



Philips Signage Solutions  
Q-Line zaslon

**55 inča**  
4K UHD (3840 x 2160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

**55BDL3050Q**

Učinite doživljaj prikaza u javnim prostorima intenzivnijim

Uz neprocjenjivu učinkovitost

Prikazujte zapanjujuće jasne slike na ekološki prihvatljiviji način uz Q-Line zaslon. Ovaj zaslon odličnih radnih značajki i pouzdanosti, ali male potrošnje energije, idealan je za projekte u kojima kompromisi nisu prihvatljivi.

**Optimiziran za prikaz u javnim prostorima**

- 4K Ultra HD: rezolucija kakvu još niste vidjeli

**Inovativna rješenja za prikaz na javnim mjestima**

- Android: pokrenite vlastitu aplikaciju ili odaberite omiljenu aplikaciju za pokretanje
- CMND: preuzmite kontrolu nad svojim zaslonima
- Kreirajte i ažurirajte sadržaj uz CMND & Create
- Zakažite što želite za kadgod želite uz SmartPlayer
- Uspostavite vezu i upravljajte sadržajem pomoću oblaka uz HTML5

**Briga za vas, vaše poslovanje i vašu publiku**

- Upravljajte postavkama za više zaslona uz CMND & Control
- SmartPower za uštedu energije

**PHILIPS**

Q-Line zaslon  
55 inča 4K UHD (3840 x 2160), Ultra HD

## Istaknute znač.

### 4K Ultra HD rezolucija

Gledajte zaslon za prikaz u javnim prostorima kao nikada prije zahvaljujući rezoluciji četiri puta većoj od one konvencionalnih Full HD zaslona. 3840 x 2160 piksela pruža sliku tako profinjenu, tako realističnu, poput prozora u novi svijet.

### Sa sustavom Android

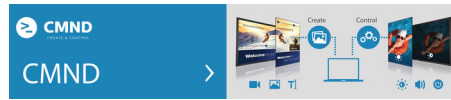
Android OS integriran u zaslon omogućava vam rad s najrazvijenijim operacijskim sustavom na svijetu, a možete i spremiti vlastitu aplikaciju izravno na zaslon. Osim toga, možete odabrati sadržaj iz velike biblioteke Android aplikacija i reproducirati ga iz nje. Ugrađeni modul za raspored omogućava vam da aplikacije i sadržaj rasporedite prema kupcima i dijelu dana, dok je uz značajku automatske orijentacije prikazivanje sadržaja u okomitom ili vodoravnom položaju postiče jednostavnim okretanjem zaslona.

### CMND & Create



Dizajnirajte i kreirajte privlačan sadržaj uz CMND & Create, moćan alat za kreiranje sadržaja. Uz sučelje s mogućnošću povlačenja i ispuštanja, prethodno učitane predloške i integrirane widgete, zadržite ćete kupce privlačnim sadržajem. Dostupni su portretni i pejzažni način rada.

### CMND



Robusna platforma za upravljanje zaslonima, CMND vraća kontrolu u vaše ruke. Ažurirajte sadržaj uz CMND & Create i upravljajte njime ili kontrolirajte postavke uz CMND & Control. Sve je moguće uz CMND.

### CMND & Control



Značajka CMND & Control omogućit će vam lako upravljanje većim brojem zaslona sa središnje lokacije. Uz nadzor zaslona u stvarnom vremenu, postavljanje i ažuriranja softvera s udaljene lokacije te mogućnost prilagođavanja i konfiguracije više zaslona u isto vrijeme, primjerice videozida ili zaslona s ponudom jelovnika, upravljanje skupinom zaslona nikada nije bilo lakše.

### SmartBrowser



Sa sadržajem se možete povezati i upravljati njime iz oblaka, putem integriranog HML5 preglednika. Sadržaj za prikaz u javnim prostorima možete dizajnirati na mreži te

55BDL3050Q/00

uspostaviti vezu s jednim zaslonom ili cijelom mrežom. Jednostavno priključite RJ45 internetski kabel za vezu s mrežom, povežite zaslon na namjensku URL adresu i možete reproducirati sadržaj iz oblaka.

### SmartPlayer



Pretvorite USB u doista isplativ digitalni uređaj za prikaz u javnim prostorima. Jednostavno spremite sadržaj (videozapis, zvuk, slike) na USB i priključite ga u zaslon. Kreirajte popis za reprodukciju i napravite raspored za sadržaj putem izbornika na zaslonu te uživajte u popisima za reprodukciju koje ste sami kreirali, bilo kada i bilo gdje.

### SmartPower



Intenzitet pozadinskog osvjetljenja moguće je kontrolirati i prethodno postaviti putem sustava kako bi smanjila potrošnja energije do 50%, što značajno smanjuje troškove energije.

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

- Veličina dijagonale zaslona: 54,6 inča / 138,7 cm
- Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 ms
- Omjer širine i visine: 16:9
- Kut gledanja (V / O): 178 / 178 stupanj
- Razmak piksela: 0,315 x 0,315 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, Pобољшanje dinamičkog kontrasta, Napredne karakteristike boja, Prilagođavanje temperature boje, Smanjenje iskrivljenja, Smanjenje šuma, Smart Picture
- Operativni sustav: Android 5.1
- Tehnologija zaslona: AMVA

## Podržana rezolucija zaslona

### Formati računala

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

### Video formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
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

## Mogućnost povezivanja

- Video ulaz: DVI-D, HDMI (x2), VGA (analogno, D-Sub), USB
- 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
- Ostali priključci: USB, IR izlaz, Analogno (D-sub priključak), Analogni lijevi/desni audio izlaz, DVI-D, HDMI ulaz 2x, mikro SD, Audio ulaz za računalo, VGA ulaz za računalo, USB 2.0, VGA ulaz

## Praktičnost

- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Kontrola tipkovnicom: Može se zaključati
- Može se kontrolirati putem mreže: LAN (RJ45), RS232, RJ45
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Položaj: Pejzažni
- Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
- Jednostavna instalacija: Zaključavanje daljinske kontrole
- Memorija: 8 GB eMMC
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (400 x 200 mm)
- Prijenos signala (petlja): IR prijenos signala (petlja), RS232
- Modularni: Do 10 x 15

## Dimenzije

- Širina prednje ploče: 12,9 mm (gore/lijevo/desno), 14,7 mm (dolje)
- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 1239,2 x 711,6 x 61,7 mm
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 48,79 x 28,02 x 2,43 inča
- Masa proizvoda: 15,96 kg
- Masa proizvoda (lb): 35,19 lb
- VESA postolje: 400 x 400 mm, 200 x 400 mm, M6 x 8

## Radni uvjeti

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

## Napajanje

- Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Potrošnja (dok je uključen): 110 W

- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,5 W
- Značajke za uštedu energije: Smart Power

## Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

## Dotatna oprema

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

## Multimedijske aplikacije

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

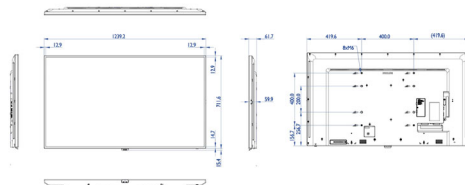
## Razno

- 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

## Interni reproduktor

- Spremanje: 8 GB eMMC
- Procesor: Quad Core Full HD
- Memorija: 2 GB DDR3

Philips 55BDL3050Q  
Version: 1.0  
Release Date: 20170825



Datum izdavanja  
2019-02-06

Verzija: 4.0.1

12 NC: 8670 001 42314  
EAN: 87 12581 74364 2

© 2019 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)