

Philips Public LED 5000 Series

44" Cabinets

Philips Signage Solutions
Displej LED

44"

Displej Direct View LED



44HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Vizuální zážitek nové úrovně

Zapojte diváky zcela novým způsobem s jedinečně vytvořenými displeji Public LED. Postarejte se o pohlcující vizuální zážitek díky bezproblémové konektivitě, rozmanitým velikostem a přizpůsobitelnému zakřivení, které umožňují vytvoření dechberoucího displeje.

Zajišťuje křišťálovou čistotu

- Jednotnost jasu přesahující 97 %.
- Zajišťuje křišťálově čistý obsah a skvělou přesnost barev.

Ostré vylepšení obrazu

- Zlepšete svůj vizuální zážitek.
- Vynikající kontrast
- Nižší spotřeba energie

Přesně zarovnané, beze spár a rámečku

- Vestavěný systém pro uspořádání kabeláže
- Lehká montáž na stěnu nebo zvednutá instalace
- Přístup pro údržbu zepředu
- Vytvářejte videostěny bez rámečků

PHILIPS

Specifikace

Obráz/displej

- Poměr stran: 1:2
- Jednotnost jasu: $\geq 97\%$
- Kalibrace (jas/barva): Podporováno
- Rozsah úpravy teploty barev: 4 000–9 500 K (podle softwaru)
- Výchozí teplota barev: 6 500 $\pm$ 500 K
- Kontrastní poměr (typický): $\geq 3000:1$
- Úhel sledování (horizontální): 150 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 150 stupňů
- Vylepšení obrazu: Displej s širokým barevným spektrem
- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Snímková frekvence (Hz): 50 a 60
- Obnovovací frekvence (Hz): Až 3 840 Hz
- Tři specifické moduly rozteče obrazových bodů: 1,9 mm, 2,5 mm a 3,9 mm

Pohodlí

- Snadná instalace: Vodicí kolíky, Nízká hmotnost, Uzamykací mechanismus pro skříň
- Smyčkové propojení výkonu: – pro prostředí 230 V: 8 skříněk nebo méně, pro prostředí 110 V: 4 skříněky nebo méně
- Smyčkové propojení ovladače signálu: RJ45

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): -20 – $45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozsah teplot (skladovací): -20 – $50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Životnost diody LED: bude stanoveno
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 10–80 %
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 10–85 %

Skříňka

- Oblast skříně (m²): 0,50
- Rozměry skříně (mm): 500 x 1 000 x 40
- Datová přípojka: RJ45
- Napájecí konektor: Vstup/výstup (C14/C13)
- Použití karty Značka: Novastar
- Hmotnost (kg): 11,2
- Úhlopříčka skříně (palce): 44,02
- Konstrukce skříně: Odlévaný hliník

Příslušenství

- Kabel LAN (RJ45, CAT-5): 1 ks
- QSG: 1 ks

Různé

- Záruka: 2 roky
- Regulační opatření: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, část 15, třída A

Konkrétní modul 14HDL5019PM/00

- Rozteč obrazových bodů: 1,9 mm
- Jas po kalibraci: ≤ 500 nitů
- Jas před kalibrací: 550 nitů
- Max. spotřeba energie, AC (W/m²): 340 W
- Max. spotřeba energie, BC (W/m²): 388 W
- Spotřeba (typická W/m²): 120 W
- Pixely skříně (bod): 131 072
- Rozlišení modulu (Š x V): 128 x 128
- Rozlišení skříně (Š x V): 256 x 512

Konkrétní modul 14HDL5025PM/00

- Rozteč obrazových bodů: 2,5 mm
- Jas po kalibraci: ≤ 500 nitů
- Jas před kalibrací: 550 nitů
- Max. spotřeba energie, AC (W/m²): 300 W
- Max. spotřeba energie, BC (W/m²): 340 W
- Spotřeba (typická W/m²): 100 W
- Pixely skříně (bod): 20 000
- Rozlišení modulu (Š x V): 100 x 100
- Rozlišení skříně (Š x V): 200 x 400

Konkrétní modul 14HDL5039PM/00

- Rozteč obrazových bodů: 3,9 mm
- Jas po kalibraci: ≤ 500 nitů
- Jas před kalibrací: 550 nitů
- Max. spotřeba energie, AC (W/m²): 300 W
- Max. spotřeba energie, BC (W/m²): 340 W
- Spotřeba (typická W/m²): 100 W
- Pixely skříně (bod): 32 768
- Rozlišení modulu (Š x V): 64 x 64
- Rozlišení skříně (Š x V): 128 x 256

Přednosti

Zajišťuje křišťálově čistý obsah

Zajišťuje křišťálově čistý obsah a skvělou přesnost barev. Dosahuje plynulého obrazu bez trhání a s vysokou obnovovací frekvencí.

Jednotnost jasu přesahující 97 %.

Užijte si konzistentní jas díky jednotnosti jasu přesahující 97 %.

Zlepšete svůj vizuální zážitek.

Zlepšete svůj vizuální zážitek díky širokému barevnému gamutu pro realistický obraz.

Vynikající kontrast

Staňte si svědky výjimečné čistoty díky kontrastnímu poměru $\geq 3000:1$.

Nižší spotřeba energie

Vývoj technologie pro udržitelnou budoucnost vašeho podnikání díky vestavěným funkcím úspory energie.

Lehká montáž na stěnu nebo zvednutá instalace

Kromě volitelné řady připojení a držáků pro montáž na stěnu podporuje řada Philips Public LED 5000 také pevně zvednuté instalace.

Přístup pro údržbu zepředu

Vnitřní elektronika je snadno přístupná za účelem servisu a údržby. Moduly lze ze skříně snadno a bezpečně vyjmout pomocí speciálního nástroje.

Bez rámečku

Stačí spojit několik skříní s displejem LED a dosáhnout požadovaného rozlišení – ať je to 4K, 8K nebo i více. V porovnání s obrazovkami LCD se mohou displeje LED pochlubit vyšší obnovovací frekvencí, která umožňuje plynulejší obraz. Bez ohledu na použití vás nadchne křišťálově čistá kvalita obrazu.

Vestavěný systém pro uspořádání kabeláže

Displeje řady Philips Public LED 5000 jsou vybaveny vestavěným systémem pro uspořádání kabeláže, který udržuje napájecí a datové kabely v pořádku. Mezitím jsou skříně řetězově propojeny pro napájení i data – pomocí jedinečné konstrukce propojení modulů a skříní PPDS mezi deskami – což minimalizuje nepořádek a urychluje instalace.



Datum vydání 2024-11-06

Verze: 11.11.1

EAN: 87 12581 80593 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com