

Philips Signage Solutions  
D-Line zaslon

55 inča

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

55BDL4050D



## Informirajte. Bez previše truda

Pametna, snažna zaslon za upotrebu 24 sata dnevno.

Osigurajte jasan prikaz uz snažni profesionalni FHD zaslon D-Line. Ovo odzivno rješenje pruža briljantnu kvalitetu slike, jednostavno upravljanje i pouzdano povezivanje. Čak i u područjima u kojima je umrežavanje otežano.

### **Briljantna slika. Izuzetno brz procesor.**

- Android SoC procesor. Izvorne i web aplikacije
- Full HD. Čiste slike. Izražajan kontrast
- IPS zaslon: bogata dosljednost boja iz svakog kuta
- Okrenite vodoravno ili okomito

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

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

### **Cijenom prihvatljivo sveobuhvatno rješenje**

- Energetski učinkovita automatska kontrola pozadinskog osvjetljenja
- Integrirani HTML5 preglednik. Reproduciranje i kontroliranje sadržaj na mreži
- Interna memorija. Prijenos sadržaja za trenutačnu reprodukciju

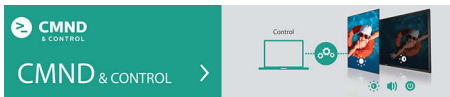
# PHILIPS

# Istaknute značajke

## Sa sustavom Android

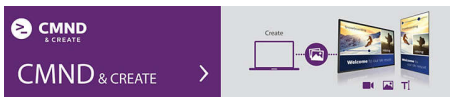
Upravlajte svojim zaslonom putem internetske veze. Android profesionalni zasloni tvrtke Philips optimizirani su za izvorne Android aplikacije, s tim da web aplikacije možete instalirati izravno na zaslon. Novi operacijski sustav Android omogućava da softver bude siguran i da dulje ostane na najnovijim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

## CMND & 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

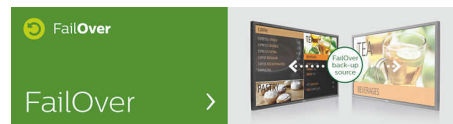
Brzo instalirajte i pokrenite bilo koju aplikaciju, čak i ako se ne nalazite na lokaciji i radite na daljinu. CMND & Deploy omogućava

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.

## 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.

## Dokaz da se sadržaj reproducira

Provjerite prikazuje li vaš Android profesionalni zaslon tvrtke Philips odgovarajući sadržaj, čak i ako niste tamo. Prilikom reprodukcije sadržaja putem ugrađenog

multimedijskog reproduktora, možete odabrati automatsko snimanje zaslona u pravilnim intervalima. Snimke zaslona spremite će se u internu memoriju zaslona i moći ćete odabrati njihovo primanje e-poštom.

## Ušteda energije

Energetski učinkovita automatska kontrola pozadinskog osvjetljenja

## Full HD. Čiste slike. Izražajnost

Full HD. Čiste slike. Izražajan kontrast

## Integrirani HTML5 preglednik



Integrirani HTML5 preglednik. Reproducirajte i kontrolirajte sadržaj na mreži

## 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.

## Bogate boje IPS zaslona

IPS zaslon: bogata dosljednost boja iz svakog kuta

## Okrenite vodoravno

Okrenite vodoravno ili okomito

# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Audio izlaz: Audio lijevi/desni (RCA), Vanjska kontrola zvučnika (audioizlaz)
- Video ulaz: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (putem DVI)
- Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm, Audio lijevi/desni (RCA)
- Ostali priključci: mPCIe, mikro SD, micro USB, USB izlaz (5 V, 2 A)
- Video izlaz: DisplayPort, DVI-I, VGA (putem DVI-D)
- Vanjska kontrola: RJ45, RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm

## Slika/Prikaz

- Dijagonala zaslona (u cm): 138,8 cm
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 54.64 inča
- Omjer širine i visine: 16:9
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Razmak piksela: 0,63 x 0,63 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 milijuna
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1100:1
- Dinamički kontrast: 500 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 12 ms
- Kut gledanja (horizontalno): 178 stupanj
- Kut gledanja (vertikalno): 178 stupanj
- Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filter, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Progresivno skeniranje
- Operativni sustav: Android 4.4.4

## Praktičnost

- Položaj: Vodoravni (24/7), Okomiti (24/7)
- Modularni: Do 15 x 15
- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
- Prijenos signala: DVI, VGA, RS232, IR prijenos signala (petlja), DisplayPort
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Može se kontrolirati putem mreže: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (One Wire)

## Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

## Snaga

- Potrošnja (EPA 6,0): 64 W
- Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Potrošnja (uobičajena): 76 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <math>0,4\text{ W}</math>

## Podržana rezolucija zaslona

- Računalni formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Video formati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60Hz

## Dimenzije

- Širina uređaja: 1231,9 mm
- Masa proizvoda: 18,0 kg
- Visina uređaja: 711,2 mm
- Dubina uređaja: 45,72 mm
- Postavljena širina (inči): 48,5 inča
- Postavljena visina (inči): 28,0 inča
- Zidni nosač: 400 x 400 mm, M6
- Postavljena dubina (inči): 1,8 inča
- Širina prednje ploče: 9,5 mm (gore/lijevo/desno), 15,6 mm (dolje)
- Masa proizvoda (lb): 39,68 lb

## Uvjeti rada

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

## Multimedijske aplikacije

- USB reprodukcija videozapisa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB reprodukcija slike: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB reprodukcija zvuka: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## Interni reproduktor

- Procesor: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz

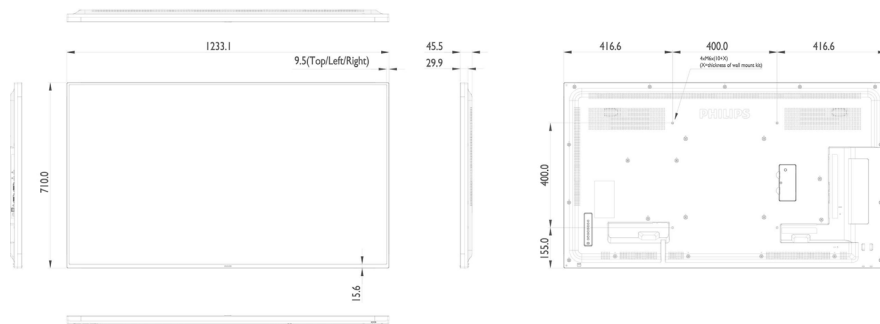
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Memorija: 2 GB DDR3
- Spremanje: 16 GB EMMC

## Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Kratke upute za korisnike, RS232 kabel, AC mrežni kabel
- Dodatna oprema (opcija): Komplet za kalibraciju boja (CCK4602)
- Postavljen uz zid: Univerzalno postolje (veliko) (opcionarno)

## 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
- Jamstvo: 3 godine jamstva
- Odobrenja prema propisima: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C oznaka, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Datum izdavanja  
2024-03-27

Verzija: 7.0.1

EAN: 87 12581 74128 0

© 2024 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)