



Philips Signage Solutions  
Q-Line zaslona

49"

3840 x 2160 (4K UHD)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

49BDL3050Q

## Prikaži više

Jednostavan, pametan, brz zaslona za upotrebu 18 sati dnevno.

Povećajte dojam uz Q-Line UHD Android zaslona u visokoj rezoluciji. Iskoristite brzu, instalaciju bez hardverskih komponenti i vrhunsku kvalitetu slike. Jednostavno prikazujte sadržaj preko mreže i lokalno.

### **Vrhunska slika. Ugladen rad**

- Ultra HD. Bogate slike. Upečatljiv kontrast
- IPS zaslona: bogata dosljednost boja iz svakog kuta
- Android SoC procesor. Izvorne i web aplikacije

### **Jednostavno postavljanje. Potpuna kontrola.**

- Upravljanje daljinskim sustavom uz CMND
- CMND & Deploy. Daljinska instalacija i pokretanje aplikacija
- CMND & Create. Razvoj i pokretanje vlastitog sadržaja
- Rukujte, nadzirite i održavajte uz CMND & Control

### **Cijenom prihvatljivo sveobuhvatno rješenje**

- Energetski učinkovita automatska kontrola pozadinskog osvjetljenja
- Integrirani multimedijski reproduktor. Jednostavno planiranje USB sadržaja
- Integrirani HTML5 preglednik. Reproducirajte i kontrolirajte sadržaj na mreži
- Interna memorija. Prijenos sadržaja za trenutačnu reprodukciju

# PHILIPS

# Istaknute znač.

## Sa sustavom Android

Upravlajte svojim zaslonom putem internetske veze. Android profesionalni zasloni tvrtke Philips optimizirani su za izvorne Android aplikacije, s tim da web aplikacije možete instalirati izravno na zaslon. Novi operacijski sustav Android omogućava da softver bude siguran i da dulje ostane na najnovijim specifikacijama.

## CMND

Preuzmite kontrolu nad svojom mrežom profesionalnih zaslona tvrtke Philips. CMND omogućava upravljanje, ažuriranje, održavanje i reprodukciju putem jednog jednostavnog sučelja. Od montaže do svakodnevne upotrebe.

## CMND & Control



Pokrenite mrežu zaslona putem lokalne (LAN) veze. CMND & Control omogućava pokretanje ključnih funkcija poput kontrole ulaza i praćenja statusa prikaza. Nije bitno upravljate li jednim ili 100 zaslona.

## CMND & Create



Preuzmite kontrolu nad sadržajem uz CMND & Create. Sučelje povlačenja i ispuštanja olakšava objavljivanje vlastitog sadržaja, bez obzira na to jesu li u pitanju dnevni specijaliteti ili korporativne informacije. Zahvaljujući prethodno učitanim predlošcima i integriranim widgetima, vaše će fotografije, poruke i videozapisi biti dostupni u trenu.

## CMND & Deploy

Brzo instalirajte i pokrenite bilo koju aplikaciju, čak i ako se ne nalazite na lokaciji i radite na daljinu. CMND & Deploy omogućava dodavanje i ažuriranje vlastitih aplikacija, kao i aplikacija iz prodavaonice aplikacija za profesionalne zaslone tvrtke Philips. Jednostavno skenirajte QR kod, prijavite se u prodavaonicu i odaberite aplikaciju koju želite instalirati. Aplikacija će se preuzeti i pokrenuti automatski.

## Interna memorija

Spremite i reproducirajte sadržaj bez potrebe za trajnim vanjskim reproduktorom. Profesionalni zaslon tvrtke Philips ima internu memoriju koja omogućava prijenos multimedijskog sadržaja na zaslon za trenutačnu reprodukciju. Interna memorija funkcionira i kao predmemorija za usmjeravanje sadržaja na mreži.

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

- Veličina dijagonale zaslona: 48,5 inča / 123,2 cm
- Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200 : 1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 9 ms
- Omjer širine i visine: 16:9
- Kut gledanja (V / O): 178 / 178 stupanj
- Razmak piksela: 0,27963 x 0,27963 mm
- Boje zaslona: 1,07 milijardi
- Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filter, Progressivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Napredne karakteristike boja, Prilagođavanje temperature boje, Smanjenje iskrivljenja, Smanjenje šuma, Smart Picture
- Operativni sustav: Android 5.0.1
- Tehnologija zaslona: IPS

## Podržana rezolucija zaslona

### Računalni formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz

### Video formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz

## Mogućnost povezivanja

- Video ulaz: DVI-D, VGA (analogno, D-Sub), HDMI (x2), USB 2.0 (x2)

- Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm
- Audio izlaz: Audio lijevi/desni (RCA)
- Vanjska kontrola: RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm, RJ45

## Praktičnost

- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Kontrola tipkovnicom: Može se zaključati
- Može se kontrolirati putem mreže: LAN (RJ45), RS232
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Položaj: Vodoravni (18/7), Okomiti (12/7)
- Signal za daljinski upravljanje: Može se zaključati
- Jednostavna instalacija: Zaključavanje daljinske kontrole
- Memorija: 8 GB eMMC
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA nosač (400 x 400 mm)
- Prijenos signala: IR prijenos signala (petlja), RS232
- Modularni: Do 10 x 15

## Dimenzije

- Širina prednje ploče: 11,9 (gore/lijevo/desno) 14,4 (dolje) mm
- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 1099,2 x 631,9 x 62,4 mm
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 43,28 x 24,88 x 2,46 inča
- Masa proizvoda: 11,4 kg
- Masa proizvoda (lb): 25,13 lb
- Zidni nosač: 400 x 400 mm, M6

## Radni uvjeti

- Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
- Raspon temperature (rada): 5 ~ 40 °C
- Raspon temperature (skladištenje): -20 ~ 60 °C
- Relativna vlažnost: 20 ~ 80 (u uporabi), 10 ~ 90 % (pohrana) %
- MTBF: 50 000 sat(i)

## Snaga

- Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Potrošnja (dok je uključen): 125 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,5 W
- Značajke za uštedu energije: Smart Power

## Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

## Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: AC mrežni kabel, RS232 kabel, Kratke upute za korisnike, Kabel IR senzora (1,8 m), Baterije za daljinski upravljač, Daljinski upravljač
- Dodatna oprema (opcija): Stalac za stol
- Isporučena dodatna oprema: Kabel za lančanu vezu RS232, Poklopac otvora za USB i vijak x1
- Postavljen uz zid: BM05923/BM02542/BM05922

## Multimedijske aplikacije

- USB reprodukcija videozapisa: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- USB reprodukcija slike: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB reprodukcija zvuka: AAC, M4A, MP3, WMA

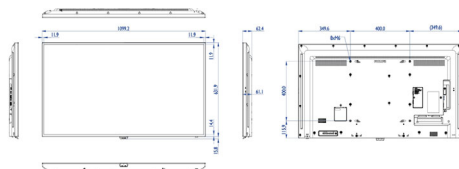
## Razno

- Jamstvo: 3 godine jamstva
- Jezici prikaza na zaslonu: Arapski, Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Ruski, Španjolski, Turski, Japanski, Češki, Danski, Nizozemski, Finski, Norveški, Portugalski, Švedski
- Odobrenja prema propisima: CE, UL/cUL, CB, FCC, klasa B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CECP

## Interni reproduktor

- Spremanje: 8 GB eMMC
- Procesor: ARM četverojezgreni procesor
- Memorija: 2 GB DDR3

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



Datum izdavanja  
2022-07-15

Verzija: 12.1.2

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

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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