



Philips Signage  
2000. sērija

Signage Solutions

50"

Darbību nodrošina Android 14

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



50BDL2050A/00

## Philips Signage 2000. sērija

### Elementu dizains — vienkāršs digitālais displejs

Philips Signage 2000. sērija ved Signage līniju atpakaļ pie pamatiem — gaumīgo elementu 16/7 displeju var ērti integrēt bez sarežģīta papildu aprīkojuma. Darbību nodrošina Android 14, un par attēla kvalitāti gādā UHD iestatījums un 400 nitu spilgtums.

#### Android nodrošināta darbība ērtai integrācijai

- Android 14 profesionālā vienkristālsēma.
- 3 GB RAM un 16 GB krātuve.

#### Modulārs dizains — daudzveidīgas funkcijas

- Izmantojot Philips ScreenShare, iespējama ekrāna kopīgošana bezvada režīmā.
- FailOver pamatfunkcija. Lielāka drošība, ka saturs vienmēr būs pieejams.
- Pievienojiet Wi-Fi un Bluetooth ar papildu CRD22 moduli.
- Gatavs Philips Wave attālai ierīces pārvaldībai.

#### Vienkāršs dizains, izcila attēla kvalitāte

- Elegants ekrāna ietvars.
- Uztādiet portreta vai ainavas orientācijā.
- 16/7 — saturs pieejams tieši tad, kad tas vajadzīgs.
- 400 cd/m<sup>2</sup> spilgtums.

## Izceltie produkti

### 16/7 darbība

400 cd/m2 spilgtais UHD Philips Signage 2000. sērijas displejs paredzēts darbam 16/7 režīmā — ideāli piemērots uzņēmumiem, kas darbojas no rītausmas līdz krēslai un vēlas radīt iespaidu.

### Darbību nodrošina Android 14

Philips Signage 2000. sērijas displejs, ko darbina Android 14, ir izstrādāts profesionālā platformā ar uzticamu savienojamību un integrētu drošību. Optimizēts Android lietotnēm, tāpēc tīmekļa lietotnes un programmatūru varēsīt instalēt tieši displejā, un jums nevajadzēs ārēju multivides atskaņotāju.

### Iebūvēta modularitāte

Izmantojiet mūsu modulāro pieeju, paplašiniet savu displeju atbilstoši nākotnes iespējām. Paplašiniet iespējas, pievienojot Wi-Fi un papildu Bluetooth CRD22 moduli, izmantojiet arī Philips ScreenShare, un, domājot par atkārtotu izmantošanu un pārstrādājamību, izvēlieties ilgtspēju, samazinot EEIA atkritumu daudzumu.

### FailOver pamatfunkcija

FailOver pamatfunkcija, izmantojot 5 V karstās spraudnēšanas ("hotplug") noteikšanu. Kritiski svarīga prasīgam komerciālam pielietojumam — FailOver ar 5 V karsto spraudnēšanu ļauj iestatīt

sekundāru satura avotu, kas automātiski sāks atskaņošanu, ja primārā signāla padeve negaidīti pārtrūks.

### Gatavs Philips Wave

Ar Wave tehnoloģiju attāli atklājiet Philips Signage 2000 EcoDesign displeju jaudu, daudzpusību un intelektu. Šī evolucionējošā mākoņa platforma nodrošina pilnīgu kontroli, vienkāršojot instalēšanu un iestatīšanu, displeju uzraudzību un vadību, aparātprogrammatūras jaunināšanu, atskaņošanas sarakstu pārvaldību un jaudas grafiku iestatīšanu. Ietaupiet laiku un enerģiju un samaziniet ietekmi uz vidi.

# Specifikācijas

## Attēls/displejs

Ekrāna diagonāles garums (metriskajā sistēmā): 125.7 cm

Ekrāna diagonāles garums (collas): 49.5 colla

Malu attiecība: 16:9

Paneļa izšķirtspēja: 3840 x 2160

Pikseļu frekvence: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz

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

Displeja krāsas: 1,07 miljardi krāsu

Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1

Dinamisks kontrasta koeficients: 500 000:1

Reakcijas laiks (tipiskais): 9,5 ms

Skatīšanās leņķis (horizontāli): 178 grādi

Skatīšanās leņķis (vertikāli): 178 grādi

Attēla uzlabošana: 3/2 – 2/2 kustības sadalīšana,

Dinamiskā kontrasta uzlabošana, Progresīvā

skenēšanas tehnoloģija, Kustībai pielāgotā

rindsecīgā izvērse

Paneļa tehnoloģija: VA

Operētājsistēma: Android 14

Sausmigla: 1%

## Savienojamība

Video ieeja: HDMI 2.0 (x2), USB-C (x1) ar 4,5 W PD

Citi savienojumi: USB 3.0 (x 2)

Video izeja: N.P.

Ārējā vadība: RJ45, IR (ieeja/izeja) 3,5 mm ligzda

Līnijas izeja: 3,5 mm ligzda (fiksēts audio līmenis)

## Lietošanas komforts

Novietošana: Ainavas režīms (16/7), Portreta režīms (16/7)

Mozaīkas matrica: Līdz 3 x 3

Tastatūras vadība: Slēdzamas, Slēptas

Tālvadības pults signāls: Slēdzamas

Signāla kanāls: IR kanāls

Enerģijas taupīšanas funkcijas: ECO režīms

Vadāmība tīklā: RJ45

## Strāvas padeve

Elektrotīkla strāva: 100–240 V~, 50/60 Hz

Patēriņš (tipisks): 97 W

Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: <0,5 W

Energoefektivitātes klases uzlīme: G

## Atbalstītā displeja izšķirtspēja

Datora formāti: 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

Video formāti: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Izmēri

Komplekta platums: 1128,4 mm

Produkta svars: 14,25 kg

Komplekta augstums: 649,0 mm

Komplekta dziļums: 63,5 mm

Komplekta platums (collas): 44,43 colla

Komplekta augstums (collas): 25,55 colla

Sienas stiprinājums: 400 x 400 mm, M6

Komplekta dziļums (collas): 2,50 colla

Rāmja platums: 14,9 mm (līdzens rāmis)

Produkta svars (mārciņas): 31,42 lb

## Darbības nosacījumi

Augstums: 0–3000 m

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 5–40 °C

MTBF: 30 000 stundas

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): –20–60 °C

Mitruma diapazons (ekspluatācijā) [RH]: 10–90% RH (bez kondensācijas)

## Multivides lietojumprogrammas

USB video atskaņošana: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM

USB attēlu atskaņošana: JPEG, BMP, PNG

USB audio atskaņošana: AAC, HEAAC, MPEG

## Iekšējais atskaņotājs

CPU: Četrkodolu Cortex A73

GPU: ARM Mali G52 MC1

Atmiņa: 3 GB RAM

Krātuve: 16 GB

## Piederumi

Iekļautie piederumi: Barošanas kabelis 1,8 m, Tālvadības pults, Ārējais IR kabelis, AC slēdža pārsegs, Logotipa emblēma, USB pārsegs un skrūve

Papildpiederumi: CRD22 Wi-Fi un Bluetooth modulis, CRD73 Philips ScreenShare licence

