



Seriya Signage 2000  
tvrtke Philips

Signage Solutions

50 inča

Sa sustavom Android 14

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



50BDL2050A/00

## Seriya Signage 2000 tvrtke Philips

Minimalistički dizajn – jednostavnost digitalnog zaslona

Seriya Philips Signage 2000 svodi rješenja za digitalni prikaz na osnove – minimalistički, ali moderan, 16/7 zaslon za jednostavne integracije koje ne trebaju isticanje. Pokreće ga Android 14, a ima UHD i 400 nita svjetline.

### Sa sustavom Android za lakšu integraciju

- Profesionalni Android 14 System on Chip.
- 3 GB RAM-a i 16 GB pohrane.

### Modularan dizajn – svestrane značajke

- Opcionalno bežično dijeljenje zaslona uz Philips ScreenShare.
- FailOver osnove. Snažnija potvrda sadržaja koji se uvijek prikazuje.
- Dodajte Wi-Fi i Bluetooth uz opcionalni modul CRD22.
- Podrška za Philips Wave za daljinsko upravljanje uređajima.

### Minimalistički dizajn, odlične vizualne performanse

- Dizajn ravnog okvira.
- Postavljanje vodoravno ili okomito.
- 16/7 – prikazuje vaš sadržaj kad vam treba.
- Svjetlina od 400 cd/m<sup>2</sup>.

## Istaknute znač.

### Rad 16/7

Uz svjetlinu od 400 cd/m<sup>2</sup>, UHD serija Philips Signage 2000 dizajnirana je da se upotrebljava 16/7 – idealno za tvrtke koje žele ostaviti dojam od sumraka do zore.

### Sa sustavom Android 14

Sa sustavom Android 14 vaš zaslon serije Philips Signage 2000 dizajniran je na profesionalnoj platformi s pouzdanim povezivanjem i ugrađenom sigurnošću. Optimiziran je za izvorne Android aplikacije i omogućuje vam instaliranje web-aplikacija i softvera izravno na zaslon, čime se uklanja potreba za vanjskim multimedijским reproduktorom.

### Ugrađena modularnost

Preнесите svoj zaslon u budućnost našim modularnim pristupom. Pruža mogućnosti dodavanja Wi-Fi i Bluetooth veze s opcionalnim modulom CRD22, kao i značajkom Philips ScreenShare, a tu je i jasan fokus na ponovnu uporabu i mogućnost recikliranja, kao i održivost, uz manje WEEE otpada.

### FailOver osnove

FailOver osnove putem otkrivanja 5 V hotpluga. Kritičan za zahtjevne komercijalne primjene, FailOver putem 5 V hotpluga omogućuje vam postavljanje sekundarnog izvora sadržaja koji će

automatski reproducirati u malo vjerojatnom slučaju da primarni multimedijški izvor prestane raditi.

### Podrška za Philips Wave

Oslobodite snagu, svestranost i inteligenciju zaslona serije Philips Signage 2000 daljinskim upravljanjem putem platforme Wave. Ova revolucionarna platforma u računalnom oblaku daje vam potpunu kontrolu uz pojednostavljenu ugradnju i podešavanje, nadzor i kontrolu zaslona, nadogradnju programskih datoteka, upravljanje popisima za reprodukciju i postavljanjem rasporeda napajanja. Štedi vrijeme, energiju i smanjuje negativan utjecaj na okoliš.

# Specifikacije

## Slika/zaslon

Dijagonala zaslona (u cm): 125.7 cm  
Veličina dijagonale zaslona (inč): 49.5 inča  
Omjer širine i visine: 16:9  
Rezolucija zaslona: 3840 x 2160  
Razmak piksela: 0,2854 x 0,2854 mm  
Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz  
Svjetlina: 400 cd/m<sup>2</sup>  
Boje zaslona: 1,07 milijardi  
Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1  
Dinamički kontrast: 500,000:1  
Vrijeme odziva (uobičajeno): 9,5 ms  
Kut gledanja (horizontalno): 178 stupanj  
Kut gledanja (vertikalno): 178 stupanj  
Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, Poboľšanje dinamičkog kontrasta, Progresivno skeniranje, Smanjenje iskrivljenja pokreta  
Tehnologija zaslona: VA  
Operativni sustav: Android 14  
Izmaglica: 1 %

## Mogućnost povezivanja

Video ulaz: HDMI 2.0 (x2), USB-C (x1) s 4,5 W PD  
Ostali priključci: USB 3.0 (x2)  
Video izlaz: N/A  
Vanjska kontrola: RJ45, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm  
Linijski izlaz: Priključak od 3,5 mm (fiksna razina zvuka)

## Praktičnost

Položaj: Pejzažni (16/7), Okomiti (16/7)  
Modularni: Do 3 x 3  
Kontrola tipkovnicom: Može se zaključati, Skriveno  
Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati  
Prijenos signala: IR prijenos signala (petlja)  
Funkcije za uštedu energije: Način rada ECO  
Može se kontrolirati putem mreže: RJ45

## Snaga

Mrežno napajanje: 100 – 240 V~, 50/60 Hz  
Potrošnja (uobičajena): 97 W  
Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,5 W  
Energetska klasa: G

## Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati: 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 formati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Dimenzije

Širina uređaja: 1128,4 mm  
Masa proizvoda: 14,25 kg  
Visina uređaja: 649,0 mm  
Dubina uređaja: 63,5 mm  
Postavljena širina (inči): 44,43 inča  
Postavljena visina (inči): 25,55 inča  
Zidni nosač: 400 mm x 400 mm, M6  
Postavljena dubina (inči): 2,50 inča  
Širina prednje ploče: 14,9 mm (ravni okvir)  
Masa proizvoda (lb): 31,42 lb

## Radni uvjeti

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m  
Raspon temperature (rada): 5 ~ 40 °C  
MTBF: 30,000 sat(i)  
Raspon temperature (skladištenje): -20 ~ 60 °C  
Raspon vlage (tijekom rada)[RH]: 10 ~ 90% RV (bez kondenzacije)

## Multimedijske aplikacije

USB reprodukcija videozapisa: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM  
USB reprodukcija slike: JPEG, BMP, PNG  
USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

## Interni reproduktor

Procesor: Četverojezgreni Cortex A73  
GPU: ARM Mali G52 MC1  
Memorija: 3 GB RAM  
Spremanje: 16 GB

## Dodatna oprema

Isporučena dodatna oprema: Kabel za napajanje od 1,8 m, Daljinski upravljač, Vanjski IR kabel, Poklopac AC sklopke, Bedž s logotipom, Poklopac otvora za USB i vijak  
Dodatna oprema (opcija): Wi-Fi i Bluetooth modul CRD22, Licenca za Philips ScreenShare CRD73

