



Philips Signage Solutions  
Zaslon serije D

**98 palcev**

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

**SignageSolutions**

**98BDL4150D**

## Inovativna prihodnost

s sistemom Android

Navdušite z zaslonom z velikim premerom. Philipsov zaslon D-Line je zasnovan za aplikacije Android in prinaša izjemno zmogljivost. Popoln je za poslovna, izobraževalna in druga podobna okolja, ki potrebujejo večji zaslon za prikaz svojih informacij.

### **Inovativne rešitve za vse načine predvajanja**

- Android: zaženite svojo aplikacijo ali izberite tisto, ki vam je najljubša.
- Shranjevanje in predvajanje vsebine z notranjim pomnilnikom

### **Optimirano za javno predvajanje**

- 4K Ultra HD: ločljivost, kakršne še niste videli

### **Okrepite vtis svojega sporočila**

- 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**

- Mini reža PCI Express
- Poskrbite, da se vsebina predvaja s samodejnim zajemanjem posnetkov zaslona
- Prikaz in predvajanje vsebine s tehnologijo FailOver
- Poenostavite sestanke s povezavo FailOver za konference
- SmartPower za varčevanje z energijo

**PHILIPS**

Zaslon serije D  
98 palcev S sistemom Android, 500 cd/m<sup>2</sup>

# 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.

## Ločljivost 4K Ultra HD

S štirikrat višjo ločljivostjo kot pri zaslonih Full HD vsebine predvajate s sliko nove generacije. Ločljivost 3840 x 2160 slikovnih pik zagotavlja neverjetno prefinjeno in pristno sliko, ki predstavlja okno v novi svet.

## Mini reža PCI

Z vgrajeno mini režo PCI Express lahko preprosto razširite povezljivost zaslona za module 4G LTE. To je tudi odličan način za izboljšanje komunikacije med napravami. Rezultat je obširen nabor možnosti konfiguracije – lahko na primer dodajate funkcije izdelka ali razširite možnosti obdelave signalov.

## Notranji pomnilnik



Shranite in predvajajte vsebino z notranjim pomnilnikom. Svoj medij naložite v zaslon in takoj predvajajte 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.

## 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.

## FailOver

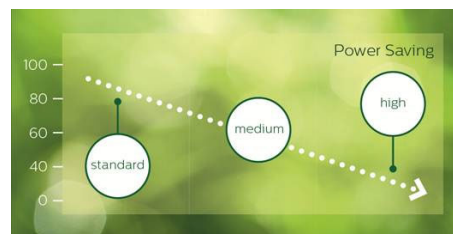


Nemoten prikaz in neprekinjeno predvajanje vsebine je bistvenega pomena pri obsežnejših tržnih aplikacijah. Čeprav ni večje nevarnosti, da bi izgubili vsebino, nudi FailOver ustrezno zaščito z revolucionarno tehnologijo, ki predvaja varnostno kopijo vsebine na zaslonu v primeru izpada predvajalnika.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

## FailOver za sejne sobe

S povezavo FailOver bodo vaše predstavitve in videokonference preprostejše. Kadar sejne ali konferenčne sobe niso v uporabi, lahko v ozadju predvajate vsebino iz zelenega vira. Ko se sestanek začne in želite začeti predstavitev na zaslonu, le priključite računalnik, zaslon pa bo samodejno preklapljal vhod in prikazal vsebino vašega zaslona, brez potrebe po ročnem preklapljanju.

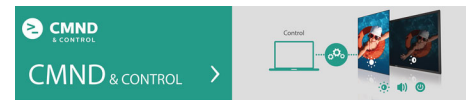
## SmartPower



Sistem lahko nadzira in prednastavi intenzivnost osvetlitve iz ozadja ter tako zmanjša porabo energije za do 50 %, kar pomeni bistveno nižje stroške.

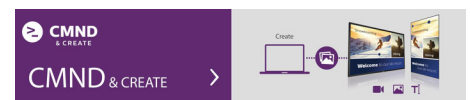
98BDL4150D/00

## 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.

## SmartBrowser



Vsebine povežite in upravljajte v oblaku z nameščenim brskalnikom HML5. Z brskalnikom, ki temelji na Chromiumu, oblikujte vsebino v spletu in povežete 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: 97,5 palec / 247,7 cm
- Ločljivost zaslona: 3840 x 2160
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 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): 12 ms
- Razmik med točkami: 0,5622 x 0,5622 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
- Operacijski sistem: Android 7.1.2

## Povezljivost

- Video vhod: DVI-D, DisplayPort, HDMI (x3), VGA (analogni D-Sub)
- Video izhod: DisplayPort
- 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
- Zunanji nadzor: RJ45, RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm vtikač

## Podprta ločljivost zaslona

### Računalniški formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
3840 x 2160	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Video formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
2160p	30,50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz

576p	25, 50 Hz
576i	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

## Dimenzije

- Dimenzije naprave (Š x V x G): 2193,2 x 1248,2 x 83,8 mm
- Dimenzije naprave v palcih (Š x V x G): 86,35 x 49,14 x 3,30 palec
- Širina obrobe: 16,0 (V/L/D/D)
- Teža izdelka (lb): 201,50 lb
- Teža izdelka: 91,4 kg
- Podstavek VESA: 800 (V) x 500 (N) mm, M8
- Nosilec Smart Insert: 100 x 200 mm

## Priročnost

- Namestitev: Ležeče, Pokončno
- Sestavljen zaslon: Do 15 x 15
- Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
- Signalna zanka: Zanka IR
- Upravljanje prek omrežja: RJ45, RS232
- Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power
- Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik, šibka osvetlitev
- Enostavna namestitev: Smart Insert
- Slika v sliki: PIP

## Napajanje

- Poraba energije v stanju pripravljenosti: < 0,5 W
- Omrežno napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Poraba (običajna): 520 W +/- 10 % W

## Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20–60 °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % (med delovanjem), 10–90 % (med shranjevanjem) %
- Nadmorska višina: 0–3000 m
- MTBF: 50.000 ur

## Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

## Dodatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Daljinski upravljalnik, Baterije za daljinski upravljalnik, vodnik za hiter začetek, Kabel RS232, Napajalni kabel, kabel

HDMI, Kabel senzorja IR (1,8 m)

- Priložena dodatna oprema: Kabel za verižno povezavo RS232, Pokrov za kartice SD

## Večpredstavnostne aplikacije

- Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, M4A, MP3, WMA
- Predvajanje slike z USB-ja: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Predvajanje videa z USB-ja: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM

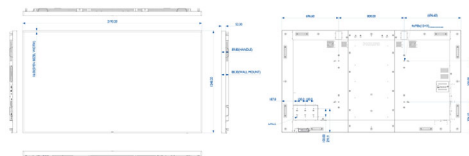
## Razno

- Jeziki prikaza na zaslonu: Slovenščina, Francoščina, Nemščina, Španščina, Poliranje, Turščina, Ruščina, Italijanščina, Poenostavljena kitajščina, Tradicionalna kitajščina, Arabščina, Japonščina, Danščina, Nizozemščina, Finščina, Norveščina, Portugalsščina, Švedščina
- Zakonske odobritve: CE, FCC, razreda B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Garancija: 3 leta garancije

## Notranji predvajalnik

- CPE: Dual-Core Cortex-A72 pri 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53 pri 1,5 GHz
- Grafična kartica: ARM Mali-T864
- Pomnilnik: 4 GB DDR3
- Shranjevanje: 64 GB eMMC

Philips 98BDL4150D  
www.philips.com



Datum izdaje 2019-02-06

Različica: 1.2.2

12 NC: 8670 001 51778  
EAN: 87 12581 75014 5

© 2019 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)