

# PHILIPS

LED-Display

Signage Solutions

44", 112 cm

Direct View LED



44HDL5000PP

## Philips Public LED 5000 Series 44" Cabinets

## Philips Public LED 5000

### Neues visuelles Erlebnis

Nutzen Sie einzigartige LED-Displays für öffentliche Räume, die die Interaktion mit Ihrem Zielpublikum neu definieren. Sorgen Sie mit nahtloser Konnektivität, verschiedenen Größen und anpassbarer Krümmung für ein beeindruckendes visuelles Erlebnis, wodurch ein einzigartiges Display geschaffen wird.

#### Garantiert kristallklar

- Garantiert kristallklarer Inhalt und ausgezeichnete Farbgenauigkeit.
- Gleichmäßige Helligkeit von mehr als 97 %.

#### Optimierung lebendiger Bilder

- Exzellenter Kontrast
- Geringer Stromverbrauch
- Verbessern Sie Ihr visuelles Erlebnis.

#### Präzise ausgerichtet, nahtlos und ohne Rahmen

- Errichten Sie rahmenfreie Videowände
- Leichte Installation an der Wand oder angehobene Installation
- Eingebautes Kabelmanagement
- Wartung des frontseitigen Zugangs

# Daten

## Bild/Anzeige

Seitenverhältnis: 1:2

Gleichmäßige Helligkeit:  $\geq 97\%$

Kalibrierung (Helligkeit/Farbe): Unterstützt

Einstellungsbereich für Farbtemperatur:

4.000~9.500 K (per Software)

Standard-Farbtemperatur:  $6.500 \pm 500$  K

Kontrastverhältnis (Standard):  $\geq 3.000:1$

Betrachtungswinkel (horizontal): 150 Grad

Betrachtungswinkel (vertikal): 150 Grad

Bildoptimierung: Anzeige mit breitem

Farbspektrum

Positionierung: Querformat, Hochformat

Bildfrequenz (Hz): 50/60

Aktualisierungsrate (Hz): Bis zu 3.840 Hz

Drei spezifische Module für den Pixelabstand:

1,9 mm, 2,5 mm and 3,9 mm

## Komfort

Einfache Installation: Führungsstifte, Geringes

Gewicht, Arretierung für Gehäuse

Stromdurchschleifung: – für 230-V-

Umgebungen: bis zu 8 Gehäuse, für 110-V-

Umgebungen: bis zu 4 Gehäuse

Durchschleifung (Signalsteuerung): RJ45

## Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb):  $-20 \sim 45$  °C

Temperaturbereich (außer Betrieb):  $-20 \sim 50$  °C

LED-Lebensdauer: noch offen

Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]:  $10 \sim 80\%$

Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]:

$10 \sim 85\%$

## Gehäuse

Gehäusefläche (m<sup>2</sup>): 0,50

Gehäusegröße (mm): 500 x 1.000 x 40

Datenanschluss: RJ45

Stromanschluss: Eingang/Ausgang (C14/C13)

Marke der Empfängerkarten: Novastar

Gewicht (kg): 11,2

Gehäusediagonale (Zoll): 44,02

Gehäusekonstruktion: Spritzguss-Aluminium

## Zubehör

LAN-Kabel (RJ45, CAT-5): 1 Stck.

QSG: 1 Stck.

## Sonstiges

Gewährleistung: 2 Jahre

Behördliche Zulassung: RoHS, EAC, EN61000-

3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950,

IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035,

FCC SDOC, Teil 15, Klasse A

## Spezifisches Modul 14HDL5019PM/00

Pixelgröße: 1,9 mm

Helligkeit nach der Kalibrierung:  $\leq 500$  Nit

Helligkeit vor der Kalibrierung: 550 Nit

Max. Stromverbrauch AC (W/m<sup>2</sup>): 340 W

Max. Stromverbrauch BC (W/m<sup>2</sup>): 388 W

Verbrauch (W/m<sup>2</sup>): 120 W

Gehäusepixel (Punkt): 131,072

Modulauflösung (B x H): 128 x 128

Gehäuseauflösung (B x H): 256 x 512

## Spezifisches Modul 14HDL5025PM/00

Pixelgröße: 2,5 mm

Helligkeit nach der Kalibrierung:  $\leq 500$  Nit

Helligkeit vor der Kalibrierung: 550 Nit

Max. Stromverbrauch AC (W/m<sup>2</sup>): 300 W

Max. Stromverbrauch BC (W/m<sup>2</sup>): 340 W

Verbrauch (W/m<sup>2</sup>): 100 W

Gehäusepixel (Punkt): 20.000

Modulauflösung (B x H): 100 x 100

Gehäuseauflösung (B x H): 200 x 400

## Spezifisches Modul 14HDL5039PM/00

Pixelgröße: 3,9 mm

Helligkeit nach der Kalibrierung:  $\leq 500$  Nit

Helligkeit vor der Kalibrierung: 550 Nit

Max. Stromverbrauch AC (W/m<sup>2</sup>): 300 W

Max. Stromverbrauch BC (W/m<sup>2</sup>): 340 W

Verbrauch (W/m<sup>2</sup>): 100 W

Gehäusepixel (Punkt): 32.768

Modulauflösung (B x H): 64 x 64

Gehäuseauflösung (B x H): 128 x 256

# Besonderheiten

## Garantiert kristallklarer Inhalt

Garantiert kristallklarer Inhalt und ausgezeichnete Farbgenauigkeit. Sorgt für flüssige und ruckelfreie Bilder mit einer hohen Aktualisierungsrate.

## Gleichmäßige Helligkeit von mehr als 97 %.

Genießen Sie kontinuierlich Brillanz mit einer gleichmäßigen Helligkeit von mehr als 97 %.

## Verbessern Sie Ihr visuelles Erlebnis.

Verbessern Sie Ihr visuelles Erlebnis mit einem breiten Farbspektrum für lebensechte Bilder.

## Exzellenter Kontrast

Erleben Sie außergewöhnliche Klarheit mit einem Kontrastverhältnis von  $\geq 3000:1$ .

## Geringer Stromverbrauch

Entwicklung von Technologien für eine nachhaltige Zukunft in Ihrem Unternehmen mithilfe von integrierten Energiesparfunktionen.

## Leichte Installation an der Wand oder angehobene Installation

Optionale Auswahl an Verbindungen und Halterungen für die Installation an der Wand; die Philips Public LED 5000 Series unterstützt außerdem eine fest angehobene Installation.

## Wartung des frontseitigen Zugangs

Die interne Elektronik ist bei Wartungs- oder Pflegearbeiten ganz einfach zugänglich. Die Module im Gehäuse können einfach und sicher mit dem dafür vorgesehenen Ausbauwerkzeug entfernt werden.

## Rahmenlos

Verbinden Sie einfach mehrere LED-Displaygehäuse miteinander, um die gewünschte Auflösung zu erhalten – ob 4K, 8K

oder sogar noch höher. Im Vergleich zu LCD-Bildschirmen verfügen LED-Displays über eine höhere Aktualisierungsrate, wodurch fließende Bilder ermöglicht werden. Ganz gleich, welche Anwendung – spannende Begeisterung mit kristallklarer Bildqualität.

## Eingebautes Kabelmanagement

Die Displays der Philips Public LED 5000 Series verfügen über eingebautes Kabelmanagement, sodass die Strom- und Datenkabel ordentlich aufgeräumt bleiben. Gehäuseschränke sind aneinandergereiht, sowohl für den Strom als auch für die Daten und verwenden einzigartige Board-to-Board-Module und Gehäuseverbindungen, sodass die Unordnung reduziert und die Installation beschleunigt wird.

