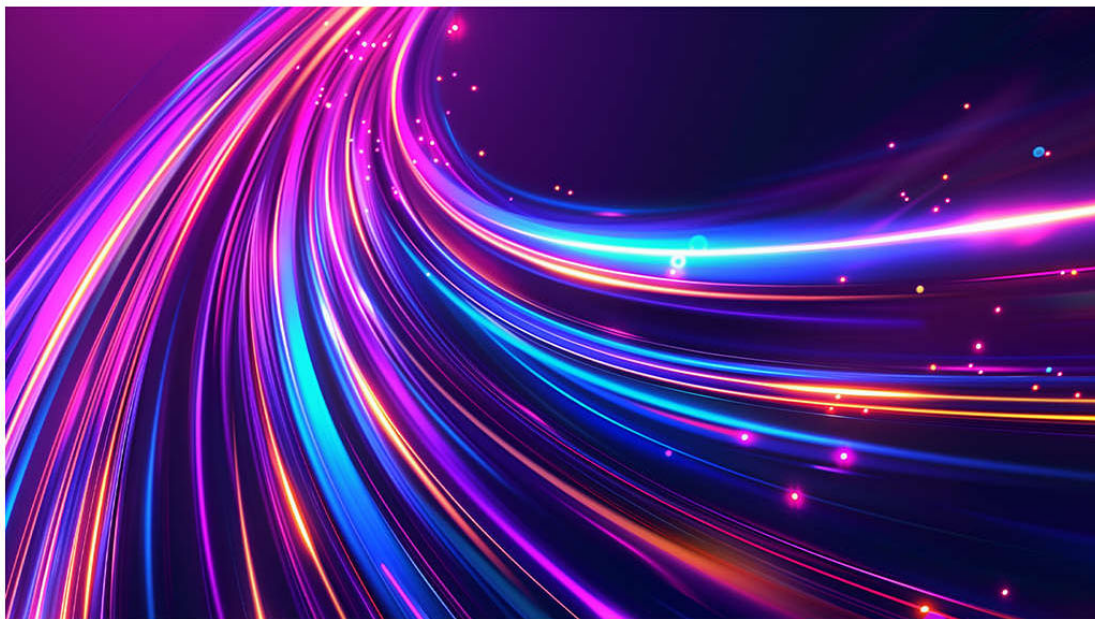




Philips Signage Solutions
LED Display
Panele Philips Unite LED z
serii 5000

Direct View LED



27HDL5193IP

Panele Philips Unite LED serii 5000

Jakość. Styl. Dostępność. Bez kompromisów.

Seria Philips LED Unite 5000 to podstawowa gama przyjaznych dla inwestycji paneli COB typu flip chip, które zapewniają wysoką jakość, rozdzielczość, niezawodność i wydajność. Niezawodność, wydajność.

Obsługa standardu wideo HDR10

- Krystalicznie czysta jakość obrazu z żywymi kolorami i jasnością.

Panele COB dvLED typu flip chip

- Większa stabilność i niezawodność oraz wyższa rozdzielczość.

Wstępnie okablowane obudowy umożliwia szybszą instalację

- Wstępnie okablowane do zasilania, z pętlą do transmisji danych w zestawie.

Niskie zużycie energii

- Wspieranie zrównoważonego rozwoju i oszczędności energii.

Trzyletnia gwarancja w standardzie

- Nie wymaga aktywacji, zapewniając spokój ducha.

PHILIPS

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Jasność (nitów): 600 nit
- Jednorodność jasności: $\geq 97\%$
- Kalibracja (jasność/kolor): Kolor i jasność
- Zakres regulacji temperatury kolorów: 3000–10000
- Domyślna temperatura kolorów: 6500 ± 500
- Współczynnik kontrastu (typowy): 5000:1
- Kąt widzenia (poziomy): 160 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 160 stopni
- Głębokość bitowa (bity): 13
- Częstotliwość odświeżania klatek (Hz): 50–60
- Częstotliwość odświeżania (Hz): 1920–3840 Hz
- Zakres regulacji temperatury barwowej (K) (programowo): 3000–10000
- Kąt widzenia ($^\circ$) wys./pion.: 160 $^\circ$

Moc

- Napięcie wejściowe: AC 100–240 V (50 i 60 Hz)
- Zużycie energii przy czarnym ekranie (W): $< 25,9$
- Maksymalna moc połączenia łańcuchowego obudów: 16
- BTU/M2 (BC): 1330
- BTU/M2 (AC): 1207
- Obudowa, maksymalny pobór mocy (W) (BC): < 80
- Obudowa, maksymalny pobór mocy (W) (AC): < 60
- Obudowa, typowy pobór mocy (W) (AC): $< 20,25$
- Pobór mocy / M2 (W) (BC): 390
- Pobór mocy / M2 (W) (AC): 354

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): -10 – 45 $^\circ\text{C}$
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 – 60 $^\circ\text{C}$
- Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]: 10%–90% RH
- Zakres wilgotności (podczas przechowywania) [RH]: 10%–70% RH
- Środowisko pracy (wewnątrz / na zewnątrz): Do użytku domowego

Obudowa

- Powierzchnia obudowy (m^2): 0,2052
- Piksele obudowy (kropka): 1 137 777
- Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 640 x 360 mm

- Złącze danych: RJ45
- Złącze zasilania: złącze 3-stykowe
- Liczba kart odbioru: 2 szt.
- Dane techniczne karty odbioru: A10s Pro x2
- Marka karty odbioru: Novastar
- Waga (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Przekątna obudowy (cale): 600 x 337,5 x 33,6
- Konstrukcja obudowy: Odlew
- Wymiary obudowy (szer. x wys. x głęb. w mm): 600 x 337,5 x 33,6
- Wymiary obudowy (cale): 27,1"

Moduł

- Typ diod LED: COB
- Konfiguracja pikseli: 1R1G1B Flip Chip
- Okres użytkowania diod LED (w godz.): 100 000 godz.
- Rozdzielczość modułu (piksele szer. x wys.): 160 x 180
- Rozmiar piksela (mm): 0,9375
- Wymiary modułu (szer. x wys. w mm): 150 x 168,75
- Typ słupka LED: Wspólna katoda
- Waga (kg): 0,15
- Oszczędzanie energii na czarnym ekranie

Akcesoria

- Przewód LAN (typ/długość): RJ45 75 cm / RJ45 15 cm
- Śruby (typ/długość mm): Sześciokątny M6, 22 mm
- QSG (ang. Quick Start Guide, skrócona instrukcja obsługi): Nadruk na kartonie

Różne

- Gwarancja: 36 miesięcy
- Certyfikaty: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Dane opakowania

- Waga netto (produkt bez akcesoriów i opakowań w kg): $< 4,8$ kg
- Opakowanie, masa całkowita, karton/papier (w gramach): 1100 ± 100
- Opakowanie, masa całkowita, tworzywa sztuczne (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ w gramach): 400 ± 100
- Wymiary paczki (szer. x wys. x głęb. w mm): 822 x 461 x 99
- Waga brutto (cały produkt, łącznie z akcesoriami i opakowaniem w kg): $6,3 \pm 0,2$

Zalety

Panele COB dvLED typu flip chip

Większa stabilność, niezawodność i wydajność wizualna, a także mniejszy rozmiar plamki zapewniający ciemniejszą czerń, wyższą jasność, kontrast i rozdzielczość.

Niskie zużycie energii, tryb chłodny

Technologia wspólnej katody zwiększa efektywność energetyczną paneli P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 i P1.875 Philips LED Unite z serii 5000, optymalizując zużycie energii bez pogarszania wydajności. Ta technologia chłodnych diod LED umożliwia precyzyjną kontrolę nad każdą katodą, minimalizując wydzielanie ciepła, aby zapewnić, że wyświetlacz jest bardziej energooszczędny i ostatecznie bardziej przyjazny dla środowiska.

Stylowa obudowa i wykończenie

Philips LED Unite z serii 5000 posiada zewnętrzną obudowę z falistymi krawędziami i wstępnie okablowane zasilanie dla najbardziej uporządkowanego zarządzania kablami. Opcjonalne wykończenie krawędzi jest dostępne w szczotkowanym anodowanym aluminium, z funkcją łatwego zatrzaskiwania umożliwiającą szybką instalację.

12-bitowe kolory i HDR10+

Obsługując 12-bitowe kolory i rozdzielczość HDR10+, panele Philips LED Unite z serii 5000 zapewniają krystalicznie czystą jakość obrazu z niemal idealną dokładnością kolorów i jasności, zapewniając najgłębsze wrażenia wizualne.



Data wydania 2024-10-29

Wersja: 7.7.1

EAN: 87 21038 10039 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com