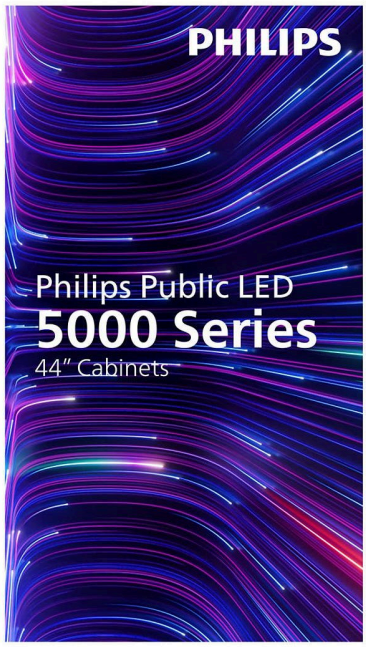

LED-Display

Signage Solutions

44", 112 cm

Direct View LED

44HDL5000PP

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
- Exzellenter Kontrast
- Verbessern Sie Ihr visuelles Erlebnis.

Präzise ausgerichtet, nahtlos und ohne Rahmen

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

Daten

Bild/Anzeige
Seitenverhältnis: 1:2
Gleichmäßige Helligkeit: >= 97 %
Kalibrierung (Helligkeit/Farbe): Unterstützt
Einstellungsbereich für Farbtemperatur: 4.000~9.500 K (per Software)
Standard-Farbtemperatur: 6.500 ± 500 K
Kontrastverhältnis (Standard): >= 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 ~ 45 °C
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 50 °C
LED-Lebensdauer: noch offen
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 10 ~ 80 %
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 10 ~ 85%

Gehäuse
Gehäusefläche (m2): 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: ≤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 >=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.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

Ausstellungsdatum
2026-02-25
Version: 12.12.1

EAN: 87 12581 80593 7

www.philips.com