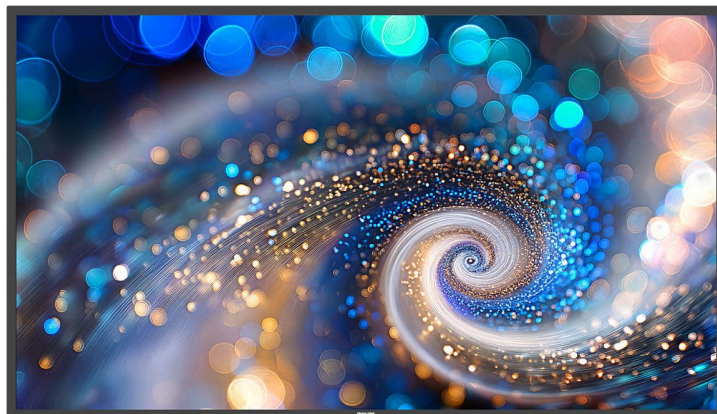




## Séria Philips Signage 2000

### Signage Solutions

50" (127 cm)

So systémom Android 14

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



50BDL2050A/00

## Séria Philips Signage 2000

Elementárny dizajn – jednoduchosť digitálneho displeja

Séria Philips Signage 2000 vracia digitálnu reklamu späť k základom – ide o elementárny, no štýlový displej s prevádzkou 16/7, ktorý umožňuje jednoduchú integráciu bez zbytočných funkcií. Je vybavený systémom Android 14, rozlíšením UHD a jasom 400 nitov.

### So systémom Android pre bezproblémovú integráciu

- Profesionálny systém Android 14 na čipe.
- 3 GB pamäte RAM a 16 GB úložného priestoru.

### Modulárny dizajn – všestranne funkcie

- Voliteľné bezdrôtové zdieľanie obrazovky pomocou funkcie Philips ScreenShare.
- Základy funkcie FailOver. Väčšia istota, že obsah bude vždy dostupný.
- Pridajte sieť Wi-Fi a rozhranie Bluetooth pomocou voliteľného modulu CRD22.
- Pripravené pre technológiu Philips Wave na vzdialenú správu zariadení.

### Elementárny dizajn, vynikajúci vizuálny výkon

- Vyrovnaný dizajn rámu.
- Nainštalujte v orientáciách na výšku alebo na šírku.
- 16/7 – pracujte so svojím obsahom, keď ho potrebujete.
- Jas 400 cd/m<sup>2</sup>.

## Hlavné prvky

### Prevádzka 16/7

S jasom 400 cd/m<sup>2</sup> je séria UHD Philips Signage 2000 navrhnutá na prevádzku 16 hodín denne, 7 dní v týždni – ideálne pre podniky, ktoré sú v prevádzke od rána do večera a chcú zanechať dobrý dojem.

### So systémom Android 14

Displej série Philips Signage 2000 so systémom Android 14 je navrhnutý na profesionálnej platforme so vstavanou spoľahlivou konektivitou a zabezpečením. Optimalizovaný pre natívne aplikácie Android a umožňuje vám inštaláciu webových aplikácií a softvéru priamo na displej, čím sa eliminuje potreba externého prehrávača médií.

### Vstavaná modularita

Rozšírite možnosti svojho displeja do budúcnosti vďaka nášmu modulárnemu prístupu. Ponúkame možnosť doplniť sieť Wi-Fi a rozhranie Bluetooth pomocou voliteľného modulu CRD22, ako aj funkciu Philips ScreenShare, a zároveň kladieme dôraz na opätovné použitie a recyklovateľnosť, ako aj na udržateľnosť, a to vďaka zníženému množstvu odpadu z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).

### Základy funkcie FailOver

Základy funkcie FailOver prostredníctvom rozpoznania konektora hotplug 5V. Funkcia FailOver s podporou rozpoznania konektora hotplug 5V, ktorá je nevyhnutná pre náročné komerčné aplikácie, vám umožňuje nastaviť

sekundárny zdroj obsahu, ktorý sa automaticky spustí v nepravdepodobnom prípade výpadku primárneho mediálneho kanála.

### Príprava pre technológiu Philips Wave

Odomknite výkon, všestrannosť a inteligenciu svojho displeja série Philips Signage 2000 na diaľku pomocou platformy Wave. Táto evolučná cloudová platforma vám poskytne úplnú kontrolu, zjednodušenú inštaláciu a nastavenie, monitorovanie a ovládanie displejov, aktualizáciu firmvéru, správu zoznamov skladiel a nastavenie plánov napájania. Šetrí váš čas, energiu a vplyv na životné prostredie.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

125.7 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

49.5 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

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

Farby displeja: 1,07 miliardy

Pomer kontrastu (typický): 4 000:1

Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1

Čas odozvy (typický): 9,5 ms

Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň

Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň

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

Technológia panelov: VA

Operačný systém: Android 14

Opar: 1 %

## Prípojiteľnosť

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

Iné pripojenia: USB 3.0 (x2)

Výstup obrazu: N/A

Externé ovládanie: RJ45, IR (in/out) 3.5 mm jack

Výstup: 3.5mm jack (fixed audio level)

## Vybavenie a vlastnosti

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

Dlaždicové zob. na videostene: Až 3 x 3

Ovládanie klávesnicou: Lockable, Hidden

Signál diaľkového ovládania: Lockable

Zoslučkovanie signálu: IR Loopthrough

Funkcie úspory energie: ECO mode

Ovládateľný cez sieť: RJ45

HDMI ARC: supported on HDMI 1

## Príkon

Napájanie zo siete: 100 – 240 V~, 50/60 Hz

Spotreba (typická): 97 W

Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

Trieda energetického štítku: G

## Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 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

Formáty videa: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

## Rozmery

Šírka prístroja: 1128,4 mm

Hmotnosť výrobku: 14,25 kg

Výška prístroja: 649,0 mm

Hĺbka prístroja: 63,5 mm

Šírka zostavy (palce): 44,43 palec

Výška zostavy (palce): 25,55 palec

Upevnenie na stenu: 400 mm x 400 mm, M6

Hĺbka zostavy (palce): 2,50 palec

Šírka rámu: 14,9 mm (rovnomerný rám)

Hmotnosť produktu (v librách): 31,42 lb

## Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: 0 – 3000 m

Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C

MTBF: 30 000 hodina(y)

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 10 ~ 90 % RV (žiadna kondenzácia)

## Multimediálne aplikácie

Prehrávanie videa z USB: MPEG, H.264, H.263,

H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM

Prehrávanie obrázkov z USB: JPEG, BMP, PNG

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Integrovaný prehrávač

CPU: Quad core Cortex A73

GPU: ARM Mali G52 MC1

Pamäť: 3GB RAM

Skladovanie: 16GB

## Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Power cable 1.8M,

Remote Control, External IR cable, AC Switch

Cover, Logo Badge, USB Cover and screw

Voliteľné príslušenstvo: CRD22 Wifi & Bluetooth module, CRD73 Philips ScreenShare license

## Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: English, French, German, Italian, Polish, Russian, Spanish, Turkish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Arabic, Japanese, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Dutch

Záruka: 3-ročná záruka

Regulačné schválenia: CE, CB, RoHS

