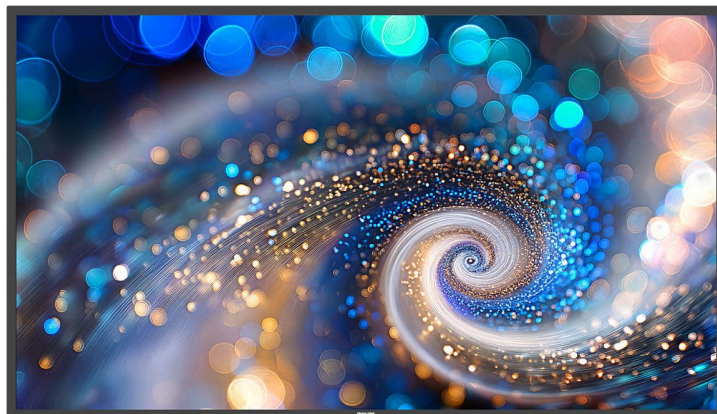




„Philips Signage  
2000“ serija

Signage Solutions

50 col.

Veikia su „Android 14“

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



50BDL2050A/00

## „Philips Signage 2000“ serija

Paprastumas, įkūnytas dizaino – skaitmeninio ekrano paprastumas

„Philips Signage“ 2000 serija grąžina informacinius ekranus prie pagrindų – tai paprastas, bet stilingas ekranas, veikiantis 16 valandų per parą, 7 dienas per savaitę, skirtas lengvai integruoti be jokių nereikalingų papildomų funkcijų. Veikia su „Android 14“ operacine sistema, palaiko UHD raišką ir pasižymi 400 nitų ryškumu.

### „Android“ sistema užtikrina sklandžią integraciją

- „Android 14“ profesionali vienalustė sistema.
- 3 GB RAM ir 16 GB atminties.

### Modulinis dizainas – universalios funkcijos

- Pasirenkama belaidžio ekrano bendrinimo funkcija naudojant „Philips ScreenShare“.
- „FailOver“ pagrindai. Didesnis užtikrinimas, kad turinys visada bus rodomas.
- Įdiekite „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“ su papildomu CRD22 moduliu.
- Parengta „Philips Wave“ nuotolinio įrenginio valdymui.

### Paprastas dizainas, puiki vaizdo kokybė

- Vienodas rėmelio dizainas.
- Montuokite vertikaliai arba horizontaliai.
- 16 valandų per parą, 7 dienas per savaitę – turėkite savo turinį tada, kai jo reikia.
- Ryškumas – 400 cd/m<sup>2</sup>.

## Ypatybės

### 16 valandų per parą, 7 dienas per savaitę

„Philips Signage“ 2000 serijos UHD ekranai, kurių ryškumas siekia 400 cd/m<sup>2</sup>, sukurti veikti 16 valandų per parą, 7 dienas per savaitę – tai idealus sprendimas verslui, veikiančiam nuo aušros iki sutemų ir siekiančiam palikti įspūdį.

### Veikia su „Android 14“

„Philips Signage“ 2000 serijos ekranas, veikiantis su „Android 14“ operacine sistema, yra sukurtas naudojant profesionalią platformą su integruotu patikimu ryšiu ir saugumu. Jis optimizuotas naudoti su „Android“ programėlėmis ir leidžia įdiegti internetines programėles bei programinę įrangą tiesiai į ekraną, todėl nereikia naudoti išorinio medijos grotuvo.

### Integruotas moduliškumas

Moderniai išplėskite savo ekrano galimybes naudodamiesi mūsų modulinio tipo sprendimu. Tai suteikia galimybę papildomai įdiegti „WiFi“ ir „Bluetooth“ funkcijas naudojant papildomą CRD22 modulį, taip pat „Philips ScreenShare“ funkciją. Be to, didelis dėmesys skiriamas pakartotiniam naudojimui, perdirbamumui ir tvarumui, o tai leidžia sumažinti elektros ir elektronikos įrangos atliekų kiekį.

### „FailOver“ pagrindai

„FailOver“ pagrindai per 5 V „hotplug“ aptikimą. Ypač svarbu reikiam komerciniam naudojimui, „FailOver“ per 5 V „hotplug“ leidžia nustatyti

antrinį turinio šaltinį, kuris automatiškai bus paleistas tuo atveju, jei pagrindinis medijos srautas netikėtai sutriktų.

### Parengta „Philips Wave“

Naudodami „Wave“, nuotoliniu būdu išlaisvinkite „Philips Signage“ 2000 serijos ekranų galią, universalumą ir išmanumą. Ši evoliucinė debesų platforma suteikia visišką kontrolę bei paprastesnes įdiegimo ir nustatymo, ekranų stebėjimo ir valdymo, programinės aparatinės įrangos atnaujinimo, atkūrimo sąrašų valdymo ir energijos vartojimo planų nustatymo funkcijas. Taupote laiką, energiją ir mažinate poveikį aplinkai.

# Specifikacijos

**Vaizdas / ekranas**

Diagonal screen size (metric): 125.7 cm

Diagonal screen size (inch): 49.5 in

Aspect ratio: 16:9

Panel resolution: 3840 x 2160

Pixel pitch: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimum resolution: 3840 x 2160, 60 Hz

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

Display colors: 1,07 mlrd.

Contrast ratio (typical): 4000:1

Dynamic contrast ratio: 500 000:1

Response time (typical): 9,5 ms

Viewing angle (horizontal): 178 laipsniai

Viewing angle (vertical): 178 laipsniai

Picture enhancement: 3/2 - 2/2 motion pull down, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan, Motion adaptive de-interlacing

Panel technology: VA

Operating system: Android 14

Haze: 1 %

**Prijungimo galimybė**

Video input: HDMI 2.0 (x2), USB-C (x1) with 4.5W PD

Other connections: USB 3.0 (x2)

Video output: N/A

External control: RJ45, IR (in/out) 3.5 mm jack

Line out: 3,5 mm lizdas (fiksiuotas garso lygis)

**Patogumas**

Placement: Landscape (16/7), Portrait (16/7)

Tiled Matrix: Iki 3 x 3

Keyboard control: Lockable, Hidden

Remote control signal: Lockable

Signal loop through: IR Loophrough

Energy saving functions: ECO mode

Network controllable: RJ45

**Maitinimas**

Mains power: 100–240 V, ~50 / 60 Hz

Consumption (Typical): 97 W

Standby power consumption: &lt;0,5 W

Energy Label Class: G

**Palaikoma ekrano skiriamoji geba**

Computer formats: 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 3840 x 2160, 60Hz

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

**Matmenys**

Set Width: 1128,4 mm

Product weight: 14,25 kg

Set Height: 649,0 mm

Set Depth: 63,5 mm

Set Width (inch): 44,43 in

Set Height (inch): 25.55 in

Wall Mount: 400 x 400 mm, M6

Set Depth (inch): 2.50 in

Bezel width: 14,9 mm (vienodas rėmas)

Product weight (lb): 31,42 svarų

**Eksploatavimo sąlygos**

Altitude: 0–3000 m

Temperature range (operation): 5–40 °C

MTBF: 30 000 val.

Temperature range (storage): –20–60 °C

Humidity range (operation)[RH]: 10–90 % SD (be kondensato)

**Multimedijos programos**

USB Playback Video: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM

USB Playback Picture: JPEG, BMP, PNG

USB Playback Audio: AAC, HEAAC, MPEG

**Vidinis leistuvas**

CPU: Quad core Cortex A73

GPU: ARM Mali G52 MC1

Memory: 3GB RAM

Storage: 16GB

**Priedai**

Included accessories: Power cable 1.8M, Remote Control, External IR cable, AC Switch Cover, Logo Badge, USB Cover and screw

Optional accessories: CRD22 Wifi &amp; Bluetooth module, CRD73 Philips ScreenShare license

**Kita**

On-Screen Display Languages: English, French, German, Italian, Polish, Russian, Spanish, Turkish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Arabic, Japanese, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Dutch

Warranty: 3 metų garantija

Regulatory approvals: CE, CB, RoHS

