

# PHILIPS



## LED-Display

### Signage Solutions

Philips Urban LED 6000 Series



57HUL6410DP

## Digitale LED-Werbetafel für den Außenbereich

Die Urban LED 6000 ist energieeffizient und bietet eine extrem hohe Helligkeit mit herausragender visueller Klarheit. Ultimative Bildqualität für Werbetafeln, Stadien und Flughäfen. Mit Wartungszugang auf der Vorder- und Rückseite ist sie in verschiedenen Gehäusegrößen verfügbar.

### **Nahtlose Bildqualität. Endlose Möglichkeiten.**

- Direkt View mit ultrahoher Helligkeit
- Kristallklare Bilder
- Verschiedene Panel-Größen
- Verschiedene Panels für die richtige Passform
- Hohe Energieeffizienz
- Einfache Wartung über die Vorder- und Rückseite
- Für den Außenbereich konzipiert

# Besonderheiten

## Direkt View mit ultrahoher Helligkeit

Erzielen Sie die ultimative Wirkung mit gestochen scharfen, klaren und lebendigen Inhalten in hellen Bereichen. Die Philips Urban LED 6000 Series bietet hohe Helligkeit und sorgt so auch bei direkter Sonneneinstrahlung für optimale Bildqualität.

## Kristallklare Bilder

Das angepasste Shader-Maskendesign für NPP-Lösungen im Außenbereich und die zugrunde liegenden Technologien sorgen bei der Philips Urban LED 6000 Series für ein unvergleichlich hohes Kontrastverhältnis und eine hohe Aktualisierungsrate. Das Ergebnis ist eine flüssige Übertragung mit feinerer Farbgebung, mehr Schattierung und höherer Sättigung.

## Verschiedene Panel-Größen

Die Philips Urban LED 6000 Series ist so konzipiert, dass verschiedene Gehäusetypen miteinander kombiniert werden können, um die perfekten Abmessungen zu erzielen und viele Splicing-Optionen zu ermöglichen.

## Verschiedene Panels für die richtige Passform

Mit Panels mit Gold- oder Kupferdraht. Die Golddraht-Produktreihe bietet ein helleres dvLED-Display, weniger Wärmeentwicklung und eine längere Lebensdauer.

## Hohe Energieeffizienz

Die Wärmeableitung verbessert nicht nur wirksam die Effizienz, sondern verringert auch den Stromverbrauch zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele.

## Leicht zu warten

Alle Module und Komponenten können über die Vorder- und Rückseite gewartet werden. Module können über die Vorder- und Rückseite entriegelt werden. Die innere Elektronik ist ebenfalls leicht für Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten zugänglich. Jedes der LED-Module in einem Gehäuse kann mit einem Sechskantschlüssel entriegelt werden, sodass das Modul über die Vorder- oder Rückseite entfernt werden kann.

## Für den Außenbereich konzipiert

Schutzart IP66: staubdicht, wasserdicht und beständig gegen Salzsprühnebel.

# Daten

## Bild/Anzeige

**Helligkeit (Nit):** 6000 Nit  
**Kalibrierung (Helligkeit/Farbe):** Farbe und Helligkeit  
**Standard-Farbtemperatur:** 8.000±500 K  
**Kontrastverhältnis:** 7000:1  
**Bit-Tiefe (Bit):** ≥14  
**Bildfrequenz (Hz):** 50 bis 60  
**Abtastrate (Linien):** 3  
**Aktualisierungsrate (Hz):** 7.680 (mit CE-Bericht und -Zertifikat)  
**Betrachtungswinkel (°) H/V:** 160/120

## Leistung

**Verbrauch (normal):** 194 W  
**Max. Stromverbrauch (W):** 610 W  
**Eingangsspannung:** AC 100~240 V (50/60 Hz)  
**BTU/m² (Gleichstrom):** 2.166,71  
**BTU/m² (Wechselstrom):** 1.808,44  
**Stromverbrauch/m² (W) (Gleichstrom):** 625  
**Stromverbrauch/m² (W) (Wechselstrom):** 500

## Betriebsbedingungen

**Temperaturbereich (in Betrieb):** -30~50 °C  
**Temperaturbereich (außer Betrieb):** -40~60 °C  
**Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]:** 10~90 %  
**Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]:** 10~70 %  
**Arbeitsumgebung (innen/draußen):** Outdoor  
**IP-Schutzart (Vorder-/Rückseite):** IP66/65

## Gehäuse

**Gehäusefläche (m²):** 0,96  
**Gehäusepixel (Punkt):** 9.600  
**Gehäuseauflösung (B x H):** 80 x 120 Pixel  
**Datenanschluss:** Seetronic  
**Stromanschluss:** Seetronic  
**Marke der Empfängerkarten:** Novastar  
**Gewicht (kg):** 30,5±1  
**Gehäusekonstruktion:** Profil Aluminium  
**Gehäusegröße (B x H x T in mm):** 800 x 1200  
**Gehäusegröße (Zoll):** 144,3 cm (56,8")

## Modul

**LED-Typ:** SMD  
**Pixelzusammensetzung:** 1R1G1B  
**Modulauflösung (B x H Pixel):** 40 x 30  
**Pixelabstand (mm):** 10  
**Modulgröße (B x H in mm):** 400 x 300  
**Gewicht (kg):** 1,35~1,45 kg  
**LED-Teilenummer:** SMD2727  
**LED-Lebensdauer (Stunden, halbe Helligkeitsstufe):** 100.000

## Sonstiges

**Gewährleistung:** 24 Monate  
**Behördliche Zulassung:** RoHS, EMV, FCC SDOC, Teil 15, Klasse A, ETL, LVD  
**Zertifizierung:** TÜV, ITS

