

# PHILIPS



## Displej LED

### Signage Solutions

Displej Philips Urban LED 6000  
Series



67HUL6410DP

## 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):** 290 W  
**Maximální spotřeba elektrické energie (W):** 910 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):** 635  
**Spotřeba energie/M2 (W) (AC):** 530

## 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):** 14 400  
**Rozlišení skříně (Š x V):** 120 x 120 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):** 1 200 x 1 200  
**Rozměry skřínky (palce):** 66,9"

## 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

