



Philips Signage Solutions  
P-Line zaslon

49"

Sa sustavom Android  
500 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

49BDL5055P

## Izdržljiv i moćan

Robustan, svijetli zaslon za upotrebu 24 sata dnevno.

Zadovoljite zahtjeve izazovnih okruženja uz robusne profesionalne Full HD zaslone P-Line. Izdržljive komponente osiguravaju rad bilo da je u kuhinji ili strojarnici. Široki kut gledanja osigurava jasnoću važnih informacija.

### **Briljantna slika. Snažna konstrukcija.**

- Android SoC procesor. Izvorne i web aplikacije
- IPS zaslon: bogata dosljednost boja iz svakog kuta
- Robusno metalno kućište
- D-image: klinički precizna reprodukcija slike

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

- CMND & Deploy. Daljinska instalacija i pokretanje aplikacija
- Rukujte, nadzirite i održavajte uz CMND & Control
- CMND & Create. Razvoj i pokretanje vlastitog sadržaja
- Dokaz da se sadržaj reproducira za Android sadržaj. Provjerite što se reproducira
- Integrirani mPCIe utor za dodani 4G/LTE modul

### **Robusno sistemsko rješenje**

- Energetski učinkovita automatska kontrola pozadinskog osvjetljenja
- Integrirani HTML5 preglednik. Reproducirajte i kontrolirajte sadržaj na mreži
- FailOver osigurava neprestanu reprodukciju sadržaja

# 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.

## D-image



Ovaj profesionalni zaslon tvrtke Philips tvornički je kalibriran da zadovolji kliničke standarde sukladnosti za učinkovitost prikaza ljestvice sivih tonova. Optimalna slika koju zaslon stvara može se upotrebljavati za pregled medicinskih slika u prostorijama za savjetovanje ili predavaonicama.

## 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

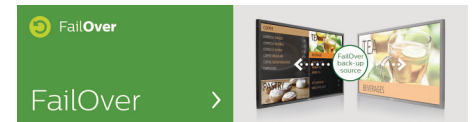
Brzo instalirajte i pokrenite bilo koju aplikaciju, čak i ako se ne nalazite na lokaciji i radite na daljinu. CMND & Deploy omogućava dodavanje i ažuriranje vlastitih aplikacija, kao i aplikacija iz prodavaonice aplikacija za profesionalne zasloni tvrtke Philips. Jednostavno skenirajte QR kod, prijavite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

## Integrirani mPCIe utor

Jednostavno povežite 4G/LTE module i svoj profesionalni zaslon tvrtke Philips. Integrirani mPCIe utor zaslonu omogućava komunikaciju s

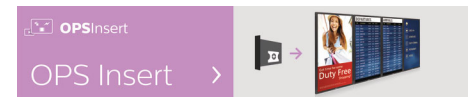
drugim uređajima koji dijele istu mogućnost bežičnog povezivanja. To je od velike koristi ako zaslone postavljate na lokacijama kao što su banke ili državni uredi, na kojima nemate pristup lokalnoj mreži.

## FailOver



Od čekaonice do sobe za sastanke, nikad nemojte ostati bez slike na zaslonu. FailOver profesionalnim zaslonima tvrtke Philips omogućava automatsko prebacivanje između primarnih i sekundarnih ulaza – kako bi se sadržaj nastavio reproducirati čak i u slučaju izostanka primarnog izvora. Jednostavno postavite popis alternativnih ulaza kako biste izbjegli zastoje u poslovanju.

## OPS utor



Integrirajte punokrvo računalo ili Android CRD50 modul izravno u svoj profesionalni zaslon tvrtke Philips. OPS utor sadrži sve veze potrebne za pokretanje rješenja s utorom, uključujući napajanje.

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

- Veličina dijagonale zaslona: 48,5 inča / 123,2 cm
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1300:1
- Dinamički kontrast: 500 000:1
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 ms
- Razmak piksela: 0,55926 x 0,55926 mm
- Boje zaslona: 1,07 milijardi
- Kut gledanja (V / O): 178 / 178 stupanj
- Operativni sustav: Android 5.1.1

## Mogućnost povezivanja

- Video ulaz: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Video izlaz: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm
- Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm
- Ostali priključci: OPS, Micro SD (x1), Micro USB (tip B)x1
- Opcionalna funkcija Wi-Fi: potrebni su Wi-Fi modul i vanjske antene
- Vanjska kontrola: RJ45, RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm

## Podržana rezolucija zaslona

### Računalni formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
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
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Video formati

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

## Dimenzije

- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 1092,8 x 623,0 x 56,8 mm
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 43,0 x 24,5 x 2,3 inča
- Širina prednje ploče: 6,5 mm
- Masa proizvoda (lb): 41,9 lb
- Masa proizvoda: 19,0 kg
- VESA postolje: 400 x 400 mm, M6

## Praktičnost

- Položaj: Pejzažni, Portretni
- Modularni: Do 15 x 15
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključiti
- Prijenos signala: IR prijenos signala (petlja), DisplayPort, DVI, RS232, VGA
- Može se kontrolirati putem mreže: RJ45, HDMI (One Wire), RS232
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Jednostavna instalacija: AC izlaz, Smart Insert, Ručke za nošenje
- Dodatne pogodnosti: G senzor

## Snaga

- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,5 W
- Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Potrošnja (uobičajena): 95 W
- Potrošnja (EPA 7,0): 82,08 W
- Energetska klasa: G

## Radni uvjeti

- Raspon temperature (rada): 0 ~ 40 °C
- Raspon temperature (skladištenje): -20 ~ 60 °C
- Relativna vlažnost: 20 ~ 80 (u uporabi), 5 - 95 (pohrana) %
- Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60 000 sat(i)

## Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

## Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Baterije za daljinski upravljač, Kratke upute za korisnike, Daljinski upravljač, AC mrežni kabel, RS232 kabel
- Isporučena dodatna oprema: Komplet za poravnanje rubova (2) 1 komad, Logotip Philips (x1), Kružni vijak (8 komada), Komplet za poravnanje rubova (1) 2 komada, Kabel za lančanu

- vezu RS232, Wifi antene (2 komada)
- Postavljen uz zid: BM04642/00 (dodatno)

## Multimedijske aplikacije

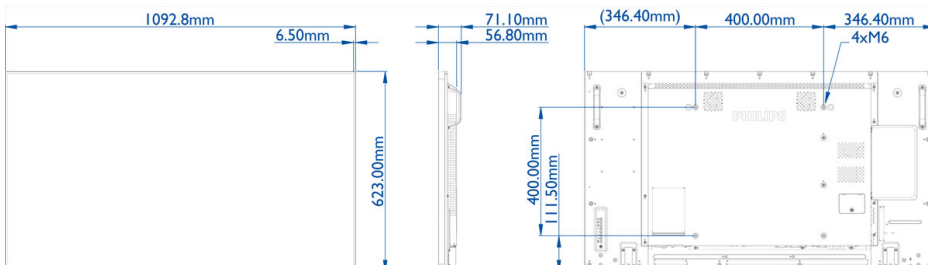
- USB reprodukcija zvuka: AAC, M4A, MP1, MP2, MP3, WMA
- USB reprodukcija slike: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB reprodukcija videozapisa: 3 GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM

## Razno

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

## Interni reproduktor

- Procesor: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memorija: 2 GB DDR3
- Spremanje: 16 GB EMMC



Datum izdavanja  
2022-05-18

Verzija: 11.1.1

12 NC: 8670 001 41453  
EAN: 87 12581 74218 8

© 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)