

Philips Signage Solutions  
Višedodirni zaslon

65 inča

Sa sustavom Android  
Višestruki dodir

**Signage**Solutions

65BDL3051T



# Upoznajte novu razinu interakcije

upotrebom snage sustava Android

Približite se svojoj publici više nego ikad prije. Osim brzine, preciznosti i izuzetne izdržljivosti, njegove odlične radne značajke idu ruku pod ruku s pouzdanošću i funkcionalnošću.

## Vrhunska interakcija publike

- Iskusite nevjerojatnu interaktivnost uz istinski višedodirni zaslon
- Dodir u 10 točaka
- Staklo koje sprječava odbлесак s malom optičkom paralaksom

## Inovativna rješenja za prikaz na javnim mjestima

- Ugrađena WiFi mreža
- Android: pokrenite vlastitu aplikaciju ili odaberite omiljenu aplikaciju za pokretanje
- Spremajte i reproducirajte sadržaj uz internu memoriju
- Unaprijedite mogućnosti povezivanja uz integrirani mPCIe utor.

## Poruke će ostaviti najsnažniji dojam

- CMND: preuzmite kontrolu nad svojim zaslonima

## Briga za vas, vaše poslovanje i vašu publiku

- SmartPower za uštedu energije
- Pojednostavite sastanke uz FailOver za konferencije

**PHILIPS**

# Istaknute značajke

## Plug & Play višedodirni zaslon



Sada je dostupna nova razina interaktivnosti zahvaljujući integriranoj tehnologiji za dodir. Veća prilagodljivost i optimalan rad za istovremeno višestruko dodirivanje u kombinaciji s odličnim mogućnostima rukovanja pružaju vrhunsku korisničku interakciju. Višedodirni zasloni imaju automatsko prepoznavanje dodira. USB priključak podržava HID, što omogućava istinsku plug-and-play uporabu.

## Dodir u 10 točaka

Dodir u 10 točaka

## Sa sustavom Android

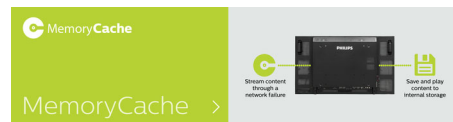
Budući da je sustav Android integriran u dodirni zaslon, to znači da možete raditi s najrazvijenijim operativnim sustavom na svijetu i spremati vlastite aplikacije izravno na zaslonu. To znači i da su ugrađene aplikacije, kao što je preglednik, dostupne za upravljanje dodiranjem odmah po raspakiravanju. Samo priključite napajanje i na raspolaganju će vam biti neposredna interaktivnost. Možete i upotrijebiti zakazivanje vremena kako biste

zakazali aplikacije i sadržaj na temelju vremena. Osim toga, zahvaljujući značajci automatskog okretanja, prebacivanje s portretnog sadržaja na pejzažni jednostavno je poput okretanja zaslona.

## WiFi

Ugrađena WiFi mreža

## Interna memorija

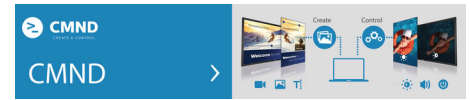


Spremajte i reproducirajte sadržaj uz internu memoriju. Prenesite multimedijske sadržaje na zaslon i odmah ih reproducirajte. Radeći u sprezi s internim preglednikom, zaslon služi i kao predmemorija prilikom usmjeravanja mrežnog sadržaja. Ako se ikada dogodi da mreža zakaže, interna memorija omogućit će nastavak reprodukcije sadržaja tako da reproducira verziju sadržaja iz predmemorije, što znači da će se vaši multimedijski sadržaji nastaviti reproducirati čak i ako se prekine veza s mrežom.

## Staklo koje sprječava odbлесак

Kod ovog integriranog dodirnog zaslona staklo koje sprječava odbлесак s malom optičkom paralaksom omogućava najzbudljiviji doživljaj dodira zaslona. Uz malo do nimalo odsjaja na zaslonu koji ne zrcali okolinu slika je kristalno čista s izraženim bojama i odličnom jasnoćom.

## 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.

## FailOver za sobe za sastanke

Koristeći FailOver, pojednostavite prezentacije i videokonferencije. Kada se soba za sastanke ili konferencije ne koristi, sadržaj u pozadini može se reproducirati iz bilo kojeg izvora. Kada sastanak započne i trebate podijeliti prezentaciju na zaslonu, jednostavno povežite računalo i zaslon će automatski odabrati odgovarajući ulaz i prikazati ono što je na zaslonu računala, bez potrebe za ručnom promjenom ulaza.

## PCI utor

Integrirani PCI utor omogućava vam povezivanje WiFi/Bluetooth ili 4G LTE modula, što jamči još bolju komunikaciju sa zaslonom. Unaprijeđena je i komunikacija između uređaja, uz brojne konfiguracije koje su klijentima dostupne za uporabu, primjerice mogućnost proširenja značajki proizvoda ili rukovanja signalom.

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

- Veličina dijagonale zaslona: 65 inča / 163,9 cm
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
- Premaz površine: Premaz za sprječavanje odsjaja
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 ms
- Razmak piksela: 0,74 x 0,74 mm
- Boje zaslona: 16,7 milijuna
- Kut gledanja (V / O): 178 / 178 stupanj
- Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filter, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, Progresivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta
- Dinamički kontrast: 500 000:1
- Tehnologija zaslona: VA

## Interaktivnost

- Tehnologija više dodira: Infracrveni dodirni
- Dodirne točke: 10 dodirnih točaka u isto vrijeme
- Plug and play: Sukladnost HID standardu
- Zaštitno staklo: Kaljeno sigurnosno staklo od 5 mm, Sprječava odbljesak, Sprječava refleksiju

## Mogućnost povezivanja

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

## Podržana rezolucija zaslona

### Formati računala

Rezolucija	Brzina osvježavanja
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 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
1920 x 1200	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### Video formati

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

## Praktičnost

- Položaj: Pejzažni (16/7), Okomiti (12/7)
- Prijenos signala (petlja): RS232, VGA, IR prijenos signala (petlja), DisplayPort, DVI
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (One Wire)
- Radne značajke slike: Napredna kontrola boje
- Slika u slici: PIP
- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
- Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Dodatne pogodnosti: Ručke za nošenje
- Memorija: 16 GB eMMC
- Jednostavna instalacija: Smart Insert

## Dimenzije

- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 1492,40 x 867,40 x 99,8 mm
- Masa proizvoda: 43,1 kg
- VESA postolja: 400 x 400 mm, M6
- Širina prednje ploče: 29,2 mm
- Masa proizvoda (lb): 95 lb
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 58,76 x 34,15 x 3,93 inča
- Nosač za Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

## Radni uvjeti

- Raspon temperature (rada): 5 ~ 40 °C
- Relativna vlažnost: 20 ~ 80 %

- MTBF: 50 000 sat(i)
- Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
- Raspon temperature (skladištenje): -20 ~ 60 °C

## Napajanje

- Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,5 W
- Potrošnja (dok je uključen): 147 W
- Značajke za uštedu energije: Smart Power

## Dotatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: AC mrežni kabel, RS232 kabel, USB kabel, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Kratke upute za korisnike
- Dodatna oprema (opcija): Komplet za kalibraciju boja (CCK4602), HDBaseT OPS prijemnik (CRD25), Stalak za stol
- Postavljen uz zid: BMO5922 (dodatno)

## Razno

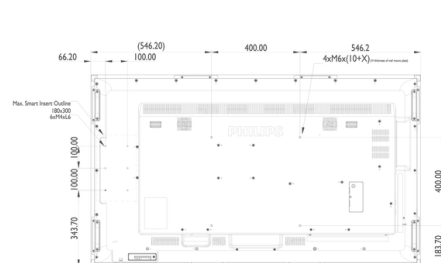
- Jezici prikaza na zaslonu: Arapski, Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Japanski, Poljski, Španjolski, Turski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Danski, Nizozemski, Finski, Norveški, Portugalski, Švedski
- Odobrenja prema propisima: CE, FCC, klasa B, UL, cUL, RoHS, CB, C oznaka, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI
- Jamstvo: 3 godine jamstva

## Multimedijske aplikacije

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

## 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



Datum izdavanja  
2018-12-13

Verzija: 1.0.1

12 NC: 8670 001 40082  
EAN: 87 12581 74131 0

© 2018 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)