

# PHILIPS



## Philips Unite LED 5000 Series

All in One 135"

Unite LED 5000 All-  
in-One

LED-Display



135HDL5015IA

## Philips Unite LED 5000 All-in-One

### Perfektes Fernseherlebnis

Entwickelt, um die Aufmerksamkeit aller Anwesenden mit lebendigen Farben und tiefem Schwarzkontrast zu fesseln. Zuverlässige Lösung für Konferenzräume oder Auditorien. Vorinstallierte, vorkonfigurierte Module in einem Paket. Komfortabel, energieeffizient, hervorragende Bildqualität.

#### Kristallklares und vernetztes Display

- Kristallklares und vernetztes Display
- SMD-LED mit Nanobeschichtung
- Pixelabstand von 1,5 mm für präzise Anzeige
- Helligkeit: 700 cd/m<sup>2</sup> nach Kalibrierung
- WLAN- und Bluetooth-Dongle für schnelle Konnektivität

#### Energiesparender All-in-One-Monitor

- Vereinfachte Installation
- Alles in einem
- Powered by Android
- Unterstützt PPDS Wave für die Fernverwaltung.

# Besonderheiten

## Vereinfachte Installation

Durch die schnelle Installation ist es so einfach wie nie zuvor, ein Display innerhalb von eineinhalb Stunden mit zwei Personen an der Wandhalterung oder auf einem optionalen Rollwagen zu installieren. Befestigen Sie einfach die fünf Halterungen an der Wand und hängen Sie die fünf Stützen darauf. Befestigen Sie dann die untere Leiste mit integriertem Stereo-Audio und vorgegebener Verkabelung.

## Kristallklares und vernetztes Display

Die Full HD-Auflösung (1.920 x 1.080) sorgt für gestochen scharfe und detailreiche Bilder und verbessert so das visuelle Erlebnis bei verschiedenen Inhalten. Das Display sorgt für ein scharfes und beeindruckendes Fernseherlebnis für jede professionelle Anwendung.

## SMD-LED mit Nanobeschichtung

Verbesserte Haltbarkeit und Bildqualität dank fortschrittlichem Schutz vor Feuchtigkeit und Staub.

## Alles in einem

Das Display wird in einem Karton mit Wandhalterungen geliefert. Alles wurde vorkonfiguriert; die Stützen sind vorverdrahtet und die MMR-Rückwand sowie die untere Leiste lassen sich schnell mit den Stützen verbinden.

Kein großer Aufwand mit komplexer Verkabelung oder Konfiguration. Kantendesign-Verkleidung, Steuersystem, Stereo-Audio, einfache integrierte Verkabelung.

## Pixelabstand von 1,5 mm

Pixelabstand von 1,5 mm bietet unglaublich scharfe und detailreiche Bilder und sorgt für atemberaubende Klarheit auch bei großen Sichtweiten. Ideal für Anwendungen, die eine hohe Auflösung und Präzision erfordern.

## Powered by Android

Die Benutzeroberfläche kann mit einer herkömmlichen Fernbedienung wie Ihr Fernseher zu Hause gesteuert werden. Die Auswahl der Eingangsquelle, Lautstärke, Helligkeit und Kontrast lassen sich ganz einfach von Hand steuern. Zuverlässiges Android 11-System zur Ausführung von Apps auf einer schnellen integrierten System-on-Chip-Plattform. Für native Android-Apps optimiert, sodass Sie Web-Apps und Software direkt auf dem Display installieren können, ohne externen Media Player.

## Energieeffizient

Das Display ist energieeffizient und kann nach der Kalibrierung eine Helligkeit von bis zu 700 cd/m<sup>2</sup> erreichen. Schalten Sie den Bildschirm

einfach in den Stand-by-Modus und der Stromverbrauch wird auf weniger als 0,5 Watt gesenkt. Mit dieser geringen Leistungsaufnahme kann das Display auch nach dem Einschalten mit der mitgelieferten Fernbedienung schnell starten.

## PPDS Wave

Entfesseln Sie die Leistung, Vielseitigkeit und Intelligenz Ihres Philips Unite LED All-in-One-LED-Displays per Fernzugriff mit Wave. Mit dieser evolutionären Cloud-Plattform haben Sie die volle Kontrolle. Wave ist einfach zu installieren und einzurichten und ermöglicht das Überwachen und Steuern von Displays, Aktualisieren der Firmware, Verwalten von Wiedergabelisten sowie das Einstellen von Zeitplänen. Sie sparen Zeit und Energie und schonen die Umwelt.

## WLAN- und Bluetooth-Dongle für schnelle Konnektivität

WLAN-/Bluetooth-Dongle für nahtlose Konnektivität und einfachen Zugriff auf WLAN-Netzwerke und Peripheriegeräte.

# Daten

## Bild/Anzeige

Seitenverhältnis: 16:9  
Gleichmäßige Helligkeit:  $\geq 95\%$   
Helligkeit nach der Kalibrierung: 700 cd/m<sup>2</sup>  
Helligkeit vor der Kalibrierung: 900 cd/m<sup>2</sup>  
Einstellungsbereich für Farbtemperatur:  
2.000~10.000  
Standard-Farbtemperatur: 6.500 einstellbar  
Kontrastverhältnis (Standard): 8.000:1  
Betrachtungswinkel (horizontal): 160° Grad  
Betrachtungswinkel (vertikal): 160° Grad  
Bildfrequenz (Hz): 50/60  
Abtastrate (Linien): 1/48  
Aktualisierungsrate (Hz): 3840

## Konnektivität

**Video-Eingang:** 1 x DVI-I, 1 x DisplayPort-1.4-Ausgang, 2 x HDMI 2.0, 2x USB 3.0, USB-C (bis zu 65 W)  
**Audio-Eing.:** 1 x 3,5-mm-Minibuchse  
**Audio-Ausgang:** 3,5 mm Kopfhörer-/Line-Ausgang  
**Video Output (Video-Ausgang):** 1 x DisplayPort-1.4-Ausgang  
**Externe Steuerung:** RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, RJ45, 8x RJ45-zu-LED-Display, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

## Leistung

**Netzstrom:** Wechselstrom 100~240  
**Max. Stromverbrauch (W):** 2.260 W W  
**Normaler Stromverbrauch (W):** 816

## Betriebsbedingungen

**Temperaturbereich (in Betrieb):** 0~40 °C  
**Temperaturbereich (außer Betrieb):** -40~60 °C  
**Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]:**  $\leq 90\%$   
**Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]:**  $\leq 93\%$

## Gehäuse

**Gehäusefläche (m<sup>2</sup>):** 1,0125  
**Gehäusepixel (Punkt):** 414.720  
**Gehäuseauflösung (B x H):** 384x1080  
**Gehäusegröße (mm):** 70,5  
**Datenanschluss:** RJ45  
**Stromanschluss:** C40  
**Technische Daten der Empfängerkarten:** A5S plus  
**Marke der Empfängerkarten:** Novastar  
**Gewicht (kg):** 29  
**Gehäusekonstruktion:** Stranggepresstes Aluminium

## Modul

**LED-Typ:** SMD 1212  
**Pixelzusammensetzung:** 1R1G1B  
**LED-Lebensdauer (Std.):** 100.000

**Modulauflösung (B x H Pixel):** 192 x 108  
**Pixelabstand (mm):** 1,5625  
**Modulgröße (B x H in mm):** 300x168,75

## Interner Player

**CPU:** 2 x A72 + 4 x A53  
**GPU:** ARM Mali-T860 MP4  
**Speicher:** 4GB RAM  
**Aufbewahrung:** 32 GB eMMC

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel, Netzkabel, Kurzanleitung, RS232-Reihenschaltungskabel, IR-Sensorkabel (1,8 m), USB-Abdeckung und Schrauben, Kabel-Clips, Tastenfeld und IR-Empfängerplatine, Kabel für Tastenfeld und IR-Empfängerplatine, Lautsprechereset  
**WLAN-Modul:** CRD22 WLAN- und Bluetooth-USB-Modul, inkl. 2 Antennen

## Sonstiges

**Gewährleistung:** 2 Jahre  
**Behördliche Zulassung:** CE, FCC SDOC, Teil 15, Klasse A, EMV, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL62368, ETL

## Verpackungsdaten

**Verpackungsabmessungen (mm):** 1.830 x 1.050 x 780  
**Bruttogewicht (KG):** 277

