

PHILIPS



Philips Unite LED 5000 Series All in One 135"

PHILIPS

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/m² 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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Energieeffizient

Das Display ist energieeffizient und kann nach der Kalibrierung eine Helligkeit von bis zu 700 cd/m² 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.

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/m²
 Helligkeit vor der Kalibrierung: 900 cd/m²
 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 (m²): 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

