

# PHILIPS



Zaslon Q-Line

Signage Solutions

127 cm

Neposredna osvetlitev ozadja LED

Ultra HD



50BDL3550Q

## Izstopajte

Zaslon 18/7 za enostavno nastavitev.

Informirajte in očarajte s profesionalnim zaslonom Philips Q-Line Ultra HD. Zanesljiva rešitev, ki je hitro pripravljena za uporabo.

### **Stroškovno učinkovita sistemska rešitev**

- Vgrajen predvajalnik predstavnosti. Enostavna razporeditev vsebine USB
- FailOver. Poskrbite, da zaslon nikoli ne bo prazen
- Preprosto upravljanje. Na daljavo upravljajte zaslone v omrežju.

### **Enostavna nastavitev. Popoln nadzor.**

- Upravljanje, nadzor in vzdrževanje s CMND & Control
- CMND & Create. Razvijte in predvajajte lastno vsebino.

### **Pametno in zmogljivo**

- Procesor Android SoC. Izvirne in spletne aplikacije
- Vsebine povežite in upravljajte v oblaku

### **Vrhunska slika. Izjemno visoka svetlost.**

- Ultra HD. Bogate slike. Osupljiv kontrast.

## Značilnosti

### CMND & Control

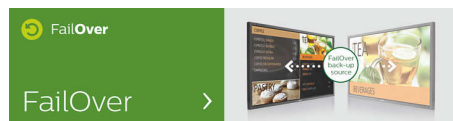


Omrežje zaslona povežite prek lokalne povezave (LAN). CMND & Control vam omogoča izvajanje ključnih funkcij, kot sta nadzor nad vnosi in spremljanje stanja zaslona. Nadzorujete lahko tudi 100 zaslonov.

### Vgrajen predvajalnik predstavnosti

Enostavno nastavite vsebino na predvajanje prek USB. Vaš profesionalni zaslon Philips se preklapi iz stanja pripravljenosti in predvaja želeno vsebino, po končanem prevajanju pa se vrne v stanje pripravljenosti.

### FailOver



Naj zaslon nikoli ne bo prazen, ne v čakalnici ne v sejni sobi. FailOver omogoča, da profesionalni zaslon Philips samodejno preklaplja med primarnimi in sekundarnimi vhodi ter tako zagotavlja nemoteno predvajanje vsebine, tudi če primarni vir odpove. Preprosto nastavite seznam alternativnih vhodov in poskrbite, da bo vaše podjetje vedno vidno.

### CMND & Create



Imejte nadzor nad svojo vsebino s CMND & Create. Vmesnik s funkcijo povleci in spusti vam omogoča enostavno objavo vaše vsebine, naj gre za dnevno posebno ponudbo ali informacije o blagovni znamki podjetja. S predhodno

naloženimi predlogami in integriranimi pripomočki bodo vaše slike, besedilo in videoposnetki pripravljene na objavo v trenutku.

### S sistemom Android 8

Upravljajte zaslon po internetni povezavi. Profesionalni zasloni Philips s sistemom Android so optimizirani za izvirne aplikacije Android, pri čemer lahko neposredno v zaslon namestite tudi spletne aplikacije. Novi operacijski sistem Android 8 zagotavlja, da programska oprema ostane varna in dlje v skladu z najnovejšimi specifikacijami.

### SmartBrowser

Vsebine povežite in upravljajte v oblaku z nameščenim brskalnikom HTML5. Z brskalnikom, ki temelji na Chromiumu, oblikujte vsebino v spletu in povežite en zaslon ali celotno omrežje. Vsebino lahko v polni visoki ločljivosti prikazujete v ležečem ali pokončnem načinu. Zaslon preprosto povežite s spletom prek omrežja Wi-Fi ali s kablom RJ45 in uživajte v svojih seznamih predvajanja.

# Specifikacije

## Slika/zaslon

Velikost diagonale zaslona (cm): 125.7 cm  
 Velikost diagonale zaslona (v palcih): 49.5 palec  
 Razmerje stranic: 16 : 9  
 Ločljivost zaslona: 3840 x 2160  
 Razmik med slikovnimi pikami: 0,2854 x 0,2854 mm  
 Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz  
 Svetlost: 400 cd/m<sup>2</sup>  
 Barve zaslona: 1,07 milijarde  
 Kontrastno razmerje (običajno): 4000 : 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, 3D  
 Combfilter, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Progressivni izris  
 Tehnologija plošče: VA  
 Operacijski sistem: Android 8.0  
 Klinična slika: Prednastavitev D-Image (združljivo s standardom DICOM, delom 14)

## Povezljivost

Avdio izhod: 3,5 mm vtič  
 Video vhod: DVI-D (1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2), VGA (analogni D-Sub) (1)  
 Avdio vhod: 3,5 mm vtič  
 Zunanji nadzor: RJ45, RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm vtič, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtič

## Priročnost

Namestitev: Ležeče (18/7), Pokončno (18/7)  
 Sestavljen zaslon: Do 15 x 15  
 Upravljanje s tipkovnico: Možnost zaklepa,

## Skrito

Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa  
 Signalna zanka: RS232, Zanka IR  
 Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power  
 Upravljanje prek omrežja: RS232, RJ45  
 Zagon: Zakasnitev vklopa, Stanje vklopa, Zagon ob viru  
 Zagonsko okno: Omogočanje/onemogočanje Philipsovega logotipa

## Zvok

Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

## Napajanje

Omrežno napajanje: 100–240 V~, 50/60 Hz  
 Poraba (običajna): 115 W  
 Poraba (najv.): 145  
 Poraba energije v stanju pripravljenosti: <0,5 W  
 Funkcije varčevanja z energijo: Smart Power  
 Razred na energetske oznaki: G

## Podprta ločljivost zaslona

Računalniški formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz  
 Video formati: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 576p, 50 Hz, 576i 50 Hz, 480p 60 Hz, 480i 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimenzije

Širina izdelka: 1128,4 mm  
 Teža izdelka: 14,75 kg  
 Višina izdelka: 649,0 mm  
 Globina izdelka: 63,5 mm  
 Širina izdelka (v palcih): 44,43 palec  
 Višina izdelka (v palcih): 25.55 palec  
 Stenski nosilec: 400 mm x 400 mm, M6  
 Globina izdelka (v palcih): 2.50 palec  
 Širina obrobe: 14,9 mm (ravna plošča)  
 Teža izdelka (lb): 32,52 lb

## Delovni pogoji

Nadmorska višina: 0–3000 m  
 Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C  
 MTBF: 30.000 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)

## Večpredstavnostne aplikacije

Predvajanje videa z USB-ja: MPEG, H.264, H.263, H.265  
 Predvajanje slike z USB-ja: JPEG, BMP, PNG  
 Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, HEAAC, MPEG

## Notranji predvajalnik

CPE: Dvojedni Cortex A53, 1,1 GHz, Dvojedni Cortex A73, 1,15 GHz  
 Grafična kartica: ARM Mali G51  
 Pomnilnik: 2 GB DDR3, 8 GB

## Dodatki

Priložena dodatna oprema: Napajalni kabel AC, Kabel RS232, Daljinski upravljalnik, Baterije za daljinski upravljalnik, Vodnik za hiter začetek  
 Priložena dodatna oprema: Kabel sensorja IR (1,8 m) (1), Kabel za verižno povezavo RS232, Philipsov logotip (1), Pokrovček za USB in vijak (2)  
 Stojalo: BM05922 (izbirno)

## Razno

Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Poljščina, Ruščina, Španščina, Turščina, Poenostavljena kitajščina, Tradicionalna kitajščina, Arabščina, Japonščina  
 Garancija: 3 leta garancije  
 Zakonske odobritve: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, razred A, VCCI, J-Moss

