



Philips Signage Solutions  
Zaslon serije Q

**49 palcev**

4K UHD (3840 x 2160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

**49BDL3050Q**

# Za pristnejše predvajanje

## Neprekosljiva zmogljivost

Z zaslonom serije Q predvajajte osupljivo jasne slike na okolju prijazen način. Odlikujejo ga visoka zmogljivost in zanesljivost ter nizka poraba energije, zato je idealen za projekte, pri katerih kompromisi niso dovoljeni.

### **Optimirano za javno predvajanje**

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

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

- Android: zaženite svojo aplikacijo ali izberite tisto, ki vam je najljubša.
- CMND: prevzemite nadzor nad zasloni
- Ustvarjajte in posodablajte vsebino z orodjem CMND & Create
- Načrtujte predvajanje želene vsebine kadar koli s predvajalnikom SmartPlayer.
- Vsebine povežite in upravljajte v oblaku s HTML5

### **Poskrbite zase, svoje poslovanje in občinstvo**

- Upravljajte nastavitve več zaslonov z orodjem CMND & Control
- SmartPower za varčevanje z energijo

# PHILIPS

## Značilnosti

### 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.

### S sistemom Android

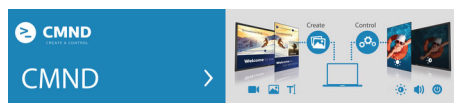
Zaslon ima vgrajen operacijski sistem Android in vam tako omogoča, da uporabljate najboljše razvit operacijski sistem na svetu ter svojo aplikacijo shranite neposredno v zaslon. Lahko pa odprete veliko knjižnico aplikacij za sistem Android ter z njeno pomočjo predvajate vsebino. Z vgrajenim razporejevalnikom 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.

### CMND & Control



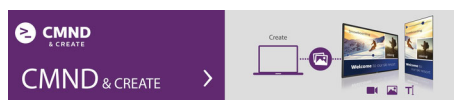
Z orodjem CMND & Control lahko preprosto upravljate več zaslonov iz osrednje lokacije. Upravljanje zaslonov v realnem času, nastavljanje, posodabljanje programske opreme iz oddaljene lokacije, možnost prilagajanja in konfiguriranja več zaslonov hkrati, kot so zasloni za videostene ali menijske plošče,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

### CMND



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 & 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 HTML5. Vsebine za

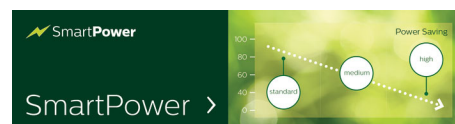
predvajanje ustvarjajte v spletu in jih predvajajte z enim zaslonom ali prek celotnega omrežja. Vključite internetni kabel RJ45 za omrežno povezavo in zaslon povežite s posebnim naslovom URL in predvajajte vsebine v oblaku.

### SmartPlayer



Spremenite svoj USB v pravo stroškovno učinkovito napravo za digitalno predvajanje. Vsebino (video, zvok, slike) preprosto shranite na USB in ga priključite v zaslon. Ustvarite seznam predvajanja, načrtujte predvajanje vsebine v meniju zaslona ter uživajte v ustvarjenih seznamih kadar koli in kjer koli.

### SmartPower



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

# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Diagonalna velikost zaslona: 48,5 palec / 123,2 cm
- Ločljivost zaslona: 3840 x 2160
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastno razmerje (običajno): 1200:1
- Odzivni čas (običajno): 9 ms
- Razmerje stranic: 16:9
- Zorni kot (H / V): 178 / 178 stopinja
- Razmik med točkami: 027963 x 027963 mm
- Barve zaslona: 1,07 milijarde
- Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Progressivni izris, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta, Ojačanje barve, Regulacija temperature barv, De-interlacer, Zmanjšanje šumov, Smart Picture
- Operacijski sistem: Android 5.1
- Tehnologija plošče: IPS

## Podprta ločljivost zaslona

### Računalniški formati

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

### Video formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz

## Povezljivost

- Video vhod: DVI-D, VGA (analogni D-Sub), USB, HDMI (x2)
- Zvočni vhod: 3,5 mm vtikač
- Avdio izhod: Zvok levo/desno (RCA)
- Zunanji nadzor: RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm

- vtikač, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtikač, RJ45
- Ostali priključki: Analogni (vhod D-sub), Analogni zvočni izhod L/D, DVI-D, 2 vhoda HDMI, Izhod IR, micro SD, PC avdio vhod, VGA PC vhod, USB, USB 2.0, vhod VGA

## Priročnost

- Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik, šibka osvetlitev
- Upravljanje s tipkovnico: Možnost zaklepa
- Upravljanje prek omrežja: LAN (RJ45), RS232, RJ45
- Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power
- Namestitvev: Ležeče
- Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa
- Enostavna namestitvev: Zaklep za daljinsko upravljanje
- Pomnilnik: 8 GB eMMC
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (400 x 200 mm)
- Signalna zanka: Zanka IR, RS232
- Sestavljen zaslon: Do 10 x 15

## Dimenzije

- Širina obrobe: 11,9 (zgoraj/levo/desno), 14,4 (spodaj) mm
- Dimenzije naprave (Š x V x G): 1099,2 x 631,9 x 62,4 mm
- Dimenzije naprave v palcih (Š x V x G): 43,28 x 24,88 x 2,46 palec
- Teža izdelka: 11,5 kg
- Teža izdelka (lb): 25,36 lb
- Podstavek VESA: 400 x 400 mm, M6

## Delovni pogoji

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

## Napajanje

- Omrežno napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Poraba (delovanje): 125 W
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: < 0,5 W
- Funkcije varčevanja z energijo: Smart Power

## Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

## Dodatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Napajalni kabel, Kabel RS232, Baterije za daljinski upravljalnik, vodnik za hiter začetek, Daljinski upravljalnik, Kabel senzorja IR (1,8 m)
- Izbirna dodatna oprema: Namizno stojalo
- Priložena dodatna oprema: Kabel za verižno povezavo RS232, Pokrovček za USB in vijak x 1

## Večpredstavnostne aplikacije

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

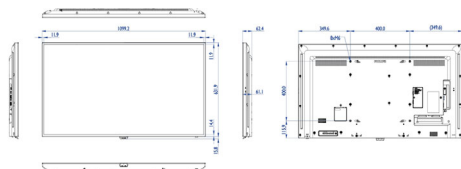
## Razno

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

## Notranji predvajalnik

- Shranjevanje: 8 GB eMMC
- CPE: Quad Core Full HD
- Pomnilnik: 2 GB DDR3

Philips 49BDL3050Q  
Version 1.0  
Release Date: 2017/08/25



Datum izdaje 2022-05-17

Različica: 5.0.2

12 NC: 8670 001 42313  
EAN: 87 12581 74363 5

© 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)