



Philips Signage 5000
Series

Signage Solutions

139 cm (55")

Powered by Android

600 cd/m2



55BDL5050D

Philips Signage 5000 Series

Intelligent und modular – starke Leistung rund um die Uhr

Bieten Sie mehr als nur Standarderlebnisse. Fesseln Sie Ihr Publikum und verbessern Sie sein Erlebnis mit dem Philips Signage 5000. Dieses vielseitige 24/7-Display mit Android 14 für reibungslose Integrationen bietet in jeder Umgebung außergewöhnliche Leistung.

Dauerhaft an für eine bessere Grafikleistung

- 24/7 – rund um die Uhr einsatzbereit für Ihre Inhalte.
- 600 cd/m2 – bessere Sichtbarkeit bei helleren Lichtverhältnissen.
- Montage im Hoch- oder Querformat.

Unterstützt Zeit- und Energieeffizienzen

- Philips Wave für die Geräteverwaltung per Fernzugriff.
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud.
- Entwickelt für niedrigeren Stromverbrauch.

Android-betrieben für problemlose Integration

- Professionelles Android 14-System-on-Chip-System.
- Integrierter HTML5 Chromium-basierter Browser.
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher.

Modulares Design – vielseitige Funktionen

- Längere Produktlebensdauer durch einzigartigen modularen Aufbau.
- Optionales 4G-Modul für zuverlässige Verbindung.

Besonderheiten

Betrieb rund um die Uhr

Mit einer Helligkeit von 600 cd/m² für bessere Sichtbarkeit bei heller Beleuchtung oder sogar Sonnenlicht wurde die Philips

Signage 5000 Series für die Verwendung rund um die Uhr entwickelt. Das macht sie zu einer großartigen Wahl für Reise- und Transportzentren, Einzelhandelszentren, Gastronomiebetriebe und mehr.

Integrierte Modularität

Erweitern Sie Ihr Display zukunftstauglich mit unserem modularen Ansatz. Dies ermöglicht eine längere Produktlebensdauer mit leicht abnehmbaren und austauschbaren

Komponenten und einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit mit weniger entsorgungspflichtigen Teilen gemäß WEEE.

Unterstützt von Android 14

Dank Android 14 beruht das Philips Signage 5050 Display auf einer professionellen Plattform mit integrierter zuverlässiger Konnektivität und Sicherheit. Optimiert für native Android-Apps und mit der Möglichkeit, Web-Apps und Software direkt auf dem Display zu installieren, entfällt die Notwendigkeit eines externen Mediaplayers.

Integrierter SmartBrowser

Verbinden und steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit unserem integrierten HTML5-Browser auf Chromium-Basis. Gestalten Sie Ihre Inhalte

online und verbinden Sie ein einzelnes Display oder Ihr gesamtes Netzwerk entweder im Hoch- oder Querformat. Verbinden Sie sich einfach mit einem RJ45-Kabel mit dem Internet.

Philips Wave-Funktion

Entfesseln Sie die Leistung, Vielseitigkeit und Intelligenz Ihrer Philips Signage 5000 Displays per Fernzugriff mit Wave. Mit dieser revolutionären Cloud-Plattform haben Sie die volle Kontrolle. Wave ist einfach zu installieren und einzurichten und ermöglicht das Überwachen und Steuern von Displays, das Aktualisieren der Firmware, das Verwalten von Wiedergabelisten sowie das Einstellen von Zeitplänen. Sie sparen Zeit und Energie und schonen die Umwelt.

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 138.7 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54.6 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,315 x 0,315 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 600 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 5.000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
Panel-Technologie: VA
Betriebssystem: Android 14
Glanzschleier: 25 %

Konnektivität

Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 1 x DisplayPort-1.4-Ausgang, 2 x HDMI 2.0, USB-C (4,5 W)
Weitere Anschlüsse: 4G/LTE
 Antennenanschlüsse, 1 x Micro-USB (OTG), 2 x USB 3.0
Video Output (Video-Ausgang): HDMI 2.0
Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, WiFi 6, Bluetooth 5.2 (über CRD32)

Komfort

Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 15
Bildschirmshonerfunktionen: Pixel Shift
Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb, HDMI1, HDMI2, Android SoC
Energiesparfunktionen: SmartPower
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, Externer 4G-mPCIe-Steckplatz, RJ45

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W
Energieeffizienzklasse: F
Verbrauch: EEI Lot5 72 W

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 900, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Videoformate: 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 480i, 60 Hz

Abmessungen

Gerätebreite: 1241,8 mm
Produktgewicht: 16,6 kg
Gerätehöhe: 712,6 mm
Gerätetiefe: 63,6 mm
Gerätebreite (Zoll): 48,89 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 28.20 Zoll
Wandhalterung: 400 (H) x 400 (B) mm, M6
Gerätetiefe (Zoll): 2.50 Zoll
Rahmenbreite: 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 36,60 lb

Betriebsbedingungen

Höhenlage: 0 bis 3.000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 Stunde(n)
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Multimedia-Anwendungen

USB-Videowiedergabe: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

Interner Player

CPU: 4 x A72 + 4 x A53 RK3576 + MT9800
GPU: ARM Mali G52 MC3
Speicher: 4GB RAM
Aufbewahrung: 32 GB

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x), Abdeckung für AC-Schalter, 1 x USB-Abdeckung, Schrauben, Netzkabel, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Kurzanleitung, Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel, CRD32 WLAN- und BT-Modul

Sonstiges

Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, RoHS, CB

