

Philips Signage Solutions
Višedodirni zaslon

43 inča

Sa sustavom Android
Višestruki dodir

SignageSolutions

43BDL4051T



Upoznajte novu razinu interakcije

koristeći snagu 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

- Android: pokrenite vlastitu aplikaciju ili odaberite omiljenu aplikaciju za pokretanje
- Ugrađena WiFi mreža
- 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

- FailOver osigurava neprekinut sadržaj
- Uvjerite se da se sadržaj reproducira uz automatske snimke zaslona

PHILIPS

Istaknute znač.

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.

Staklo koje sprječava odblijesak

Kod ovog integriranog dodirnog zaslona staklo koje sprječava odblijesak 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.

Sa sustavom Android

Android OS integriran u zaslon omogućava vam rad s najrazvijenijim operacijskim sustavom na svijetu, a možete i spremiti vlastitu aplikaciju izravno na zaslon. Osim toga, možete odabrati sadržaj iz velike biblioteke Android aplikacija i reproducirati ga iz nje. Ugrađeni modul za raspored omogućava vam

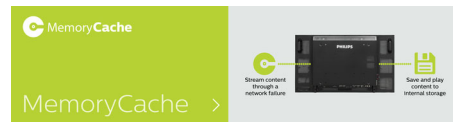
da aplikacije i sadržaj rasporedite prema kupcima i dijelu dana, dok je uz značajku automatske orijentacije prikazivanje sadržaja u okomitom ili vodoravnom položaju postiže jednostavnim okretanjem zaslona.

FailOver



Kad su u pitanju zahtjevne komercijalne primjene, od ključne je važnosti da ne dođe do prekida sadržaja. Iako je malo vjerojatno da će se sa sadržajem dogoditi nešto strašno, FailOver pruža zaštitu zahvaljujući revolucionarnoj tehnologiji koja omogućava reprodukciju rezervnog sadržaja na zaslonu u slučaju da dođe do prekida rada multimedijskog reproduktora. FailOver se automatski aktivira u slučaju prekida signala iz primarnog ulaza. Jednostavno odaberite primarni ulaz i FailOver ulaz i bit ćete zaštićeni.

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 multimedijски sadržaji nastaviti reproducirati čak i ako se prekine veza s mrežom.

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.

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.

Specifikacije

Slika/Prikaz

- Veličina dijagonale zaslona: 42,5 inča / 108,0 cm
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 450 cd/m²
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1100:1
- Dinamički kontrast: 500 000:1
- Premaz površine: Premaz za sprječavanje odsjaja
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 12 ms
- Razmak piksela: 0,49 x 0,49 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, Progressivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta

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 odbijesak, Sprječava refleksiju

Mogućnost povezivanja

- Video ulaz: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (putem DVI)
- Video izlaz: DisplayPort, 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, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm, RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm
- Ostali priključci: mikro SD, micro USB, mPCIe, USB izlaz (5 V, 2 A)

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

- Položaj: Vodoravni (24/7), Okomiti (24/7)
- 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

Dimenzije

- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 1002,6 x 590,8 x 91,4 mm
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 39,47 x 23,26 x 3,60 inča
- Masa proizvoda: 19,4 kg
- Masa proizvoda (lb): 42,77 lb
- Širina prednje ploče: 29,2 mm
- VESA postolje: 400 x 400 mm, M6

Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10W

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

Snaga

- Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,5 W
- Potrošnja (uobičajena): 59 W

Dodatna 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): ColourCalibrationKit (CCK4601)
- Postavljen uz zid: BM05922 (dodatno)

Razno

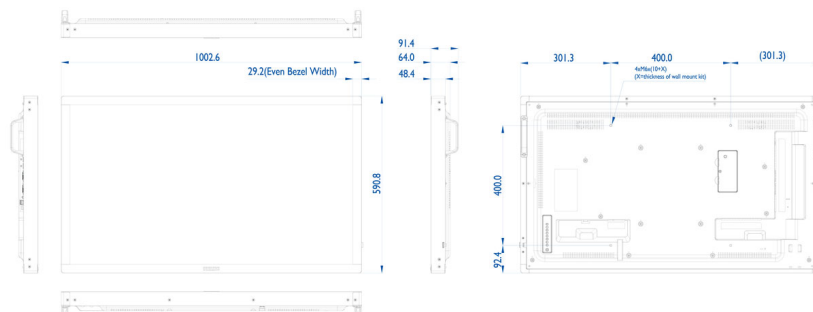
- Jezici prikaza na zaslonu: Arapski, Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Japanski, Poljski, Španjolski, Turski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Danski, Nizozemski, Finski, Norveški, Portugalski, Švedski
- Odobrenja prema propisima: CE, CCC, FCC, klasa B, UL/cUL, RoHS,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

Multimedijske aplikacije

- USB reprodukcija zvuka: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB reprodukcija slike: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- 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
2022-04-21

Verzija: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37351
EAN: 87 12581 73967 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