

Philips Signage Solutions  
Višedodirni zaslon

55 inča

Edge LED pozadinsko osvetljenje  
Full HD  
Optički sustav slike, 6 dodirnih  
točaka

**BDL5556ET**



## Upoznajte novu razinu interakcije

uz ovaj LED zaslon osjetljiv na više dodira

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.

### Optimiziran za prikaz u javnim prostorima

- Dizajniran za rad bez prestanka
- Full HD LED za savršenu sliku nevjerojatnog kontrasta

### Inovativna rješenja za prikaz na javnim mjestima

- Dodatni OPS umetak za kreiranje sveobuhvatnog rješenja

### Poruke će ostaviti najsnažniji dojam

- SmartControl omogućava udaljeno upravljanje mrežom

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

- SmartPower za uštedu energije

### Vrhunska interakcija publike

- Optička tehnologija za dodir pruža naprednu korisničku interakciju
- Kompatibilnost sa svim vodećim operacijskim sustavima
- Istinski višedodirni zaslon sa 6 dodirnih točaka u isto vrijeme
- Iskusite nevjerojatnu interaktivnost uz istinski višedodirni zaslon

# PHILIPS

# Istaknute značajke

## Full HD LED tehnologija

Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Zamislite oštre detalje u kombinaciji s velikom svjetlinom, nevjerovatnim kontrastom i realističnom bojom koji daju vjernu sliku.

## 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.

## Optička tehnologija za više dodira

Senzori na rubu zaslona istovremeno pružaju savršenu jasnoću i višedodirnu interakciju, osiguravajući razne mogućnosti novih interaktivnih primjena.

## 6 dodirnih točaka u isto vrijeme

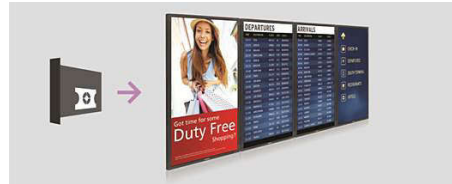
Uživajte u većoj interakciji uz do 6 dodirnih točaka u isto vrijeme. To je idealno kada imate više od jednog korisnika za istovremenu

interakciju s aplikacijom, a 6 dodirnih točaka pruža izuzetno isplativo rješenje.

## Kompatibilnost sa softverom

Naši dodirni zasloni neovisni su o softveru te podržavaju Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS i Linux.

## OPS umetak



Pretvorite zaslon u sveobuhvatno digitalno rješenje za prikaz u javnim prostorima i kreirajte mrežu zaslona koja je povezana, napredna i sigurna. Open Pluggable Specification (OPS) predstavlja standardni industrijski utor u koji možete dodati multimedijски reproduktor koji podržava OPS standard. To rješenje bez kabela pruža mogućnost instalacije, uporabe ili održavanja hardvera po potrebi.

## SmartPower



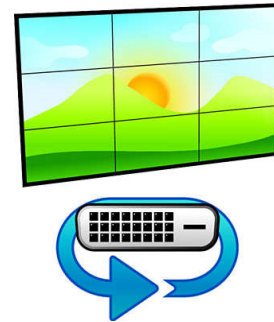
Intenzitet pozadinskog osvjetljenja moguće je kontrolirati i prethodno postaviti putem sustava kako bi smanjila potrošnja energije do 50%, što značajno smanjuje troškove energije.

## SmartControl



SmartControl omogućava udaljeno upravljanje mrežom zaslona putem priključka RJ45 i RS232C. Lako precizno prilagodite sve postavke zaslona, uključujući rezoluciju, svjetlinu, kontrast i kloniranje postavki u cijeloj mreži.

## Dizajniran za rad bez prestanka



Budući da poslovanje nikada ne prestaje, naši zasloni za prikaz u javnim prostorima dizajnirani su za korištenje bez prestanka. Modeli iz ove serije koriste prednosti superiorne tehnologije i tako jamče višu razinu kvalitete, što znači da se možete pouzdati u njihovu neprekidnu pouzdanost.

# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Audio izlaz: Audio lijevi/desni (RCA), Priključak vanjskog zvučnika
- Video ulaz: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (analogno, D-Sub), Komponentni (RCA), Kompozitni (RCA)
- Audio ulaz: Audio lijevi/desni (RCA), Priključak od 3,5 mm
- Ostali priključci: USB, AC izlaz, OPS
- Video izlaz: DVI-I, VGA (putem DVI-D)
- Vanjska kontrola: RJ45, RS232C (ulaz/izlaz) D-Sub9

## Slika/Prikaz

- Dijagonala zaslona (u cm): 138.7 cm
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 54.6 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: 1,06 milijardi
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1300:1
- 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, Progresivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta
- Premaz površine: Premaz za sprječavanje odsjaja

## Praktičnost

- Položaj: Pejzažni, Portretni
- 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
- Prijenos signala: DVI, RS232, VGA
- Jednostavna instalacija: AC izlaz, Smart Insert
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Dodatne pogodnosti: Ručke za nošenje
- Radne značajke slike: Napredna kontrola boje
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45
- Ambalaža: Kutija koja se može ponovo koristiti

## Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10W

## Snaga

- Mrežno napajanje: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Potrošnja (dok je uključen): 140 W (tipično)
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <math>0,5\text{ W}</math>

## Podržana rezolucija zaslona

- Računalni formati: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 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, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Video formati: 480i, 60Hz, 480p, 60 Hz, 576 p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimenzije

- Nosač za Smart Insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Širina uređaja: 1257,3 mm
- Masa proizvoda: 43 kg
- Visina uređaja: 728,1 mm
- Dubina uređaja: 79 mm
- Zidni nosač: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Širina prednje ploče: 19,5 mm

## Uvjeti rada

- Raspon temperature (rada): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 ~ 80 %

## Dodatna oprema

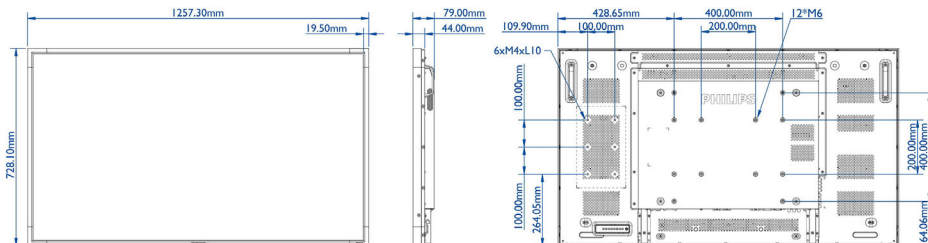
- Dodatna oprema u kompletu: AC mrežni kabel, VGA kabel, RS232 kabel, USB kabel, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Kratke upute za korisnike, Vodič za korisnike na CD-ROM-u
- Postavljen uz zid: BM05462 (opcionalno)

## Razno

- Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Turski, Španjolski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Arapski, Japanski
- Jamstvo: 3 godine jamstva
- Odobrenja prema propisima: CE, CCC, FCC, klasa B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C oznaka, EAC, EMF, KUCAS, SASO

## Interaktivnost

- Tehnologija više dodira: Optičko prepoznavanje
- Dodirne točke: 6 dodirnih točaka u isto vrijeme



Datum izdavanja  
2024-03-27

Verzija: 1.0.1

EAN: 87 12581 73260 8

© 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)