

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

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

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 ± 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 (m²): 0,50
 Gehäusegröße (mm): 500 x 1.000 x 40
 Datenanschluss: RJ45
 Stromanschluss: Eingang/Ausgang (C14/C13)
 Marke der Empfängerarten: 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: ≤ 500 Nit
 Helligkeit vor der Kalibrierung: 550 Nit
 Max. Stromverbrauch AC (W/m²): 340 W
 Max. Stromverbrauch BC (W/m²): 388 W
 Verbrauch (W/m²): 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: ≤ 500 Nit
 Helligkeit vor der Kalibrierung: 550 Nit
 Max. Stromverbrauch AC (W/m²): 300 W
 Max. Stromverbrauch BC (W/m²): 340 W
 Verbrauch (W/m²): 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: ≤ 500 Nit
 Helligkeit vor der Kalibrierung: 550 Nit
 Max. Stromverbrauch AC (W/m²): 300 W
 Max. Stromverbrauch BC (W/m²): 340 W
 Verbrauch (W/m²): 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.

