

LED ekranas

Signage Solutions

28 col.

Tiesioginio vaizdo LED



28HDL5000PP

„Philips Public LED 5000“

Pakelkite vaizdo kokybės kartelę

Pasitelkite unikaliai sukurtus „Public LED“ ekranus, kurie dar labiau įtraukia auditoriją. Perteikite įtraukią vaizdinę patirtį betarpišku ryšiu, įvairiais formatais ir keičiamu išlenkimu, kad sukurtumėte stulbinantį vaizdinį turinį.

Užtikrina stulbinantį aiškumą

- Ryškumo vientisumas viršija 97 %.
- Užtikrina stulbinančiai aiškų turinį ir nuostabų spalvų tikslumą.

Vaizdo išryškinimas

- Meistriškas kontrastas
- Pakelkite vizualios kokybės kartelę.
- Mažesnės energijos sąnaudos

Tiksliai ir sklandžiai sulygiuotas, berėmis

- Integruota laido valdymo sistema
- Kurkite berėmes vaizdo sienas
- Lengvas, montuojamas ant sienos arba keliamoji įrenginio
- Priėjimas techninei priežiūrai iš priekio

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas
Kraštinių santykis: 1:1
Ryškumo vientisumas: > = 97 %
Kalibravimas (ryškumas / spalvos): Palaikoma
Spalvos temperatūros reguliavimo diapazonas: 4000–9500 K (pagal programinę įrangą)
Numatytoji spalvos temperatūra: 6500 ± 500 K
Kontrastingumo santykis (tipinis): > = 3000:1
Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 150 laipsniai
Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 150 laipsniai
Vaizdo išryškinimas: Plačios spalvų gamos ekranas
Vietos parinkimas: Peizažas
Kadrų dažnis (Hz): 50 ir 60
Atnaujinimo dažnis (Hz): Iki 3840 Hz
Trys specifiniai modulių žingsniai tarp pikselių: 1,9 mm, 2,5 mm ir 3,9 mm

Patogumas
Lengvas įdiegimas: Kreipiamieji kaiščiai, Lengvas, Spintelės fiksavimo mechanizmas
Galios grandinė per: - 230 V aplinkai: 8 ar mažiau spintų; 110 V aplinkai: 4 ar mažiau spintų
Signalo valdymo grandinė per: RJ45

Maitinimas
Įvesties įtampa: KS 100–240 V (50 ir 60 Hz)

Eksploatavimo sąlygos
Temperatūros diapazonas (darbinės): -20–45 °C
Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–50 °C
LED švietimo trukmė: TBD
Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 10–80 %
Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 10–85 %

Korpusas
Korpuso plotas (m2): 0,25
Korpuso dydis (mm): 500x500x40
Duomenų jungtis: RJ45
Maitinimo jungtis: Įėjimas / išėjimas (C14/C13)
Priėmimo plokštės prekių ženklas: „Novastar“
Svoris (kg): 6,3
Korpuso įstrižainė (col.): 27,84
Korpuso konstrukcija: Aliuminio lydinys

Priedai
LAN laidas (RJ45, CAT-5): 1 vnt.
QSG: 1 vnt.

Kita
Garantija: 2 metai
Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC tiekėjo atitikties deklaracija, 15 dalis, A klasė

Specifinis modulis 14HDL5019PM/00
Pikselio dydis: 1,9 mm
Ryškumas po kalibravimo: ≤500 nitų
Ryškumas prieš kalibravimą: 550nit
Maks. energijos suvartojimas AC (W/m²): 340 W
Maks. energijos suvartojimas BC (W/m²): 388 W
Suvartojimas (tipinis W/m²): 120 W
Korpuso pikseliai (taškai): 65536
Modulio skiriamoji geba (P x A): 128 x 128
Korpuso skiriamoji geba (P x A): 256 x 256

Specifinis modulis 14HDL5025PM/00
Pikselio dydis: 2,5 mm
Ryškumas po kalibravimo: ≤500 nitų
Ryškumas prieš kalibravimą: 550nit
Maks. energijos suvartojimas AC (W/m²): 300 W
Maks. energijos suvartojimas BC (W/m²): 340 W
Suvartojimas (tipinis W/m²): 100 W
Korpuso pikseliai (taškai): 10,000
Modulio skiriamoji geba (P x A): 100 x 100
Korpuso skiriamoji geba (P x A): 200 x 200

Specifinis modulis 14HDL5039PM/00
Pikselio dydis: 3,9 mm
Ryškumas po kalibravimo: ≤500 nitų
Ryškumas prieš kalibravimą: 550nit
Maks. energijos suvartojimas AC (W/m²): 300 W
Maks. energijos suvartojimas BC (W/m²): 340 W
Suvartojimas (tipinis W/m²): 100 W
Korpuso pikseliai (taškai): 16 384
Modulio skiriamoji geba (P x A): 64 x 64
Korpuso skiriamoji geba (P x A): 128 x 128

Ypatybės

Užtikrina stulbinančiai aiškų turinį
Užtikrina stulbinančiai aiškų turinį ir nuostabų spalvų tikslumą. Didelis atnaujinimo dažnis – natūralios nuotraukos be trūkčiojimų.

Ryškumo vientisumas viršija 97 %.
Atraskite nuoseklų ryškumą su 97 % viršijančiu ryškumo vientisumu.

Pakelkite vizualios kokybės kartelę.
Pakelkite vizualios kokybės kartelę su plačia spalvų gama tikroviškoms nuotraukoms.

Meistriškas kontrastas
Patirkite išskirtinį aiškumą su >=3000:1 kontrasto santykiu.

Mažesnės energijos sąnaudos
Technologijos plėtra jūsų tvariai įmonės ateičiai per įdiegtas energijos taupymo funkcijas.

Lengvas, montuojamas ant sienos arba pakelto stendo
„Philips Public LED 5000“ serija palaiko pasirenkamą jungčių ir laikiklių montavimui ant sienos asortimentą ir fiksuotus keliamuosius įrenginius.

Priėjimas techninei priežiūrai iš priekio
Vidaus elektroniką lengva pasiekti ir pakeisti aptarnavimo ir techninės priežiūros metu. Spintų modulius galima lengvai ir saugiai išimti specialiu įrankiu.

Berėmis
Tiesiog prijunkite kelias LED ekranų spintas ir sukurkite norimą skiriamąją gebą: tiek 4K, 8K ar dar didesnę. Palyginti su LCD ekranais, LED ekranai pasižymi didesniu atnaujinimo dažniu, todėl vaizdas atrodo natūraliau. Kad ir kur juos naudosite, nustebinsite itin aiškia vaizdo kokybe.

Integruota laido valdymo sistema
„Philips Public LED 5000“ serijos ekranai su integruota laido valdymo sistema leidžia palaikyti maitinimo ir duomenų kabelių tvarką. O spintų elektros ir duomenų laidai yra sujungti nuosekliuoju būdu – naudojant PPDS unikalius sujungiamų plokščių modulius ir spintų prijungimo dizainą, – kad būtų mažiau netvarkos, o įrengimas greitesnis.

© 2026 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

Išleidimo data 2026-07-30
Versija: 13.13.1

EAN: 87 12581 80594 4

www.philips.com