

Philips Public LED 5000 Series

44" Cabinets

Philips Signage Solutions
LED-näyttö

44"

Direct View LED



44HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Parempi visuaalinen elämys

Ainutlaatuisesti suunnitellut Public LED -näytöt vangitsevat yleisön huomion uudella tavalla. Saumaton yhdistettävyyys, eri kokovaihtoehdot ja mukautettava kaarevuus tekevät näytöstä henkeäsalpaavan ja visuaalisesta elämyksestä mukaansatempaavan.

Kristallinkirkas

- Kirkkauden yhtenäisyys ylittää 97 %
- Takaa kristallinkirkkaan sisällön ja upean väritarkkuuden.

Eloisa kuvanparannus:

- Pieni virrankulutus
- Parempi visuaalinen kokemus.
- Erinomainen kontrasti

Tarkasti kohdistettu, yhtenäinen ja kehyksetön

- Kevyt seinäkiinnitys tai ripustettu asennus
- Sisäänrakennettu johtojen hallinta
- Luo reunattomia videoseiniä
- Etupuoletta huollettava

PHILIPS

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 1:2
- Kirkkauden yhtenäisyys: $\geq 97\%$
- Kalibrointi (kirkkaus/väri): Tuetaan
- Väriämpötilan säätöväli: 4000~9500 K (ohjelmiston mukaan)
- Väriämpötilan oletusarvo: 6500±500 K
- Kontrastisuhde (tav.): $\geq 3\ 000:1$
- Katselukulma (vaaka): 150 astetta
- Katselukulma (pysty): 150 astetta
- Kuvanparannus: Wide Color Gamut -näyttö
- Sijoittaminen: Vaaka, Pysty
- Kehystaajuus (Hz): 50 ja 60
- Virkistystaajuus (Hz): Jopa 3 840 Hz
- Kolme täsmällistä pikseliväli-moduulia: 1,9 mm, 2,5 mm ja 3,9 mm

Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Ohjaustapit, Kevyt, Kotelon lukitusmekanismi
- Virran takaisinkytkentä: - 230 voltin ympäristöt: enintään 8 koteloa - 110 voltin ympäristöt: enintään 4 koteloa
- Signaalinhallinnan takaisinkytkentä: RJ45

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: -20~45 °C
- Varastointilämpötila: -20~50 °C
- LED-käyttöikä: TBD
- Kosteus (käyttö) [RH]: 10~80 %
- Kosteus (säilytys) [RH]: 10~85 %

Kaappi

- Kotelon pinta-ala (m²): 0,50
- Kotelon koko (mm): 500 x 1 000 x 40
- Dataliitin: RJ45
- Virtaliitin: Tulo/lähtö (C14/C13)
- Vastaanottokortin valmistaja: Novastar
- Paino (kg): 11,2
- Kotelon lävistäjä (tuumaa): 44,02
- Kotelon rakenne: Painevalettu alumiini

Lisätarvikkeet

- LAN-kaapeli (RJ45, CAT-5): 1 kpl
- Pikaohje: 1 kpl

Yleistä

- Takuu: 2 vuotta
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, osa 15, luokka A

Moduuli 14HDL5019PM/00

- Kuvapistetiheys: 1,9 tuumaa
- Kirkkaus kalibroinnin jälkeen: ≤ 500 nitiä
- Kirkkaus ennen kalibrointia: 550 nitiä
- Enimmäisvirrankulutus, AC (W/m²): 340 W
- Enimmäisvirrankulutus, BC (W/m²): 388 W
- Kulutus (tyypillinen W/m²): 120 W
- Kotelon pikselit (pistettä): 131 072
- Moduulin tarkkuus (L x K): 128 x 128
- Kotelon tarkkuus (L x K): 256 x 512

Moduuli 14HDL5025PM/00

- Kuvapistetiheys: 2,5 mm
- Kirkkaus kalibroinnin jälkeen: ≤ 500 nitiä
- Kirkkaus ennen kalibrointia: 550 nitiä
- Enimmäisvirrankulutus, AC (W/m²): 300 W
- Enimmäisvirrankulutus, BC (W/m²): 340 W
- Kulutus (tyypillinen W/m²): 100 W
- Kotelon pikselit (pistettä): 20 000
- Moduulin tarkkuus (L x K): 100 x 100
- Kotelon tarkkuus (L x K): 200 x 400

Moduuli 14HDL5039PM/00

- Kuvapistetiheys: 3,9 mm
- Kirkkaus kalibroinnin jälkeen: ≤ 500 nitiä
- Kirkkaus ennen kalibrointia: 550 nitiä
- Enimmäisvirrankulutus, AC (W/m²): 300 W
- Enimmäisvirrankulutus, BC (W/m²): 340 W
- Kulutus (tyypillinen W/m²): 100 W
- Kotelon pikselit (pistettä): 32 768
- Moduulin tarkkuus (L x K): 64 x 64
- Kotelon tarkkuus (L x K): 128 x 256

Kohokohdat

Takaa kristallinkirkkaan sisällön

Takaa kristallinkirkkaan sisällön ja upean väritarkkuuden. Tasainen ja nykimätön kuva korkealla virkistystaajuudella.

Kirkkauden yhtenäisyys ylittää 97 %

Nauti tasaisesta upeudesta 97 % ylittävällä kirkkauden yhtenäisyydellä

Parempi visuaalinen kokemus.

Parempi visuaalinen kokemus laajan värikirjon mahdollistamalla elävän tuntuksella kuvalla.

Erinomainen kontrasti

Koe poikkeuksellinen tarkkuus $\geq 3\ 000:1$ -kontrastisuhteella.

Pieni virrankulutus

Sisäänrakennetut virransäästöominaisuudet ovat kehittämäämme teknologiaa, joka auttaa saavuttamaan kestävän liiketoiminnan tulevaisuuden.

Kevyt seinäkiinnitys tai ripustettu asennus

Valinnaisten seinäkiinnitysten liitännöiden ja kiinnikkeiden lisäksi Philips Public LED 5000 Series tukee myös ripustettuja asennuksia.

Etupuoletta huollettava

Sisäinen elektroniikka on helppoa sijainnissa vaihtoa ja huoltoa ajatellen. Moduulit voi poistaa helposti ja turvallisesti oikeanlaisella poistotyökalulla.

Kehyksetön

Yhdistämällä useita LED-näyttökoteloita saat aikaan haluamasi tarkkuuden: 4K, 8K tai jopa suurempi. LCD-näyttöihin verrattuna LED-näyttöjen virkistystaajuus on suurempi, mikä takaa tasaisemman kuvan. Kuvanlaatu on kristallinkirkas kaikessa sisällössä.

Sisäänrakennettu johtojen hallinta

Philips Public LED 5000 Series -näytöissä on sisäänrakennettu johtojen hallinta, joten virta- ja datakaapelit pysyvät järjestyksessä. Koteloissa on sekä virta -että dataketjutus, jossa käytetään PPDS:n ainutlaatuista BTB-moduulia ja koteloiden liitännöiden muotoilua. Tämä minimoi sotkua ja nopeuttaa asennuksia.

