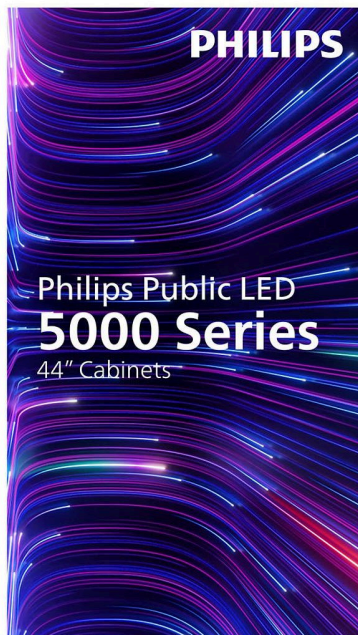


PHILIPS

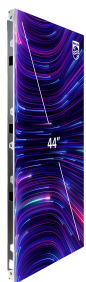


LED displej

Signage Solutions

44" (111,7 cm)

Direct View LED



44HDL5000PP

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 navrhovať úchvatný displej.

Zabezpečuje krištáľovo čistý

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

Vylepšenie živého obrazu

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

Presne zarovnané, bezproblémové a bez rámčeka

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

Technické údaje

Obraz/Displej

Pomer strán: 1 : 2

Rovnomernosť jasu: $\geq 97\%$

Kalibrácia (jas/farby): Podporované

Rozsah nastavenia teploty farieb: 4000 – 9500 K (pomocou softvéru)

Predvolená teplota farieb: 6500 ± 500 K

Pomer kontrastu (typický): $\geq 3000 : 1$

Uhol zobrazenia (horizontálny): 150 stupňov

Uhol zobrazenia (vertikálny): 150 stupňov

Dokonalejšie zobrazenie: Displej so širokým farebným rozsahom

Umiestnenie: Na šírku, Na výšku

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 zariadenia: – pre 230 V prostredia: 8 skriniek alebo menej, pre 110 V prostredia: 4 skrinky alebo menej

Zreženie riadenia signálu: RJ45

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): 0,50

Rozmery skrinky (mm): 500x1000x40

Dátový konektor: RJ45

Sieťový konektor: Vstup/výstup (C14/C13)

Značka prijímacej karty: Novastar

Hmotnosť (kg): 11,2

Skrinka diagonálne (palce): 44,02

Konštrukcia skrinky: Tlakovo odlievateľný 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): 131072

Rozlíšenie modulu (Š x V): 128 x 128

Rozlíšenie skrinky (Š x V): 256 x 512

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): 20,000

Rozlíšenie modulu (Š x V): 100 x 100

Rozlíšenie skrinky (Š x V): 200 x 400

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): 32 768

Rozlíšenie modulu (Š x V): 64 x 64

Rozlíšenie skrinky (Š x V): 128 x 256

Hlavné prvky

Zabezpečuje krištáľovo čistý obsah

Zabezpečuje krištáľovo čistý obsah a veľkú presnosť farieb. Dosahuje plynulý obraz bez trhaní 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 $\geq 3000 : 1$.

Nižšia spotreba energie

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

Lahká 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

Vnútorňa 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.

