

# PHILIPS



## Displej LED

### Signage Solutions

Displej Philips Urban LED 6000 Series



57HUL6567DP

## Venkovní digitální LED billboard

Displej Urban LED 6000 je energeticky úsporný a nabízí mimořádně vysoký jas s výjimečnou čistotou obrazu. 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): 10000 nit  
Kalibrace (jas/barva): Barva a jas  
Rozsah úpravy teploty barev: 3 000~10 000 K  
Kontrastní poměr: 10 000:1  
Bitová hloubka (bit): ≥14  
Snímková frekvence (Hz): 50 - 60  
Skenovací rychlost (řádky): 6  
Obnovovací frekvence (Hz): 7680 (se zprávou CE a certifikátem)  
Úhel pohledu (°) H/V: 160/90

## Napájení

Spotřeba (typická): 168 W  
Maximální spotřeba elektrické energie (W): 600 W  
Vstupní napětí: AC 100~240 V (50 a 60 Hz)  
BTU/M2 (BC): 2 132,59  
BTU/M2 (AC): 1 706,07  
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): 1,44  
Pixely skřínky (Dot): 32 400  
Rozlišení skříně (Š x V): 120 x 180 pixelů  
Datová přípojka: Seetronic  
Napájecí konektor: Seetronic  
Použití karty Značka: Novastar  
Hmotnost (kg): 46,5 ±1  
Konstrukce skříně: Hliníkový profil  
Rozměry skřínky (Š x V x H v mm): 800 x 1200  
Rozměry skřínky (palce): 57"

## Modul

Typ LED: SMD  
Složení obrazových bodů: 1R1G1B  
Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 60 x 45  
Rozteč obrazových bodů (mm): 6,67  
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: 36 měsíců  
Regulační opatření: RoHS, EMC, FCC SDOC, část 15, třída A, ETL, LVD  
Certifikace: TUV, ITS

