



Philips Signage Solutions
Višedodirni zaslon

42 inča

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

SignageSolutions

BDL4256ET



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

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

Vrhunska interakcija publike

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

Inovativna rješenja za prikaz na javnim mjestima

- Dodatni OPS umetak za kreiranje sveobuhvatnog rješenja

Briga za vas, vaše poslovanje i vašu publiku

- SmartPower za uštedu energije

Poruke će ostaviti najsnažniji dojam

- SmartControl omogućava udaljeno upravljanje mrežom

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, nevjerojatnim 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.

SmartCollection

SmartCollection

SmartCollection pruža prilagodljiva rješenja za zadovoljavanje specifičnih potreba.

I oni koji izvršavaju integraciju i davatelji rješenja imaju na raspolaganju najnovije inovacije, dok publika može uživati u dojmivim rješenjima. Prilikom razvoja pametnih inovacija usredotočeni smo na inovativna i dojmiva rješenja koja vode računa o vašem poslovanju.

Specifikacije

Slika/Prikaz

- Veličina dijagonale zaslona: 42 inča / 106,7 cm
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 450 cd/m²
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1300:1
- Dinamički kontrast: 500 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 12 ms
- Omjer širine i visine: 16:9
- Kut gledanja (V / O): 178 / 178 stupanj
- Boje zaslona: 1,06 milijardi
- Razmak piksela: 0,485 x 0,485 mm
- Premaz površine: Premaz za sprječavanje odsjaja
- 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

Interaktivnost

- Tehnologija više dodira: Optičko prepoznavanje
- Dodirne točke: 6 dodirnih točaka u isto vrijeme
- Plug and play: Sukladnost HID standardu
- Zaštitno staklo: Kaljeno sigurnosno staklo od 4 mm

Mogućnost povezivanja

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

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati

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

Praktičnost

- Smještaj: Vodoravno, Okomito
- Prijenos signala (petlja): DVI, RS232, VGA
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45
- 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
- Jednostavna instalacija: AC izlaz, Smart Insert
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Ambalaža: Kutija koja se može ponovo koristiti
- Dodatne pogodnosti: Ručke za nošenje

Dimenzije

- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 976,16 x 569,50 x 79,80 mm
- Širina prednje ploče: 19,5 mm
- Masa proizvoda: 24,75 kg
- VESA postolje: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Nosač za Smart Insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10W

Radni uvjeti

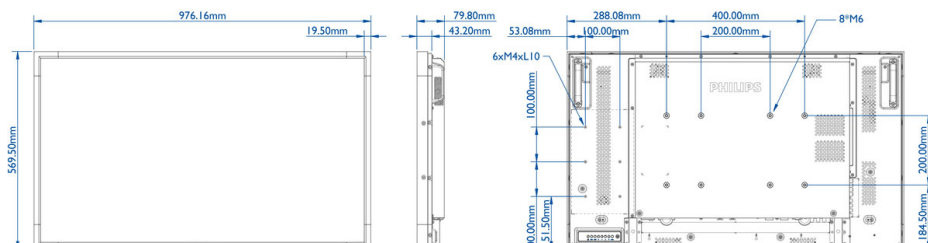
- Raspon temperature (rada): 5 ~ 40 °C
- Relativna vlažnost: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50 000 sat(i)

Snaga

- Mrežno napajanje: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Potrošnja (dok je uključen): 120 W (tipično)
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,5 W

Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: AC mrežni kabel, VGA kabel, RS232 kabel, USB kabel, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Kratke



Datum izdavanja
2022-05-16

Verzija: 1.0.1

12 NC: 8670 001 19731
EAN: 87 12581 72807 6

© 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

- upute za korisnike, Vodič za korisnike na CD-ROM-u
- Postavljen uz zid: BM05462 (opcionalno)

Razno

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