



Philips Signage 5000  
Series

Signage Solutions

164 cm (65")

Powered by Android

600 cd/m2



65BDL5050D

## 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/m<sup>2</sup> 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. Optimierte 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):** 163.8 cm  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 64.5 Zoll  
**Seitenverhältnis:** 16:9  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160  
**Pixelgröße:** 0,372 x 0,372 mm  
**Optimale Auflösung:** 3.840 x 2.160 bei 60 Hz  
**Helligkeit:** 600 cd/m<sup>2</sup>  
**Display-Farben:** 1,07 Milliarden  
**Kontrastverhältnis (Standard):** 1200:1  
**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:** ADS  
**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  
**Bildschirmschonerfunktionen:** 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 98 W

## Unterstützte Display-Auflösung

**Computerformate:** 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.280 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:** 1462,3 mm  
**Produktgewicht:** 29 kg  
**Gerätehöhe:** 837,3 mm  
**Gerätetiefe:** 89,9 (D am Griff)/68,9 (D bei Wandmontage) mm  
**Gerätebreite (Zoll):** 57,57 Zoll  
**Gerätehöhe (Zoll):** 32,96 Zoll  
**Wandhalterung:** 400(H) x 400 (V) mm, M8  
**Gerätetiefe (Zoll):** 3,54(D@Handle) / 2,71(D@Wall mount) Zoll  
**Rahmenbreite:** 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)  
**Gerätegewicht (lb):** 63,93 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 ACSchalter, 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

