

PHILIPS



Wyświetlacz
diodowy

Signage Solutions

Philips Urban LED serii 6000



47HUL6583DP

Zewnętrzny cyfrowy billboard LED

Urban LED 6000 jest energooszczędny i zapewnia wyjątkowo wysoką jasność oraz wyjątkową klarowność obrazu. Najwyższa jakość obrazu dla billboardów, stadionów i lotnisk. Dzięki możliwości konserwacji od przodu i od tyłu pasuje do obudów o różnych rozmiarach.

Jakość obrazu bez wysiłku. Nieskończone możliwości.

- Bezpośredni podgląd o bardzo wysokiej jasności
- Krystalicznie czysty obraz
- Różne wymiary paneli
- Różne panele dla właściwego dopasowania
- Wysoka energooszczędność
- Łatwa konserwacja z przodu i z tyłu
- Stworzony do użytku na zewnątrz

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Jasność (nitów): 10000 nit

Kalibracja (jasność/kolor): Kolor i jasność

Zakres regulacji temperatury kolorów:

3000–10000 K

Współczynnik kontrastu: 10000:1

Głębia bitowa (bity): ≥ 14

Częstotliwość odświeżania klatek (Hz): 50–60

Szybkość skanowania (linie): 3

Częstotliwość odświeżania (Hz): 7680 (z

raportem i certyfikatem CE)

Kąt widzenia (°) wys./pion.: 160/120

Moc

Pobór mocy (typowy): 126 W

Maks. pobór mocy (W): 450 W

Napięcie wejściowe: AC 100–240 V (50 i 60 Hz)

BTU/M2 (BC): 2132,59

BTU/M2 (AC): 1706,07

Pobór mocy / M2 (W)(BC): 625

Pobór mocy / M2 (W)(AC): 500

Warunki eksploatacji

Zakres temperatur (eksploatacja): Od -30 do

50 °C

Zakres temperatur (przechowywanie): Od -40

do 60 °C

Zakres wilgotności (podczas pracy) [RH]:

10~90%

Zakres wilgotności (podczas przechowywania)

[RH]: 10~70%

Środowisko pracy (wewnątrz / na zewnątrz): na

wolnym powietrzu

Klasa IP (przód/tył): IP66/65

Obudowa

Powierzchnia obudowy (m²): 0,72

Piksele obudowy (kropka): 10368

Rozdzielczość obudowy (szer. x wys.): 96x108

pikseli

Złącze danych: Seetronic

Złącze zasilania: Seetronic

Marka karty odbioru: Novastar

Waga (kg): 22.5 $\pm$ 1

Konstrukcja obudowy: Profil aluminiowy

Wymiary obudowy (szer. x wys. x głęb. w mm):

800x900

Wymiary obudowy (cale): 119 cm (47")

Moduł

Typ diod LED: SMD

Konfiguracja pikseli: 1R1G1B

Rozdzielczość modułu (piksele szer. x wys.):

48x36

Rozmiar piksela (mm): 8,33

Wymiary modułu (szer. x wys. w mm): 400x300

Waga (kg): 1,35~1,45 kg

Numer części LED: SMD2727

Trwałość diody LED (godz., połowa jasności):

100 000

Różne

Gwarancja: 36 miesięcy

Certyfikaty: RoHS, EMC, FCC SDOC, część 15,

klasa A, ETL, LVD

Certyfikacja: TUV, ITS

Zalety

Bezpośredni podgląd o bardzo wysokiej jasności

Wyraźny, czysty i żywy obraz w jasnych miejscach robi wrażenie. Wysoka jasność Philips Urban LED serii 6000 zapewnia optymalną wydajność oglądania nawet przy bezpośrednim świetle słonecznym.

Krystalicznie czysty obraz

Zaadaptowana konstrukcja maski cieniającej dla zewnętrznych rozwiązań NPP i bazowe technologie zapewniają serii Philips Urban LED 6000 niezrównany wysoki współczynnik kontrastu i wysoką częstotliwość odświeżania, zapewniając płynną transmisję z większą subtelnością kolorów, cieniowaniem i nasyceniem.

Różne wymiary paneli

Seria Philips Urban LED 6000 została zaprojektowana z myślą o łączeniu różnych typów obudów w celu uzyskania idealnych wymiarów i umożliwienia wielu opcji łączenia.

Różne panele dla właściwego dopasowania

Do wyboru są panele z drutu złotego lub miedzianego. Panele wykonane ze złotego drutu zapewniają jaśniejszy wyświetlacz dvLED, mniejsze wytwarzanie ciepła i większą trwałość.

Wysoka energooszczędność

Rozpraszanie ciepła nie tylko skutecznie poprawia wydajność rozpraszania ciepła, ale także zmniejsza zużycie energii, przyczyniając się do realizacji celów zrównoważonego rozwoju.

Łatwa konserwacja

Wszystkie moduły i komponenty można konserwować od przodu i od tyłu. Moduły można odblokować od przodu lub od tyłu. Wewnętrzna elektronika jest również łatwo dostępna w celu serwisowania lub konserwacji. Każdy z modułów LED w obudowie można odblokować za pomocą narzędzia T-hex, aby móc wyjąć moduł z przodu lub z tyłu.

Stworzony do użytku na zewnątrz

Stopień ochrony IP66: pyłoszczelny, wodoodporny i odporny na mgłę solną.

