



## Philips Signage 2000 Series

### Signage Solutions

126 cm (50")

Unterstützt von Android 14

400 cd/m<sup>2</sup>



50BDL2050A/00

## Philips Signage 2000 Series

### Klares Design – einfache Digital-Signage-Lösung

Die Philips Signage 2000 Series konzentriert sich auf das Wesentliche – ein stilvolles 16/7-Display für einfache Integrationen ohne unnötige Extras. Mit Android 14, UHD und 400 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit.

#### **Android-betrieben für problemlose Integration**

- Professionelles Android 14-System-on-Chip-System.
- 3 GB RAM und 16 GB Speicher.

#### **Modulares Design – vielseitige Funktionen**

- Optionale kabellose Bildschirmfreigabe mit Philips ScreenShare.
- FailOver: grundlegende zuverlässige Wiedergabe für Inhalte im Dauerbetrieb
- Hinzufügen von WLAN und Bluetooth mit dem optionalen CRD22-Modul.
- Philips Wave für die Geräteverwaltung per Fernzugriff.

#### **Klares Design, überzeugende Bildqualität**

- Gleichmäßiges Rahmendesign.
- Montage im Hoch- oder Querformat.
- 16/7-Betrieb: Ihre Inhalte genau dann, wenn Sie sie brauchen
- 400 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit.

## Besonderheiten

### 16/7-Betrieb

Mit 400 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit ist die UHD Philips Signage 2000 Serie für den 16/7-Betrieb ausgelegt – ideal für Unternehmen, die von morgens bis abends sichtbar sein möchten.

### 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.

### Integrierte Modularität

Erweitern Sie Ihr Display zukunftssicher mit unserem modularen Ansatz. Mit dem optionalen CRD22-Modul und Philips ScreenShare können Sie WLAN und Bluetooth hinzufügen. Gleichzeitig stehen Wiederverwendbarkeit, Recycling und Nachhaltigkeit mit einem reduzierter WEEE-Entsorgungsaufwand von Altgeräten im Fokus.

### FailOver-Basisfunktionen

FailOver-Basisfunktionen über 5-V-Hotplug-Erkennung: Für anspruchsvolle kommerzielle Anwendungen können Sie eine sekundäre Inhaltsquelle einrichten, die im Falle eines

Ausfalls des primären Signals automatisch übernimmt – für eine unterbrechungsfreie Wiedergabe.

### Philips Wave-Funktion

Entfesseln Sie die Leistung, Vielseitigkeit und Intelligenz Ihrer Philips Signage 2000 EcoDesign 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):** 125.7 cm  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 49.5 Zoll  
**Seitenverhältnis:** 16:9  
**Auflösung des Displays:** 3.840 x 2.160  
**Pixelgröße:** 0,2854 x 0,2854 mm  
**Optimale Auflösung:** 3.840 x 2.160 bei 60 Hz  
**Helligkeit:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Display-Farben:** 1,07 Milliarden  
**Kontrastverhältnis (Standard):** 4.000:1  
**Dynamisches Kontrastverhältnis:** 500.000:1  
**Reaktionszeit (Standard):** 9,5 ms  
**Betrachtungswinkel (horizontal):** 178 Grad  
**Betrachtungswinkel (vertikal):** 178 Grad  
**Bildoptimierung:** 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan, Bewegungsadaptives De-Interlacing  
**Panel-Technologie:** VA  
**Betriebssystem:** Android 14  
**Glanzschleier:** 1 %

## Konnektivität

**Video-Eingang:** 2 x HDMI 2.0, USB-C (x1) mit 4,5 W PD  
**Weitere Anschlüsse:** 2 x USB 3.0  
**Video Output (Video-Ausgang):** N/V  
**Externe Steuerung:** RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse  
**Line-Ausgang:** 3,5-mm-Klinkenanschluss (fester Audiopegel)

## Komfort

**Positionierung:** Querformat (16/7), Hochformat (16/7)  
**Geteilte Matrix:** Bis zu 3 x 3  
**Tastatursteuerung:** Sperrbar, Ausgeblendet  
**Fernbedienungssignal:** Sperrbar  
**Signaldurchschleifung:** IR-Durchschleifbetrieb  
**Energiesparfunktionen:** ECO-Modus  
**Über das Netzwerk steuerbar:** RJ45

## Leistung

**Netzstrom:** 100 bis 240 V~, 50/60 Hz  
**Verbrauch (normal):** 97 W  
**Standby-Stromverbrauch:** <0,5 W  
**Energieeffizienzklasse:** G

## Unterstützte Display-Auflösung

**Computerformate:** 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3.840 x 2.160, 60 Hz  
**Videoformate:** 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 2.160 p, 60 Hz

## Abmessungen

**Gerätebreite:** 1128,4 mm  
**Produktgewicht:** 14,25 kg  
**Gerätehöhe:** 649,0 mm  
**Gerätetiefe:** 63,5 mm  
**Gerätebreite (Zoll):** 44,43 Zoll  
**Gerätehöhe (Zoll):** 25,55 Zoll  
**Wandhalterung:** 400 x 400 mm, M6  
**Gerätetiefe (Zoll):** 2,50 Zoll  
**Rahmenbreite:** 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)  
**Gerätegewicht (lb):** 31,42 lb

## Betriebsbedingungen

**Höhenlage:** 0 bis 3.000 m  
**Temperaturbereich (in Betrieb):** 5 ~ 40 °C  
**MTBF:** 30.000 Stunde(n)  
**Temperaturbereich (außer Betrieb):** -20 ~ 60 °C  
**Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]:** 10 ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

## Multimedia-Anwendungen

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

## Interner Player

**CPU:** Quad Core Cortex A73  
**GPU:** ARM Mali G52 MC1  
**Speicher:** 3 GB RAM  
**Aufbewahrung:** 16 GB

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Netzkabel, 1,8 m, Fernbedienung, Externes IR-Kabel, Abdeckung für AC-Schalter, Logoabzeichen, USB-Abdeckung und Schraube  
**Optionales Zubehör:** CRD22 WLAN- und Bluetooth-Modul, CRD73 Philips ScreenShare Lizenz

