă de culori pentru imagini realiste.

Excelență în contrast

Observă o claritate excepțională cu un raport de contrast de $\geq 3000:1$.

Consum de curent mai mic

Dezvoltarea tehnologiei pentru afacerea ta sustenabilă prin intermediul caracteristicilor integrate de economisire a energiei.

Instalare ușoară pe perete sau suspendată

Pe lângă o gamă opțională de conexiuni și suporturi pentru montare pe perete, Philips Public LED seria 5000 acceptă, de asemenea, instalații fixe de suspendare.

Întreținere cu acces frontal

Componentele electronice interne sunt ușor de accesat și de înlocuit pentru service și întreținere. Modulele din panou pot fi îndepărtate ușor și în siguranță cu instrumentul special de demontare.

Fără ramă

Conectează mai multe panouri de afișaje LED pentru a crea rezoluția dorită, indiferent că este 4K, 8K sau chiar mai ridicată. Comparativ cu ecranele LCD, afișajele LED au rate de reîmprospătare mai mari care permit imagini mai fluide. Indiferent de aplicație, vei captiva publicul cu imagini extrem de clare.

Sistem integrat de gestionare a cablurilor

Afișajele Philips Public LED seria 5000 sunt echipate cu gestionare integrată a cablurilor, menținând cablurile de alimentare și de dateordonate. Panourile sunt legate în serie atât pentru putere, cât și pentru date, folosind modulul unic PPDS de la placă la placă și conectarea în serie, minimizând dezordinea și accelerând instalațiile.

