



Serija Philips Signage  
2000

Signage Solutions

55"

S sistemom Android 14

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



55BDL2050A/00

## Serija Philips Signage 2000

Premišljena preprostost digitalnega zaslona

Serija Philips Signage 2000 poudarja najpomembnejše funkcije zaslonov. Preprost, vendar eleganten zaslon za prikazovanje 16 ur na dan 7 dni v tednu omogoča enostavno, vendar zmogljivo integracijo. Opremljen je z operacijskim sistemom Android 14, ločljivostjo UHD in svetlostjo 400 nitov.

### Operacijski sistem Android za enostavno integracijo

- Profesionalni sistem na čipu Android 14.
- 3 GB pomnilnika RAM in 16 GB shrambe.

### Modularna zasnova – vsestranske funkcije

- Izbirno brezžično deljenje zaslona s programsko opremo Philips ScreenShare.
- Zanesljivost s tehnologijo FailOver. Večja gotovost, da bo vsebina vedno prikazana.
- Na voljo izbirni modul CRD22 za povezavi Wi-Fi in Bluetooth.
- Pripravljen za Philips Wave za oddaljeno upravljanje naprav.

### Elementarna zasnova, odlična vizualna zmogljivost

- Zasnova z ravno ploščo.
- Namestitev v pokončnem ali ležečem položaju.
- Delovanje 16 ur na dan 7 dni v tednu – prikazuje vašo vsebino, kadar želite.
- Svetlost 400 cd/m<sup>2</sup>.

## Značilnosti

### **Delovanje 16 ur na dan 7 dni v tednu**

S svetlostjo 400 cd/m<sup>2</sup> in ločljivostjo UHS je serija Philips Signage 2000 zasnovana za delovanje 16 ur na dan 7 dni v tednu – idealno za podjetja, ki želijo narediti vtis vsak dan od jutra do večera.

### **S sistemom Android 14**

Z operacijskim sistemom Android 14 je zaslon serije Philips Signage 2000 zasnovan na profesionalni platformi z vgrajeno zaupanja vredno povezljivostjo in varnostjo. Optimiziran je za aplikacije, izdelane za sistem Android, in omogoča nameščanje spletnih aplikacij ter programske opreme neposredno v zaslon, zato zunanji predvajalnik predstavnostnih vsebin ni več potreben.

### **Vgrajena modularnost**

Podaljšajte zaslon v prihodnost z našim modularnim pristopom, ki prinaša možnost povezave Wi-Fi in Bluetooth z izbirnim modulom CRD22, programsko opremo Philips ScreenShare in osredotočenost na ponovno uporabo, recikliranje in trajnost z odlaganjem manj komponent OEEO.

### **Zanesljivost s tehnologijo FailOver**

Zanesljivost s tehnologijo FailOver prek zaznavanja pripravljenega 5 V priključka. Tehnologija FailOver je bistvena za zahtevno komercialno uporabo in vam omogoča, da prek

pripravljenega 5 V priključka nastavite sekundarni vir predstavnosti, ki se samodejno začne predvajati v primeru izpada primarnega.

### **Pripravljen za Philips Wave**

Spoznajte moč, raznolikost in inteligentnost, ki jih zagotavljajo zasloni serije Philips Signage 2000 pri delovanju na daljavo s funkcijo Wave. Ta revolucionarna platforma v oblaku vam zagotavlja popoln nadzor, enostavno namestitev in nastavitve, zaslone za spremljanje in nadzor, nadgrajevanje vdelane programske opreme, upravljanje seznamov predvajanja in nastavljanje razporedov napajanja. Prihranite čas, energijo in zmanjšajte vpliv na okolje.

# Specifikacije

## Slika/zaslon

Velikost diagonale zaslona (cm): 138,7 cm  
Velikost diagonale zaslona (v palcih): 54,6 palec  
Razmerje stranic: 16 : 9  
Ločljivost zaslona: 3840 x 2160  
Razmik med slikovnimi pikami: 0,315 x 0,315 mm  
Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz  
Svetlost: 400 cd/m<sup>2</sup>  
Barve zaslona: 1,07 milijarde  
Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 1  
Dinamično kontrastno razmerje: 500.000 : 1  
Odzivni čas (običajno): 8 ms  
Vidni kot (vodoravni): 178 stopinja  
Vidni kot (navpični): 178 stopinja  
Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje,  
Dinamična izboljšava kontrasta, Progresivni izris,  
Z gibanjem prilagodljivo razpletanje  
Tehnologija plošče: ADS  
Operacijski sistem: Android 14  
Koprena: 1 %

## Povezljivost

Video vhod: HDMI 2.0 (2), USB-C (x 1) s 4,5 W PD  
Ostali priključki: USB 3.0 (2)  
Video izhod: Ni na voljo  
Zunanji nadzor: RJ45, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtič  
Izhodni vod: 3,5 mm vtič (fiksna raven zvoka)

## Priročnost

Namestitev: Ležeče (16/7), Pokončno (16/7)  
Sestavljen zaslon: Do 3 x 3  
Upravljanje s tipkovnico: Možnost zaklepa, Skrito  
Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa  
Signalna zanka: Zanka IR  
Funkcije za varčevanje z energijo: Način ECO  
Upravljanje prek omrežja: RJ45

## Napajanje

Omrežno napajanje: 100~240 VAC  
Poraba (običajna): 111 W  
Poraba energije v stanju pripravljenosti: <0,5 W  
Razred na energetske oznaki: G

## Podprta ločljivost zaslona

Računalniški formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x

768, 60, 70, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 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 izdelka: 1241,8 mm  
Teža izdelka: 17,2 kg  
Višina izdelka: 712,6 mm  
Globina izdelka: 63,6 mm  
Širina izdelka (v palcih): 48,89 palec  
Višina izdelka (v palcih): 28,06 palec  
Stenski nosilec: 400 mm x 400 mm, M6  
Globina izdelka (v palcih): 2,50 palec  
Širina obrobe: 13,9 mm (ravna plošča)  
Teža izdelka (lb): 37,92 lb

## Delovni pogoji

Nadmorska višina: 0–3000 m  
Temperaturni razpon (med delovanjem): 5~40 °C  
MTBF: 30.000 ur  
Temperat. razpon (shranjevanje): –20–60 °C  
Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]: 10~90 % RH (brez kondenzacije)

## Večpredstavnostne aplikacije

Predvajanje videa z USB-ja: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM  
Predvajanje slike z USB-ja: JPEG, BMP, PNG  
Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, HEAAC, MPEG

## Notranji predvajalnik

CPE: Štirijedrni Cortex A73  
Grafična kartica: ARM Mali G52 MC1  
Pomnilnik: 3 GB RAM  
Shranjevanje: 16 GB

## Dodatki

Priložena dodatna oprema: Napajalni kabel, 1,8 m, Daljinski upravljalnik, Zunanji kabel IR, Pokrov stikala AC, Značka z logotipom, Pokrovček za USB in vijak  
Izbirna dodatna oprema: Modul za Wi-Fi in Bluetooth CRD22, Licenca za Philips ScreenShare za CRD73

## Razno

Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Poljščina, Turščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Tradicionalna kitajščina, Arabščina, Japonščina, Danščina, Švedščina, Finščina, Norveščina, Nizozemščina  
Garancija: 3 leta garancije  
Zakonske odobritve: CE, CB, RoHS

