



Philips Signage
2000-serie

Signage Solutions

43 inch

Met Android 14

400 cd/m²



43BDL2050A/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/m²

Kenmerken

Kan 16/7 worden gebruikt

Met een helderheid van 400 cd/m² 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): 108 cm
Schermdiagonaal (inch): 42.5 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,2451 x 0,2451 mm
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 400 cd/m²
Schermkleuren: 1,07 miljard
Contrastverhouding (normaal): 1200:1
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
Responstijd (normaal): 8 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad
Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Dynamisch-contrastverbetering, Progressive Scan, Deinterlacing van motion-compensatie
Panel-technologie: ADS
Besturingssysteem: Android 14
Nivel: 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): 84 W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
Videoformaten: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Afmetingen

Breedte van het apparaat: 973,0 mm
Gewicht van het product: 11,2 kg
Hoogte van het apparaat: 561,2 mm
Diepte van het apparaat: 63,5 mm mm
Breedte van het apparaat (inch): 38,31 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 22.09 inch
Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm, M6
Diepte van het apparaat (inch): 2.50 inch
Randbreedte: 13,9 mm (gelijkmatige rand)
Gewicht van het product (lb): 24,69 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: H.264, MPEG, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM
Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, 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

