



Philips Public LED 5000 Series

28" Cabinets

Philips Signage Solutions
LED-Display

28"

Direct View LED



28HDL5000PP

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

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

Präzise ausgerichtet, nahtlos und ohne Rahmen

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

PHILIPS

Daten

Bild/Anzeige

- Seitenverhältnis: 1:1
- 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
- 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

Leistung

- Eingangsspannung: AC 100-240 V (50/60 Hz)

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): 0,25
- Gehäusegröße (mm): 500 x 500 x 40
- Datenanschluss: RJ45
- Stromanschluss: Eingang/Ausgang (C14/C13)
- Marke der Empfängerkarten: Novastar
- Gewicht (kg): 6,3
- Gehäusediagonale (Zoll): 27,84
- 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

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 Ausbaugerät 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.

