



Philips Signage  
2000-serie

Signage Solutions

50 inch

Met Android 14

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



50BDL2050A/00

## Philips Signage 2000-serie

Elementair ontwerp – Eenvoud in digitale displays

De Philips Signage 2000-serie brengt digitale signage terug naar de basis. Een elementair maar stijlvol 16/7-display voor eenvoudige integraties, zonder overbodige extra's. Uitgerust met Android 14, UHD-resolutie en een helderheid van 400 nits.

### Met Android voor probleemloze integratie

- Android 14 professioneel system-on-a-chip.
- 3 GB RAM en 16 GB opslagruimte.

### Modulair design, veelzijdige functionaliteit

- Optionele draadloze schermdeling met Philips ScreenShare.
- FailOver-basisfunctionaliteit. Extra zekerheid voor content die altijd beschikbaar is.
- Voeg Wi-Fi en Bluetooth toe via de optionele CRD22-module.
- Philips Wave-ready voor beheer met afstandsbediening.

### Basisontwerp, uitstekende beeldkwaliteit

- Ontwerp met vlakke rand.
- Staand of liggend te installeren.
- 16/7 – werk aan uw content wanneer u dat wilt.
- helderheid van 400 cd/m<sup>2</sup>

## Kenmerken

### **Kan 16/7 worden gebruikt**

Met een helderheid van 400 cd/m<sup>2</sup> is de UHD Philips Signage 2000-serie ontworpen voor 16/7-gebruik. Dit is ideaal voor bedrijven die van 's ochtends vroeg tot 's avonds laat open zijn en een goede indruk willen maken.

### **Met Android 14**

Uw Philips Signage 2000-serie-display met Android 14 is ontworpen op een professioneel platform met betrouwbare connectiviteit en beveiliging. Geoptimaliseerd voor Android-apps, zodat u webapps en software rechtstreeks op het display kunt installeren zonder externe mediaspeler.

### **Geïntegreerde modulariteit**

Maak uw display klaar voor de toekomst met onze modulaire aanpak. Breid eenvoudig uit met Wi-Fi en Bluetooth via de optionele CRD22-module en voeg Philips ScreenShare toe. Alles met een focus op duurzaamheid, hergebruik, recyclebaarheid en met een lagere WEEE-impact.

### **FailOver-basisfunctionaliteit**

FailOver-basisfunctionaliteit via 5V-hotplugdetectie. Essentieel voor veeleisende commerciële toepassingen. FailOver via 5V-hotplug maakt het mogelijk een secundaire

contentbron in te stellen die automatisch wordt afgespeeld wanneer de primaire contentbron plotseling uitvalt.

### **Klaar voor Philips Wave**

Profiteer op afstand van de kracht, veelzijdigheid en intelligentie in uw Philips Signage 2000-serie-displays met Wave. Dit evolutionaire cloudplatform biedt u volledige controle, met vereenvoudigde installatie en configuratie, bewaking en bediening van schermen, het upgraden van firmware, het beheren van afspeellijsten en het instellen van energieschema's. Bespaar tijd, energie en impact op het milieu.

# Specificaties

## Beeld/scherm

**Schermdiagonaal (centimeters):** 125.7 cm  
**Schermdiagonaal (inch):** 49.5 inch  
**Beeldformaat:** 16:9  
**Schermsolutie:** 3840 x 2160  
**Pixelpitch:** 0,2854 x 0,2854 mm  
**Optimale resolutie:** 3840 x 2160 bij 60 Hz  
**Helderheid:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Schermkleuren:** 1,07 miljard  
**Contrastverhouding (normaal):** 4000:1  
**Dynamische contrastverhouding:** 500.000:1  
**Responstijd (normaal):** 9,5 ms  
**Kijkhoek (horizontaal):** 178 graad  
**Kijkhoek (verticaal):** 178 graad  
**Beeldverbetering:** 3:2/2:2 motion pull-down, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan, Motion adaptive de-interlacing  
**Panel-technologie:** VA  
**Besturingssysteem:** Android 14  
**Nevel:** 1%

## Connectiviteit

**Video-ingang:** HDMI 2.0 (x2), USB-C (x1) met 4,5 W PD  
**Andere aansluitingen:** USB 3.0 (x2)  
**Video-uitgang:** N.v.t  
**Externe bediening:** RJ45, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting  
**Lijnuitgang:** Aansluiting van 3,5 mm (vast geluidsniveau)

## Comfort

**Plaatsing:** Liggend (16/7), Staand (16/7)  
**Deelmatrix:** Maximaal 3 x 3  
**Bediening via toetsenbord:** Vergrendelbaar, Verborgen  
**Signaal afstandsbediening:** Vergrendelbaar  
**Signaal is doorlusbaar:** IR-doorlus  
**Energiebesparingsfuncties:** ECO-modus  
**Bestuurbaar vanaf het netwerk:** RJ45

## Vermogen

**Netspanning:** 100 - 240 V~, 50/60 Hz  
**Verbruik (normaal):** 97 W  
**Stroomverbruik in stand-bystand:** <0,5 W  
**Energieklasse:** G

## Ondersteunde beeldschermresolutie

**Computerformaten:** 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz  
**Videoformaten:** 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

## Afmetingen

**Breedte van het apparaat:** 1128,4 mm  
**Gewicht van het product:** 14:25 kg  
**Hoogte van het apparaat:** 649,0 mm  
**Diepte van het apparaat:** 63,5 mm  
**Breedte van het apparaat (inch):** 44,43 inch  
**Hoogte van het apparaat (inch):** 25,55 inch  
**Geschikt voor wandmontage:** 400 x 400 mm, M6  
**Diepte van het apparaat (inch):** 2,50 inch  
**Randbreedte:** 14,9 mm (gelijkmatige rand)  
**Gewicht van het product (lb):** 31,42 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

**Hoogte:** 0 ~ 3000 m  
**Temperatuurbereik (in bedrijf):** 5 ~ 40 °C  
**MTBF:** 30.000 uur  
**Temperatuurbereik (opslag):** -20 ~ 60 °C  
**Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]:** 10% ~ 90% RV (zonder condensvorming)

## Multimediatoepassingen

**Video afspelen via USB:** MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM  
**Foto's bekijken via USB:** JPEG, BMP, PNG  
**Audio afspelen via USB:** AAC, HEAAC, MPEG

## Interne speler

**CPU:** Quad core Cortex A73  
**GPU:** ARM Mali G52 MC1  
**Geheugen:** 3 GB RAM  
**Opbergen:** 16 GB

## Accessoires

**Meegeleverde accessoires:** Netsnoer van 1,8 m, Afstandsbediening, Externe IR-kabel, Klep van de netstroomschakelaar, Logo, USB-deksel en -schroef  
**Optionele accessoires:** CRD22 Wi-Fi- en Bluetooth-module, CRD73 Philips ScreenShare-licentie

