

PHILIPS



Displej LED

Signage Solutions

Displej Philips Urban LED 6000 Series



57HUL6410DP

Venkovní digitální LED billboard

Displej Urban LED 6000 je energeticky úsporný a pyšní se mimořádně vysokým jasnem až 10 000 nitů s roztečí obrazových bodů P10. Špičkový obraz pro billboardy, stadióny a letiště. Konstrukce dostupná v řadě různých rozměrových variant skříňky umožňuje údržbu zepředu i zezadu.

Bezproblémová kvalita obrazu. Nekonečné možnosti.

- Mimořádně vysoký jas při přímém pohledu
- Křišťálově čistý obraz
- Různé rozměry panelu
- Různé panely pro různá použití
- Vysoká energetická účinnost
- Snadná údržba z přední i zadní strany
- Vyrobeno pro venkovní použití

Přednosti

Mimořádně vysoký jas při přímém pohledu

Dosáhnete co nejlepšího výsledku díky ostrému, jasnému a živému obrazu i v dobře osvětlených prostorách. Vysoký jas displeje Philips Urban LED 6000 Series zajišťuje optimální zobrazení i na přímém slunečním světle.

Křišťálově čistý obraz

Přizpůsobený design stmívací masky pro venkovní řešení NPP a další použité technologie přinášejí displeji Philips Urban LED 6000 Series bezkonkurenčně vysoký kontrastní poměr a vysokou obnovovací frekvenci, což zajišťuje plynulé vysílání s větší jemností barev, stínováním a sytostí.

Různé rozměry panelu

Displej Philips Urban LED 6000 Series je navržen tak, aby bylo možné kombinovat různé typy skříněk a dosáhnout tak dokonalých rozměrů s celou řadou možností pro spojování obrazu.

Různé panely pro různá použití

Vyberte si z panelů se zlatými nebo měděnými vodiči. Řada se zlatými vodiči zajišťuje jasnější zobrazení dvLED, menší zahřívání a delší životnost.

Vysoká energetická účinnost

Řešení pro odvod tepla nejen zvyšuje účinnost, aby nedocházelo k přehřívání, ale také snižuje spotřebu energie, čímž přispívá k dosažení cílů v oblasti udržitelnosti.

Snadná údržba

Údržba všech modulů a komponentů je možná z přední i zadní strany skřínky. Moduly lze snadno vyjmout z obou stran a veškerá vnitřní elektronika je lehce přístupná pro servis nebo údržbu. Každý z modulů LED ve skřínce lze vyjmout pomocí nástroje T-hex, což umožňuje manipulaci z přední i zadní strany skřínky.

Vyrobeno pro venkovní použití

Stupeň krytí IP66: prachotěsnost, vodotěsnost a odolnost proti stříkající mořské vodě.

Specifikace

Obraz/displej

Jas (v nitech): 6000 nit
Kalibrace (jas/barva): Barvy a jas
Výchozí teplota barev: 8000 ±500 K
Kontrastní poměr: 7000:1
Bitová hloubka (bit): ≥14
Snímková frekvence (Hz): 50 - 60
Skenovací rychlost (řádky): 3
Obnovovací frekvence (Hz): 7680 (se zprávou CE a certifikátem)
Úhel pohledu (°) H/V: 160/120

Napájení

Spotřeba (typická): 194 W
Maximální spotřeba elektrické energie (W): 500 W
Vstupní napětí: AC 100~240 V (50 a 60 Hz)
BTU/M2 (BC): 2 166,71
BTU/M2 (AC): 1 808,44
Spotřeba energie/M2 (W) (BC): 625
Spotřeba energie/M2 (W) (AC): 500

Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní): -30~50 °C
Rozsah teplot (skladovací): -40~60 °C
Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 10~90 %
Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 10~70 %
Pracovní prostředí (vnitřní/venkovní): venkovní
Hodnocení IP (přední/zadní): IP66/65

Skříňka

Oblast skříně (m2): 0,96
Pixely skřínky (Dot): 9 600
Rozlišení skříně (Š x V): 80 x 120 pixelů
Datová přípojka: Seetronic
Napájecí konektor: Seetronic
Použití karty Značka: Novastar
Hmotnost (kg): 30,5 ±1
Konstrukce skříně: Hliníkový profil
Rozměry skřínky (Š x V x H v mm): 800 x 1200
Rozměry skřínky (palce): 56,8"

Modul

Typ LED: SMD
Složení obrazových bodů: 1R1G1B
Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 40 x 30
Rozteč obrazových bodů (mm): 10
Rozměry modulu (Š x V v mm): 400 x 300
Hmotnost (kg): 1,35~1,45 kg
Číslo dílu LED: SMD2727
Životnost diody LED (hodiny, poloviční jas): 100 000

Různé

Záruka: 24 měsíců
Regulační opatření: RoHS, EMC, FCC SDOC, část 15, třída A, ETL, LVD
Certifikace: TUV, ITS

