



Serija Philips Signage  
5000

Signage Solutions

98"

S sistemom Android

600 cd/m2



98BDL5050D

## Serija Philips Signage 5000

Pametni in modularni – visoka zmogljivost 24 ur na dan in 7 dni na teden

Zahtevajte več kot običajno. Očarajte občinstvo in izboljšajte njihovo izkušnjo z izdelki Philips Signage 5000. Z operacijskim sistemom Android 14 za brežhibno integracijo ta vsestranski zaslon zagotavlja izjemno zmogljivost 24 ur na dan in vse dni v letu v vsakem okolju.

### Vedno vključeno za boljšo vizualno zmogljivost

- Neprekinjeno delovanje z vsebino.
- 600 cd/m2 – boljša vidljivost pri močnih lučeh.
- Namestitvev v pokončnem ali ležečem položaju.

### Podpira časovno in energijsko učinkovitost

- Pripravljen za Philips Wave za oddaljeno upravljanje naprav.
- Vsebine povežite in upravljajte v oblaku.
- Zasnova za nižjo porabo energije.

### Operacijski sistem Android za enostavno integracijo

- Profesionalni sistem na čipu Android 14.
- Vgrajen brskalnik HTML5, ki temelji na Chromiumu.
- Shranjevanje in predvajanje vsebine z notranjim pomnilnikom.

### Modularna zasnova – vsestranske funkcije

- Edinstvena modularna postavitev za daljšo življenjsko dobo.
- Izbirni modul za 4G zagotavlja zanesljivo povezavo.

## Značilnosti

### Neprekinjeno delovanje

S svetilnostjo 600 cd/m<sup>2</sup> za boljšo vidljivost pod močnimi lučmi ali celo na soncu je serija Philips Signage 5000 zasnovana za neprekinjeno delovanje, zaradi česar je odlična izbira za potovalna in prometna vozlišča, maloprodajna središča, prodajalne hrane in pijače ter druge lokacije.

### Vgrajena modularnost

Podaljšajte zaslon v prihodnost z našim modularnim pristopom, ki prinaša možnost daljše življenjske dobe izdelkov s preprostim odklapljanjem in nadomeščanjem sestavnih delov in popolno pozornostjo na trajnost z manjšim odlaganjem OEEO.

### S sistemom Android 14

Z operacijskim sistemom Android 14 je zaslon Philips Signage 5050 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.

### Vgrajeni brskalnik SmartBrowser

Vsebine povežite in upravljajte v oblaku z nameščenim brskalnikom HTML5, ki temelji na Chromiumu. Oblikujte vsebino v spletu in

povežite en zaslon ali celotno omrežje v ležečem ali pokončnem načinu. Zaslon preprosto povežite s spletom s kablom RJ45.

### Pripravljen za Philips Wave

Spoznajte moč, raznolikost in inteligentnost, ki jih zagotavljajo zasloni Philips Signage 5000 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): 247.7 cm  
Velikost diagonale zaslona (v palcih): 97.5 palec  
Razmerje stranic: 16 : 9  
Ločljivost zaslona: 3840 x 2160  
Razmik med slikovnimi pikami: 0,56 (V) x 0,56 (N) mm  
Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz  
Svetlost: 600 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, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Dinamična izboljšava kontrasta, Progressivni izris  
Tehnologija plošče: ADS  
Operacijski sistem: Android 14  
Koprena: 25 %

## Povezljivost

Avdio izhod: 3,5 mm vtič  
Video vhod: DisplayPort 1.4 (1), HDMI 2.0 (2), USB-C (4,5 W)  
Ostali priključki: Antenski priključki 4G/LTE, Micro USB (1) (OTG), USB 3.0 (2)  
Video izhod: HDMI 2.0  
Zunanji nadzor: RJ45, RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm vtič, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtič, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 (prek CRD32)

## Priročnost

Namestitvev: Ležeče (24/7), Pokončno (24/7)  
Sestavljen zaslon: Do 10 x 15  
Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik  
Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa  
Signalna zanka: RS232, Zanka IR, HDMI1, HDMI2, Android SoC  
Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power  
Upravljanje prek omrežja: RS232, Reža za zunanjo kartico 4G mPCIe, RJ45

## Zvok

Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

## Napajanje

Omrežno napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz  
Poraba energije v stanju pripravljenosti: <0,5 W  
Razred na energetske oznaki: E  
Poraba: Poraba energije lot5 127 W

## Podprta ločljivost zaslona

Računalniški formati: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz  
Video formati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p 60 Hz, 576i 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 480i 60 Hz

## Dimenzije

Širina izdelka: 2193,4 mm  
Teža izdelka: 65,64 kg  
Višina izdelka: 1255,3 mm  
Globina izdelka: 90 (G pri stenskem nosilcu)/94,1 (G pri ročaju) mm  
Širina izdelka (v palcih): 86,35 palec  
Višina izdelka (v palcih): 49,42 palec  
Stenski nosilec: 1000 (V) x 400 (N) mm, M8  
Globina izdelka (v palcih): 3.54 (D@Wall mount) / 3.70 (D@Handle) palec  
Širina obrobe: 16,0 mm (ravna plošča)  
Teža izdelka (lb): 144,71 lb

## Delovni pogoji

Nadmorska višina: 0–3000 m  
Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C  
MTBF: 50.000 ur  
Temperat. razpon (shranjevanje): –20–60 °C  
Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]: 20–80 % RH (brez kondenzacije)  
Razpon vlažnosti (shranjevanje) [RH]: 5–95 % RH (brez kondenzacije)  
Zaščita pred vdorom: IP5X

## Večpredstavnostne aplikacije

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

## Notranji predvajalnik

CPE: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800  
Grafična kartica: ARM Mali G52 MC3  
Pomnilnik: 4 GB RAM  
Shranjevanje: 32 GB

## Dodatki

Priložena dodatna oprema: Kabel za verižno povezavo RS232, Philipsov logotip (1), Pokrov stikala AC, Pokrov USB (1), Vijaki, Napajalni kabel AC, Kabel senzorja IR (1,8 m) (1), Vodnik za hiter začetek, Daljinski upravljalnik in baterije AAA, Kabel RS232, Modul CRD32 Wi-Fi in Bluetooth

## Razno

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

