

PHILIPS



Displej LED

Signage Solutions

Displej Urban LED 7000 Series



44HUL7148DP

Displej Philips Urban LED 7000 Series

Všestranná kvalita. Mistr ve venkovní prezentaci.

Nabízí řadu roztečí obrazových bodů, jež zajistí vysoký jas reklamních displejů na místech, jako jsou autobusové zastávky, stadióny nebo letiště. Displej je usazený ve skřínce z tlakově litého hliníku a jeho údržba je ještě jednodušší díky přístupu zepředu i zezadu.

Efektivní a všestranné řešení

- Jemná rozteč obrazových bodů pro pevné venkovní instalace
- Různé velikosti skříněk podle prostorových možností
- Možnosti s malou roztečí obrazových bodů (mm): 2,9, 3,9 nebo 4,8
- Vysoký jas pro optimální viditelnost
- Skříňka z odlévaného hliníku
- Přístup z přední i zadní strany pro snadnější servis a údržbu
- Stupeň krytí IP66 – odolnost proti vlivům prostředí

Přednosti

Jemná rozteč obrazových bodů pro pevné venkovní instalace

Přizpůsobený design stmívací masky pro venkovní řešení NPP a další použité technologie přinášejí displeji Philips Urban LED 7000 Series bezkonkurenčně vysoký kontrastní poměr a vysokou obnovovací frekvenci, což zajišťuje plynulé vysílání s větší jemností barev, stínováním a sytostí.

Různé velikosti skříněk

Displej Philips Urban LED 7000 Series je navržen tak, aby bylo možné kombinovat různé velikosti skříněk a rozteče obrazových bodů a dosáhnout tak dokonalých rozměrů s celou řadou možností pro spojování obrazu.

Vysoký jas

Dosáhnete co nejlepšího výsledku díky ostrému, jasnému a živému obrazu i v dobře osvětlených prostorách. Vysoký jas displeje Philips Urban LED 7000 Series zajišťuje optimální zobrazení i na přímém slunečním světle.

Přístup z přední i zadní strany

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.

Stupeň krytí IP66

Prachotěsné a vodotěsné provedení s odolností proti stříkající mořské vodě. Testováno dle IP66 s potvrzeným stupněm krytí 6.

Specifikace

Obraz/displej

Jas po kalibraci: 6 000
Jas před kalibrací: 7 000
Kalibrace (jas/barva): Barvy a jas
Rozsah úpravy teploty barev: 3 000~10 000
Výchozí teplota barev: 8 000
Kontrastní poměr: 8000:1
Bitová hloubka (bit): 14
Snímková frekvence (Hz): 50 a 60
Obnovovací frekvence (Hz): 3 840 Hz (se zprávou CE a certifikátem)
Úhel pohledu (°) H/V: 160/90

Napájení

Vstupní napětí: AC 100~240 V (50 a 60 Hz)
BTU/M2 (BC): 2 250,60
BTU/M2 (AC): 1 923,24
Typická spotřeba skřínky (W) (AC): 113
Spotřeba energie/M2 (W) (BC): 660
Spotřeba energie/M2 (W) (AC): 564

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 %~90 %
Pracovní prostředí (vnitřní/venkovní): venkovní
Hodnocení IP (přední/zadní): IP66/65

Skříňka

Oblast skříně (m2): 0,5
Pixely skřínky (Dot): 21632
Rozlišení skříně (Š x V): 104 x 208 pixelů
Datová přípojka: Seetronic
Napájecí konektor: Seetronic
Hmotnost (kg): 17 ±0,5 kg
Konstrukce skříně: Hliníkový profil
Rozměry skřínky (Š x V x H v mm): 500 x 1 000 x 81,6
Rozměry skřínky (palce): 44"
Systém ovládání: Novastar

Modul

Typ LED: SMD
Složení obrazových bodů: 1R1G1B
Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 104 x 52
Rozteč obrazových bodů (mm): 4,8
Rozměry modulu (Š x V v mm): 500 x 250
Hmotnost (kg): 1,85 ±0,1 kg
Velikost diody LED: SMD1921
Životnost diody LED (hodiny, poloviční jas): 100 000

Různé

Záruka: 36 měsíců
Regulační opatření: CB, CE, ETL, FCC
Certifikace: TUV, ITS

