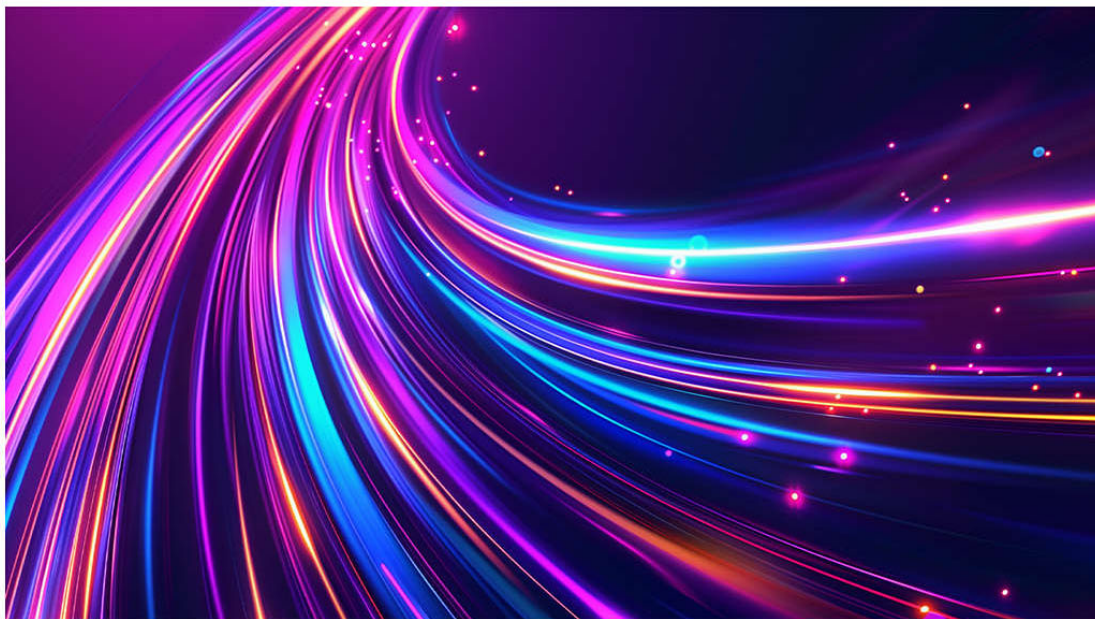




Philips Signage Solutions
LED Display
Panele Philips Unite LED z
serii 5000

Direct View LED



27HDL5178IP

Panele Philips Unite LED serii 5000

Jakość. Styl. Dostępność. Bez kompromisów.

Niezbędna gama przyjaznych dla inwestycji paneli COB typu flip chip zapewniających jakość, rozdzielczość i niezawodność, a także wydajność. Niskie zużycie energii obniża koszty użytkowania, a płaska, matowa powierzchnia jest łatwa w utrzymaniu.

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: $\geq 97\%$
- Jasność po kalibracji: 500 ± 50
- Jasność przed kalibracją: 600 ± 50
- 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 (°) wys./pion.: 160°

Moc

- Napięcie wejściowe: AC 100–240 V (50 i 60 Hz)
- Zużycie energii przy czarnym ekranie (W): $< 32,6$
- Maks. zużycie energii AC (W): 440
- Maks. zużycie energii BC (W): 375
- Maksymalna moc połączenia łańcuchowego obudów: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1365
- Obudowa, maksymalny pobór mocy (W) (BC): < 105
- Obudowa, maksymalny pobór mocy (W) (AC): < 80
- Obudowa, typowy pobór mocy (W) (AC): < 40
- Pobór mocy / M2 (W) (BC): 525
- Pobór mocy / M2 (W) (AC): 400

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): Od -10 do 45 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): Od -40 do 60 °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 (m²): 0,2052

- Piksele obudowy (kropka): 1 638 400
- Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 768 x 432 mm
- Złącze danych: RJ45
- Złącze zasilania: złącze 3-stykowe
- Liczba kart odbioru: 2 szt.
- Marka karty odbioru: Novastar A10s Pro x2
- Waga (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Konstrukcja obudowy: Odlew aluminiowy
- 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
- Rozdzielczość modułu (piksele szer. x wys.): 192 x 216
- Rozmiar piksela (mm): 0,78125
- 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
- Sruby (typ/długość mm): Sześciokątny M6, 22 mm
- QSG (ang. Quick Start Guide, skrócona instrukcja obsługi): Skrócona instrukcja obsługi wydrukowana 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 anodyzowanym 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: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 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