



Philips Signage Solutions  
Zaslon serije P

49 palcev

S sistemom Android  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

49BDL5055P

## Inovacije na zaslonu

s sistemom Android

Pokažite svojo zavzetost s tem zaslonom za celodnevno predvajanje s sistemom Android.

### Inovativne rešitve za vse načine predvajanja

- Android: zaženite svojo aplikacijo ali izberite tisto, ki vam je najljubša.
- Izboljšajte povezljivost z vgrajeno režo mPCIe.
- Shranjevanje in predvajanje vsebine z notranjim pomnilnikom
- Dodaten vstavek OPS za celovito rešitev

### Okrepite vtis svojega sporočila

- CMND: prevzemite nadzor nad zasloni
- Ustvarjajte in posodablajte vsebino z orodjem CMND & Create
- Upravljajte nastavitve več zaslonov z orodjem CMND & Control
- Vsebine povežite in upravljajte v oblaku

### Poskrbite zase, svoje poslovanje in občinstvo

- Poskrbite, da se vsebina predvaja s samodejnim zajemanjem posnetkov zaslona
- Prikaz in predvajanje vsebine s tehnologijo FailOver
- SmartPower za varčevanje z energijo

# PHILIPS

# Značilnosti

## S sistemom Android

Zaslon ima vgrajen operacijski sistem Android in vam tako omogoča, da uporabljate najbolj razvit operacijski sistem na svetu ter svojo aplikacijo shranite neposredno v zaslon. Lahko pa odprete veliko knjižnico aplikacij za sistem Android ter z njeno pomočjo predvajate vsebino. Z vgrajenim razporejevalnikom lahko razdelite svoje aplikacije in vsebino glede na stranke in del dneva ter s funkcijo samodejne usmerjenosti povsem enostavno obrnete zaslon in vsebino predvajate pokončno ali ležeče.

## Reža PCI

Z vgrajeno mrežo PCI lahko povežete modul za povezavo WiFi/Bluetooth ali 4G LTE za še boljšo komunikacijo z zaslonom. Izboljšana je tudi komunikacija med dvema napravama in strankam so na voljo številne konfiguracije, kot je možnost razširitve funkcij izdelka ali možnost obdelave signalov.

## Dokaz o predvajanju

Vsebina je najpomembnejša in s funkcijo samodejnega zajemanja posnetkov zaslona se lahko prepričate, da se vsebina ves čas predvaja. Posnetki zaslona se zajemajo preko celega dneva, nato pa se shranijo na strežnik FTP. Tako si jih lahko ogledate vedno in povsod.

## Notranji pomnilnik



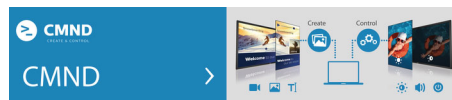
Shranite in predvajajte vsebino z notranjim pomnilnikom. Svoj medij naložite v zaslon in takoj predvajate vsebino. Zaslon skupaj z notranjim brskalnikom pri predvajanju spletne vsebine deluje tudi kot predpomnilnik. Če mreža kdaj ne deluje, notranji pomnilnik omogoča predvajanje vsebine tako, da predvaja predpomnjeno vsebino, ter tako poskrbi za neprekinjeno delovanje vašega medija tudi brez vzpostavljene mrežne povezave.

## FailOver



Nemoten prikaz in neprekinjeno predvajanje vsebine je bistvenega pomena pri obsežnejših tržnih aplikacijah. Čeprav ni večje nevarnosti, da bi izgubili vsebino, nudi FailOver ustrezno zaščito z revolucionarno tehnologijo, ki predvaja varnostno kopijo vsebine na zaslonu v primeru izpada predvajalnika. FailOver se samodejno vklopi ob izpadu glavnega vira. Za zaščito morate samo nastaviti glavno vhodno povezavo in povezavo FailOver.

## CMND



Z robustno platformo za upravljanje zaslonov CMND bo nadzor spet v vaših rokah. Posodabljanje in upravljanje vsebine s CMND & Create ali nadzirajte nastavitve s CMND & Control. Vse to je na voljo v programski opremi CMND.

## CMND & Control



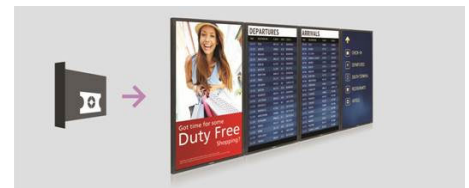
Z orodjem CMND & Control lahko preprosto upravljate več zaslonov iz osrednje lokacije. Upravljanje zaslonov v realnem času, nastavljanje, posodabljanje programske opreme iz oddaljene lokacije, možnost prilagajanja in konfiguriranja več zaslonov hkrati, kot so zasloni za videostene ali menijske plošče, ter nadzorovanje zbirke zaslonov še nikoli ni bilo enostavnejše.

## CMND & Create



Oblikujte in ustvarite prepričljivo vsebino z zmogljivim orodjem za ustvarjanje CMND & Create. Z vmesnikom za vlečenje vsebine, predhodno naloženimi predlogami in integriranimi pripomočki boste ustvarjali prepričljivo vsebino in navdušili stranke. Podpira pokončen in ležeč način.

## Vstavek OPS



Zaslon spremenite v celovito rešitev za digitalno predvajanje vsebin ter ustvarite povezano, inteligentno in varno prikazno omrežje. OPS (Open Pluggable Specification) je standardna reža, v katero lahko priključite predvajalnik s podporo za OPS. S to brezžično rešitvijo lahko nameščate, uporabljate ali vzdržujete strojno opremo.

## SmartBrowser



Vsebine povežite in upravljajte v oblaku z nameščenim brskalnikom HML5. Z brskalnikom, ki temelji na Chromiumu, oblikujte vsebino v spletu in povežite en zaslon ali celotno omrežje. Vsebino prikazujte v ležečem ali pokončnem načinu v polni visoki ločljivosti. Pretakano vsebino lahko prikazujete tudi v oknu PIP (slika v sliki). Zaslon povežite z internetom prek Wi-Fi-ja ali s kablom RJ45 in uživajte v lastnih seznamih predvajanja.

# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Diagonalna velikost zaslona: 48,5 palec / 123,2 cm
- Ločljivost zaslona: 1920 x 1080 slikovnih pik
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastno razmerje (običajno): 1300:1
- Dinamično kontrastno razmerje: 500.000:1
- Razmerje stranic: 16:9
- Odzivni čas (običajno): 8 ms
- Razmik med točkami: 0,55926 x 0,55926 mm
- Barve zaslona: 1,07 milijarde
- Zorni kot (H / V): 178 / 178 stopinja
- Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta, Progresivni izris

## Povezljivost

- Video vhod: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (prek DVI)
- Video izhod: DisplayPort, DVI-I
- Zvočni vhod: 3,5 mm vtikač
- Avdio izhod: 3,5 mm vtikač
- Ostali priključki: mPCIe, micro SD, Mikro USB, Vtičnica USB (5 V, 2 A), OPS, USB, tipa A, USB, tipa B
- Izbirna funkcija WiFi: zahteva modul za povezavo WiFi in zunanje antene
- Zunanji nadzor: RJ45, RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm vtikač, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtikač

## Podprta ločljivost zaslona

### Računalniški formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
3840 x 2160	30 Hz (razpostavljanje)
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Video formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i 50 Hz	
576p	50 Hz

480p 60 Hz  
480i 60 Hz

## Dimenzije

- Dimenzije naprave (Š x V x G): 1092,8 x 623,0 x 56,8 mm
- Dimenzije naprave v palcih (Š x V x G): 43,0 x 24,5 x 2,3 palec
- Širina obrobe: 6,5 mm
- Teža izdelka (lb): 41,9 lb
- Teža izdelka: 19,0 kg
- Podstavek VESA: 400 x 400 mm, M6

## Priročnost

- Namestitev: Ležeče, Pokončno
- Sestavljen zaslon: Do 15 x 15
- Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
- Signalna zanka: Zanka IR
- Upravljanje prek omrežja: RJ45, HDMI (en kabel)
- Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power
- Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik, šibka osvetlitev
- Enostavna namestitev: Izhod za izmenični tok, Smart Insert

## Napajanje

- Poraba energije v stanju pripravljenosti: < 0,5 W
- Omrežno napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Poraba (običajna): 95 W
- Poraba (EPA 7.0): 82,08 W

## Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20–60 °C
- Relativna vlažnost: 20–80 (med delovanjem), 5–95 (med shranjevanjem) %
- Nadmorska višina: 0–3000 m
- MTBF: 60.000 ur

## Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

## Dotatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Daljinski upravljalnik, Baterije za daljinski upravljalnik, vodnik za hiter začetek, Kabel RS232, Napajalni kabel, Zatiči za poravnavo robov, Plošče za poravnavo robov
- Izbirna dodatna oprema: Komplet za umerjanje barv (CCK4601)
- Priložena dodatna oprema: Vodnik za uporabo logotipa, Philipsov logotip, Kabel za verižno

- povezavo RS232, Palčni vijak
- Stojalno: BM04642/00

## Večpredstavnostne aplikacije

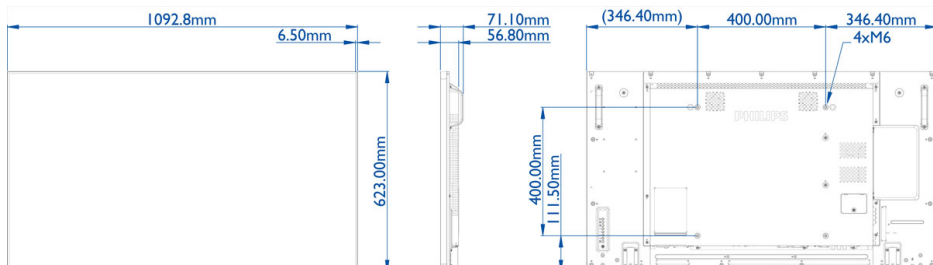
- Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Predvajanje slike z USB-ja: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Predvajanje videa z USB-ja: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Razno

- Jeziki prikaza na zaslonu: Slovenščina, Francoščina, Nemščina, Španščina, Poliranjje, Turščina, Ruščina, Italijanščina, Poenostavljena kitajščina, Tradicionalna kitajščina, Arabščina, Japonščina, Danščina, Nizozemščina, Finščina, Norveščina, Portugalsščina, Švedščina
- Zakonske odobritve: EnergyStar 7.0, CE, FCC, razreda B, CCC, BSMI, CB, PSE, VCCI, CECP, EAC, PSB, UL
- Garancija: 3 leta garancije

## Notranji predvajalnik

- CPE: Osemjedrni Cortex A53, 1,5 GHz
- Grafična kartica: PowerVR SGX6110
- Pomnilnik: 2 GB DDR3
- Shranjevanje: 16 GB EMMC



Datum izdaje 2022-04-21

Različica: 3.1.1

12 NC: 8670 001 41453  
EAN: 87 12581 74218 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)