

PHILIPS



E-Line zaslon

Signage Solutions

65 inča

Sa sustavom Android

Višestruki dodir



65BDL4052E

Interaktivni edukacijski zaslon

Opremljen tehnologijom za više dodira

Nadahnite suradnju. Ostvarite najveću uključenost. Ovaj dodirni zaslon vrhunskih specifikacija Philips E-Line sa sustavom Android nudi poboljšanu kompatibilnost s edukacijskim softverom i programima, 20 dodirnih točaka i ojačano staklo koje sprječava odbleske.

Pametni i snažni

- OPS utor omogućuje računalno ugrađivanje bez kabela
- Ugrađen način rada zaslonske ploče
- Bežično dijeljenje zaslona i napredna suradnja
- Android: pokrenite vlastitu aplikaciju ili odaberite omiljenu aplikaciju za pokretanje
- Dodirni okvir bez razmaka
- Površina zaslona

Interakcija i suradnja

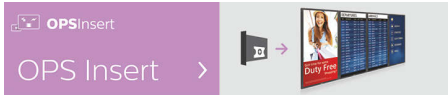
- Tehnologija više dodira koja podržava 20 dodirnih točaka
- Napredna značajka IC dodira s manjim, plićim okvirima
- Iskoristite Wave i ostvarite revolucionarne rezultate

Istaknute znač.

Tehnologija više dodira

Kreirajte nezaboravan interaktivni doživljaj uz do 20 dodirnih točaka u isto vrijeme. Savršen za suradničke i natjecateljske primjene, ovaj zaslon publiku povezuje sa svakim sadržajem – stoga je idealan za obrazovanje, javne događaje, korporacije, ugostiteljstvo i maloprodaju. Dodirna upravljačka podržava HID, što omogućuje istinsko plug-and-play iskustvo.

OPS utor



Integrirajte punokrvno računalo ili Android CRD50 modul izravno u svoj profesionalni zaslon tvrtke Philips. OPS utor sadrži sve veze potrebne za pokretanje rješenja s utorom, uključujući napajanje.

Ugrađen način rada zaslonske ploče

Nadahnite živahnu suradnju u načinu za zaslonsku ploču. Jednostavnim uključanjem ove značajke zaslon pretvarate u prazno platno po kojem različiti korisnici mogu crtati ručno i namjenskim markerima za zaslon. Sve sa zaslona potom je moguće pohraniti radi lakog ispisivanja ili dijeljenja datoteke.

Bežično dijeljenje zaslona

Prikažite četiri sadržaja na jednom zaslonu. Bežično dijeljenje zaslona omogućuje istovremeno povezivanje više uređaja za brzu zamjenu sadržaja po potrebi. Iskoristite postojeću Wi-Fi mrežu za trenutačno i sigurno povezivanje uređaja ili primijenite naše interaktivne HDMI hardverske ključeve za izravno odašiljanje na zaslon, bez povezivanja s osiguranom/zaštićenom mrežom.

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.

PPDS Wave

Oslobodite snagu, svestranost i inteligenciju zaslona Philips E-Line daljinskim upravljanjem putem platforme Wave. Ova revolucionarna platforma u računalnom oblaku daje vam potpunu kontrolu uz pojednostavljenu ugradnju i podešavanje, nadzor i kontrolu zaslona, nadogradnju programskih datoteka, upravljanje popisima za reprodukciju i postavljanjem rasporeda napajanja. Štedi vrijeme i energiju te smanjuje negativan utjecaj na okoliš.



Specifikacije

Slika/zaslon

Dijagonala zaslona (u cm): 163.9 cm
Veličina dijagonale zaslona (inč): 64.5 inča
Omjer širine i visine: 16:9
Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
Razmak piksela: 0,372 x 0,372 mm
Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Boje zaslona: 1,07 milijardi
Svjetlina (nakon stakla): 360 cd/m²
Svjetlina (prije stakla): 390 cd/m²
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200:1
Dinamički kontrast: 500,000:1
Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 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
Tehnologija zaslona: ADS
Operativni sustav: Android 11
OS UI razlučivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Mogućnost povezivanja

Audio izlaz: Miniprikjučnica od 3,5 mm (x1)
Video ulaz: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C (do 65 W)
Audio ulaz: Minipriključnica od 3,5 mm (x1)
Ostali priključci: OPS, mikro SD, USB-B (x3)
Video izlaz: HDMI 2.0 (x1)
Vanjska kontrola: IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm, RJ45, RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm

Praktičnost

Položaj: Vodoravni (18/7)
Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
Kontrola tipkovnicom: Može se zaključati
Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
Prijenos signala: RS232, IR prijenos signala (petlja)
Jednostavna instalacija: Smart Insert, AC izlaz
Dodatne pogodnosti: Ručke za nošenje
Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 15 W

Snaga

Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Potrošnja (uobičajena): 170 W
Potrošnja (maks.): 430 W
Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,5 W
Značajke za uštedu energije: Smart Power
Energetska klasa: G

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60,70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60,70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60,75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60,67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050 ,60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24,25, 30,60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz
Video formati: 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60Hz

Dimenzije

Nosač za Smart Insert: 100 x 100 mm, 6x M4L6
Širina uređaja: 1494,3 mm
Visina uređaja: 883,2 mm
Masa: 44.26 kg
Dubina uređaja: 99,5 mm (D_maksimalno) / 78,5 mm (D_zidni nosač) mm
Postavljena širina (inči): 58,83 inča
Postavljena visina (inči): 34.77 inča
Zidni nosač: 400 x 400 mm, M8
Postavljena dubina (inči): 3.92 (D_Max)/3.09(D_Wallmount) inča
Širina prednje ploče: 17,8 mm (gore / desno / lijevo) x 31,7 mm (straga)

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 53,8 kg
Proizvod s ambalažom (lb): 118,61 lb
Proizvod bez postolja (kg): 44,26 kg
Proizvod bez postolja (lb): 97,58 lb

Radni uvjeti

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
Raspon temperature (rada): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50,000 sat(i)
Raspon temperature (skladištenje): -20 ~ 60 °C
Raspon vlage (tijekom rada)[RH]: 20 ~ 80 % (bez kondenzacije)
Raspon vlage (spremanje) [RH]: 5 ~ 95 % (bez kondenzacije)

Multimedijske aplikacije

USB reprodukcija videozapisa: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB reprodukcija slike: BMP, JPEG, PNG
USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

Interni reproduktor

Procesor: MTK 9970A
Memorija: 8 GB
Pohrana: 32 GB eMMC
Wifi: 2G/5G/6G 2T2R

Dodatna oprema

Isporučena dodatna oprema: Krpica za čišćenje (x1), AC mrežni kabel, Poklopac AC sklopke, Kvačica za kabel (x3), DVI - I kabel (1,8 m) (x1), HDMI kabel (3 m) (x1), Kabel IR senzora (1,8 m) (x1), Logotip Philips (x1), Kratke upute za korisnike (x1), Daljinski upravljač i AAA baterije, RS232 kabel, Kabel za lančanu vezu RS232 (x1), Pisaljka (x2), Kabel USB A na B (3 m) (x1), Poklopac otvora za USB i vijci
Dodatna oprema (opcija): Hardverski ključevi za interakciju

Razno

Jezici prikaza na zaslonu: Arapski, Nizozemski, Danski, Engleski, Francuski, Finski, Njemački, Talijanski, Japanski, Norveški, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Švedski, Pojednostavljeni kineski, Turski, Tradicionalni kineski
Jamstvo: 5-godišnje jamstvo
Propisi i odobrenja: CE, FCC, klasa A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivnost

Tehnologija više dodira: Infracrveni dodirni bez razmaka
Dodirne točke: 20 dodirnih točaka u isto vrijeme
Plug and play: Sukladnost HID standardu
Zaštitno staklo: Sprječava odbljesak, Kaljeno sigurnosno staklo 7MOHS, Filter za plavu svjetlost

