

# PHILIPS



## LED-display

### Signage Solutions

Philips Urban LED 6000-serie



67HUL6410DP

## Digitaal LED-billboard voor buiten

De Urban LED 6000 is energiezuinig en heeft een ultrahoge helderheid van 10.000 nits met P10 pixelpitch. Het perfecte beeld voor billboards, stadions en luchthavens. Dankzij onderhoudsmogelijkheden aan de voor- en achterkant geschikt voor verschillende behuizingsformaten.

### **Moeiteloze beeldkwaliteit. Onbeperkte mogelijkheden.**

- Directe weergave met ultrahoge helderheid
- Kristalheldere beelden
- Verschillende schermformaten
- Verschillende schermen voor flexibele afmetingen
- Zeer zuinig
- Eenvoudig onderhoud van voor- en achterkant
- Gemaakt voor buiten

# Kenmerken

## Directe weergave met ultrahoge helderheid

Zorg voor de ultieme impact met heldere, duidelijke en levendige content in heldere omgevingen. De Philips Urban LED 6000-serie met hoge helderheid is optimaal te zien, zelfs bij direct zonlicht.

## Kristalheldere beelden

Dankzij het ontwerp met aangepast schaduwmasker voor NPP-oplossingen buiten en de onderliggende technologie heeft de Philips Urban LED 6000-serie een ongekennd hoge contrastverhouding en hoge vernieuwingsfrequentie die voor subtielere kleuren, schaduwen en verzadiging zorgen.

## Verschillende schermafmetingen

De Philips Urban LED 6000-serie is ontworpen om verschillende afmetingen kasten te combineren voor de perfecte afmetingen en veel opties voor splitsing.

## Verschillende schermen voor flexibele afmetingen

Kies uit schermen met gouden of koperen draden. De producten met gouden draden bieden een helderder dvLED-scherf, minder warmtegeneratie en langere levensduur.

## Zeer zuinig

De warmteafvoer zorgt niet alleen voor meer efficiëntie, maar ook voor een lager energieverbruik, waardoor een bijdrage aan de duurzaamheidsdoelen wordt geleverd.

## Gemakkelijk schoon te maken

Alle modules en componenten kunnen vanaf de voor- en achterkant worden onderhouden. Modules kunnen vanaf de voor- of achterkant worden losgemaakt. De interne elektronica kan ook eenvoudig worden bereikt voor service of onderhoud. Elk van de LED-modules in een kast kan worden losgemaakt met een T-vormige schroevendraaier zodat de module via de voor- of achterkant verwijderd kan worden.

## Gemaakt voor buiten

IP66-classificatie: stofbestendig, waterbestendig en bestendig tegen strooizout.

# Specificaties

## Beeld/scherf

Helderheid (nits): 6000 nit  
Kalibratie (helderheid en kleur): Kleur en helderheid  
Standaard kleurtemperatuur: 8000±500 K  
Contrastverhouding: 7000:1  
Bitdiepte (bit): ≥14  
Beelden per seconde (Hz): 50 - 60  
Scanfrequentie (lijnen): 3  
Vernieuwingsfrequentie (Hz): 7680 (met CE-rapport en cert.)  
Kijkhoek (°) H/V: 160/120

## Vermogen

Verbruik (normaal): 290 W  
Maximaal energieverbruik (W): 910 W  
Ingangsspanning: AC 100~240 V (50 en 60 Hz)  
BTU/M2 (BC): 2166,71  
BTU/M2 (AC): 1808,44  
Energieverbruik/M2 (W)(BC): 635  
Energieverbruik/M2 (W)(AC): 530

## Voorwaarden voor een goede werking

Temperatuurbereik (in bedrijf): -30~50 °C  
Temperatuurbereik (opslag): -40~60 °C  
Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 10 ~ 90%  
Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 10 ~ 70%  
Werkomgeving (binnen/buiten): Buitenshuis  
IP-classificatie (voorkant/achterkant): IP66/65

## Kast

Gebied behuizing (m2): 1,44  
Pixels behuizing (dot): 14400  
Resolutie behuizing (B x H): 120x120 pixels  
Data-aansluiting: Seetronic  
Voedingsaansluiting: Seetronic  
Merk ontvangende kaart: NovaStar  
Gewicht (kg): 46,5±1  
Constructie behuizing: Profiel aluminium  
Formaat behuizing (B x H x D in mm): 1200x1200  
Formaat behuizing (inch): 66,9"

## Module

LED-type: SMD  
Pixelsamenstelling: 1R1G1B  
Resolutie module (B x H pixels): 40 x 30  
Pixelpitch (mm): 10  
Formaat module (B x H in mm): 400x300  
Gewicht (kg): 1,35~1,45 kg  
Onderdeelnummer LED: SMD2727  
Levensduur LED (uur, halve helderheid): 100.000

## Diversen

Garantie: 24 maanden  
Officiële goedkeuringen: RoHS, EMC, FCC SDOC, deel 15, klasse A, ETL, LVD  
Certificering: TÜV, ITS

