

# PHILIPS



## LED-display

### Signage Solutions

Philips Urban LED 6000-serie



47HUL6567DP

## Digitaal LED-billboard voor buiten

De Urban LED 6000 is energiezuinig en heeft een ultrahoge helderheid met uitzonderlijke visuals. 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-scherm, 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/scherm

Helderheid (nits): 10000 nit  
Kalibratie (helderheid en kleur): Kleur en helderheid  
Aanpassingsbereik kleurtemperatuur: 3000~10000 K  
Contrastverhouding: 10000:1  
Bitdiepte (bit):  $\geq 14$   
Beelden per seconde (Hz): 50 - 60  
Scanfrequentie (lijnen): 6  
Vernieuwingsfrequentie (Hz): 7680 (met CE-rapport en cert.)  
Kijkhoek ( $^{\circ}$ ) H/V: 160/90

## Vermogen

Verbruik (normaal): 126 W  
Maximaal energieverbruik (W): 450 W  
Ingangsspanning: AC 100~240 V (50 en 60 Hz)  
BTU/M2 (BC): 2132,59  
BTU/M2 (AC): 1706,07  
Energieverbruik/M2 (W)(BC): 625  
Energieverbruik/M2 (W)(AC): 500

## Voorwaarden voor een goede werking

Temperatuurbereik (in bedrijf): -30~50  $^{\circ}$ C  
Temperatuurbereik (opslag): -40~60  $^{\circ}$ 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): 0,72  
Pixels behuizing (dot): 16200  
Resolutie behuizing (B x H): 120x135 pixels  
Data-aansluiting: Seetronic  
Voedingsaansluiting: Seetronic  
Merk ontvangende kaart: NovaStar  
Gewicht (kg): 22,5 $\pm$ 1  
Constructie behuizing: Profiel aluminium  
Formaat behuizing (B x H x D in mm): 800x900  
Formaat behuizing (inch): 47 inch

## Module

LED-type: SMD  
Pixelsamenstelling: 1R1G1B  
Resolutie module (B x H pixels): 60x45  
Pixelpitch (mm): 6,67  
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: 36 maanden  
Officiële goedkeuringen: RoHS, EMC, FCC SDOC, deel 15, klasse A, ETL, LVD  
Certificering: TÜV, ITS

