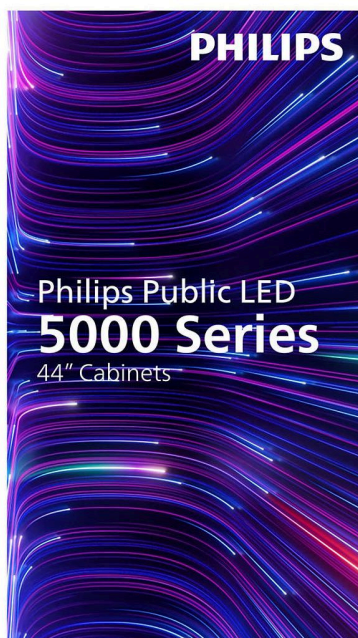


PHILIPS



LED ekran

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Podignite vizuelno putovanje na viši nivo

Kreirajte jedinstvene javne LED displeje koji redefinišu angažovanje publike. Isporučujte obuhvatajuća vizuelna iskustva uz veoma jednostavno povezivanje, različite veličine i prilagodljivo zaobljenje, što omogućava dizajniranje zadivljujućih displeja.

Garantuje kristalno jasan sadržaj

- Ujednačenost osvetljenosti preko 97%.
- Garantuje kristalno jasan sadržaj i odličnu preciznost boja.

Živopisno poboljšavanje slike

- Podignite vizuelno iskustvo na viši nivo.
- Manja potrošnja energije
- Odličan kontrast

Precizno poravnato, besprekorno i bez okvira

- Održavanje sa prednje strane
- Mala težina omogućava montiranje na zid ili izdignutu instalaciju
- Kreirajte video-zidove bez okvira
- Ugrađen sistem za manipulisanje kablovima

Specifikacije

Slika/Prikaz

Odnos prikaza (širine i visine): 1:2
Ujednačenost osvetljenosti: $\geq 97\%$
Kalibracija (osvetljenost/boja): Podržano
Opseg podešavanja temperature boje:
4000–9500 K (softverski)
Podrazumevana temperatura boje: 6500 ± 500 K
Odnos kontrasta (tipični): $\geq 3000:1$
Ugao gledanja (horizontalno): 150 stepen
Ugao gledanja (vertikalno): 150 stepen
Poboljšane karakteristike slike: Ekran sa širokom gamom boja
Položaj televizora: Pejzaž, Portret
Brzina smenjivanja kadrova (Hz): 50 i 60
Brzina osvežavanja (Hz): Do 3840 Hz
Razmak piksela za tri specifična modula: 1,9 mm, 2,5 mm i 3,9 mm

Praktičnost

Jednostavno postavljanje: Vodeći pinovi, Mala težina, Mehanizam za zaključavanje kućišta
Ciklus napajanja: - za okruženja sa 230 V: 8 kućišta ili manje - za okruženja od 110 V: 4 kućišta ili manje
Ciklus kontrole signala: RJ45

Uslovi rada

Temperaturni raspon (radne): $-20 \sim 45$ °C
Temperaturni raspon (odlaganje): $-20 \sim 50$ °C
Radni vek LED dioda: TBD
Opseg vlažnosti (rad) [RV]: 10–80%
Opseg vlažnosti (odlaganje) [RV]: 10–85%

Kutija

Oblast kućišta (m²): 0,50
Veličina kućišta (mm): 500x1000x40
Konektor za podatke: RJ45
Konektor za napajanje: Ulaz/izlaz (C14/C13)
Brend prijemne kartice: Novastar
Težina (kg): 11,2
Dijagonala kućišta (inča): 44,02
Konstrukcija kućišta: Liveni aluminijum

Dodaci

LAN kabl (RJ45, CAT-5): 1 kom.
QSG: 1 kom.

Razno

Garancija: 2 godine
Regulatorna odobrenja: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, deo 15, klasa A

Specifični modul 14HDL5019PM/00

Razmak piksela: 1,9 mm
Osvetljenost nakon kalibracije: ≤ 500 nita
Osvetljenost pre kalibracije: 550 nita
Maks. potrošnja energije AC (W/m²): 340 W
Maks. potrošnja energije BC (W/m²): 388 W
Potrošnja (tipična, W/m²): 120 W
Površina kućišta u pikselima (tačka): 131.072
Dimenzije modula (Š x V): 128 x 128
Rezolucija kućišta (Š x V): 256 x 512

Specifični modul 14HDL5025PM/00

Razmak piksela: 2,5 mm
Osvetljenost nakon kalibracije: ≤ 500 nita
Osvetljenost pre kalibracije: 550 nita
Maks. potrošnja energije AC (W/m²): 300 W
Maks. potrošnja energije BC (W/m²): 340 W
Potrošnja (tipična, W/m²): 100 W
Površina kućišta u pikselima (tačka): 20.000
Dimenzije modula (Š x V): 100 x 100
Rezolucija kućišta (Š x V): 200 x 400

Specifični modul 14HDL5039PM/00

Razmak piksela: 3,9 mm
Osvetljenost nakon kalibracije: ≤ 500 nita
Osvetljenost pre kalibracije: 550 nita
Maks. potrošnja energije AC (W/m²): 300 W
Maks. potrošnja energije BC (W/m²): 340 W
Potrošnja (tipična, W/m²): 100 W
Površina kućišta u pikselima (tačka): 32.768
Dimenzije modula (Š x V): 64 x 64
Rezolucija kućišta (Š x V): 128 x 256

Važne karakt.

Garantuje kristalno jasan sadržaj

Garantuje kristalno jasan sadržaj i odličnu preciznost boja. Daje glatku sliku bez podrhtavanja sa velikom brzinom smenjivanja kadrova.

Ujednačenost osvetljenosti preko 97%.

Preпустite se postojećoj osvetljenosti uz ujednačenost osvetljenosti preko 97%.

Podignite vizuelno iskustvo na viši nivo.

Podignite vizuelno iskustvo na viši nivo sa širokom gamom boja za živopisnu sliku.

Odličan kontrast

Iskusite izvanrednu jasnoću uz odnos kontrasta od $\geq 3000:1$.

Manja potrošnja energije

Razvijamo tehnologiju za vašu održivu poslovnu budućnost putem ugrađenih funkcija za uštedu energije.

Mala težina omogućava montiranje na zid ili izdignutu instalaciju

Pored opcionog asortimana veza i nosača za montiranje na zid, serija Philips Public LED 5000 takođe podržava fiksne izdignute instalacije.

Održavanje sa prednje strane

Elektronika u unutrašnjosti lako je dostupna za zamenu tokom servisiranja i održavanja. Module je lako i bezbedno moguće ukloniti iz kućišta pomoću namenskog alata za uklanjanje.

Bez okvira

Samo povežite više kućišta sa LED ekranima da biste dobili željenu rezoluciju, 4K, 8K, pa čak i višu. U poređenju sa LCD ekranima, LED ekrani mogu da se pohvale većom brzinom osvežavanja i glatkijim prikazom slike. Bez obzira na način primene, oduševićete publiku kristalno jasnom slikom.

Ugrađen sistem za manipulisanje kablovima

Ekрани serije Philips Public LED 5000 dolaze sa ugrađenim sistemom za manipulisanje kablovima, koji vam omogućava da uredno sprovedete kablove za napajanje i podatke. Pored toga, kućišta se redno vezuju za napajanje i podatke – pomoću jedinstvenog PPDS modula od table do table i dizajna za povezivanje kućišta – time se maksimalno smanjuje gužva i ubrzavaju instalacije.

