

Philips Public LED 5000 Series

44" Cabinets

Philips Signage Solutions
Wyświetlacz diodowy

111 cm (44")
Direct View LED



44HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Podnieś poziom swojej wizualnej podróży

Wyjątkowo zaprojektowane publiczne wyświetlacze LED, które na nowo definiują zaangażowanie odbiorców. Zapewnij wciągające wrażenia wizualne dzięki płynnej łączności, różnym rozmiarom i dostosowywanej krzywiźnie, umożliwiając zaprojektowanie zapierającego dech w piersiach wyświetlacza.

Zapewnia krystaliczną jakość

- Jednorodność jasności przekraczająca 97%.
- Zapewnia krystaliczną jakość obrazu i najwyższą dokładność odwzorowania kolorów.

Funkcje poprawy żywego obrazu

- Doskonałość kontrastu
- Podnieś poziom wrażeń wizualnych.
- Niższe zużycie energii

Precyzyjnie wyrównany, gładki i bez ramki

- Konserwacja z dostępem od przodu
- Wbudowany system zarządzania przewodami
- Lekki montaż ścienny lub podwieszany
- Tworzenie ścian wideo bez ramki

PHILIPS

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 1:2
- Jednorodność jasności: $\geq 97\%$
- Kalibracja (jasność/kolor): Obsługiwane
- Zakres regulacji temperatury kolorów: 4000–9500 K (za pomocą oprogramowania)
- Domyślna temperatura kolorów: 6500 ± 500 K
- Współczynnik kontrastu (typowy): $\geq 3000:1$
- Kąt widzenia (poziomy): 150 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 150 stopni
- Funkcje poprawy obrazu: Szeroka gama kolorów wyświetlacza
- Orientacja: Pozioma, Pionowa
- Częstotliwość odświeżania klatek (Hz): 50 i 60
- Częstotliwość odświeżania (Hz): Do 3840 Hz
- Trzy specyficzne moduły rozmiaru plamki: 1,9 mm, 2,5 mm i 3,9 mm

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Kołki prowadzące, Mała waga, Mechanizm blokujący obudowę
- Pętla zasilania: — środowiska 230 V: maksymalnie 8 obudów, środowiska 110 V: maksymalnie 4 obudowy
- Pętla kontroli sygnału: RJ45

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od -20 do 45 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -20 do 50 °C
- Trwałość diody LED: do sprawdzenia
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 10–80%
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 10–85%

Obudowa

- Powierzchnia obudowy (m^2): 0,50
- Wymiary obudowy (mm): 500x1000x40
- Złącze danych: RJ45
- Złącze zasilania: Wejście/wyjście (C14/C13)
- Marka karty odbioru: Novastar
- Waga (kg): 11,2

- Przekątna obudowy (cale): 44,02
- Konstrukcja obudowy: Odlew aluminiowy

Akcesoria

- Przewód LAN (RJ45, CAT-5): 1 szt.
- QSG: 1 szt.

Różne

- Gwarancja: 2 lata
- Certyfikaty: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, część 15, klasa A

Moduł specjalny 14HDL5019PM/00

- Rozmiar plamki: 1,9 mm
- Jasność po kalibracji: ≤ 500 nitów
- Jasność przed kalibracją: 550 nitów
- Maks. zużycie energii AC (W/m^2): 340 W
- Maks. zużycie energii BC (W/m^2): 388 W
- Pobór mocy (typowy W/m^2): 120 W
- Piksele obudowy (kropka): 131 072
- Rozdzielczość moduły (szer. x wys.): 128 x 128
- Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 256 x 512

Moduł specjalny 14HDL5025PM/00

- Rozmiar plamki: 2,5 mm
- Jasność po kalibracji: ≤ 500 nitów
- Jasność przed kalibracją: 550 nitów
- Maks. zużycie energii AC (W/m^2): 300 W
- Maks. zużycie energii BC (W/m^2): 340 W
- Pobór mocy (typowy W/m^2): 100 W
- Piksele obudowy (kropka): 20,000
- Rozdzielczość moduły (szer. x wys.): 100 x 100
- Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 200 x 400

Moduł specjalny 14HDL5039PM/00

- Rozmiar plamki: 3,9 mm
- Jasność po kalibracji: ≤ 500 nitów
- Jasność przed kalibracją: 550 nitów
- Maks. zużycie energii AC (W/m^2): 300 W
- Maks. zużycie energii BC (W/m^2): 340 W
- Pobór mocy (typowy W/m^2): 100 W
- Piksele obudowy (kropka): 32 768
- Rozdzielczość moduły (szer. x wys.): 64 x 64
- Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 128 x 256

Zalety

Zapewnia krystaliczną jakość obrazu

Zapewnia krystaliczną jakość obrazu i najwyższą dokładność odwzorowania kolorów. Wysoka częstotliwość odświeżania zapewnia płynny obraz bez drgań.

Jednorodność jasności przekraczająca 97%.

Rozkoszuj się stałym blaskiem dzięki jednorodności jasności przekraczającej 97%.

Podnieś poziom wrażeń wizualnych.

Podnieś poziom wrażeń wizualnych dzięki szerokiej gamie kolorów zapewniającej realistyczne obrazy.

Doskonałość kontrastu

Wyjątkowa wyrazistość dzięki współczynnikowi kontrastu $\geq 3000:1$.

Niższe zużycie energii

Rozwijająca się technologia dla zrównoważonej przyszłości biznesowej dzięki wbudowanym funkcjom oszczędzania energii.

Lekki montaż ścienny lub podwieszany

Oprócz opcjonalnej gamy złączy i uchwytów do montażu na ścianie, monitor Philips Public LED z serii 5000 obsługuje również montaż podwieszany na stałe.

Konserwacja z dostępem od przodu

Wewnętrzny układ elektroniczny jest łatwo dostępny i można go wymienić w celu wykonania czynności serwisowych i konserwacyjnych. Moduły w szafce można łatwo i bezpiecznie wyjąć za pomocą specjalnego narzędzia do demontażu.

Bez ramki

Wystarczy połączyć wiele obudów wyświetlaczy diodowych, aby uzyskać żadaną rozdzielczość — niezależnie od tego, czy będzie to rozdzielczość 4K, 8K czy nawet wyższa. W porównaniu z wyświetlaczami LCD wyświetlacze diodowe charakteryzują się wyższymi częstotliwościami odświeżania, które zapewniają płynniejszy obraz. Niezależnie od zastosowania, zachwycisz się krystalicznie czystą jakością obrazu.

Wbudowany system zarządzania przewodami

Wyświetlacze Philips Public LED z serii 5000 mają wbudowane rozwiązanie do zarządzania przewodami, dzięki czemu przewody zasilania i danych są uporządkowane. Tymczasem obudowy są połączone łańcuchowo zarówno dla zasilania, jak i danych, przy użyciu unikalnego modułu PPDS typu board-to-board i konstrukcji połączenia obudowy, minimalizując bałagan i przyspieszając instalację.

