

PHILIPS



C-Line Display

Signage Solutions

55 tolli

Androidi-põhine

350 cd/m²



55BDL6051C

Interaktiivne koosolekuekraan

tipptasemel mahtuvuslik multi-puutetehnoloogia

Suurendage kaasatust ja inspireerige koostööd interaktiivse Philipsi C-Line ekraaniga. Need Androidi-põhised ekraanid on loodud vastu pidama igapäevasele intensiivsele kasutamisele ning neil on kuni 10 puutepunkti, servast servani klaas ja tasane disain.

Nutikas ja võimas

- Peegeldusvastane karastatud klaas
- OPS pesa abil saab arvutiga ühenduse luua kaableid kasutamata
- Androidi SoC-protssessor. Androidi ja veebirakendused
- Sisesehitatud tahvlirežiim
- Kiire ja lihtne videokonverents
- Paigaldage ja kasutage oma eelistatud rakendusi ja funktsioone
- Crestron Connectedi sertifikaadiga

Interaktiivne ja koostööd soodustav

- Juhtige, jälgige ja hooldage CMND & Controli abil
- HID mahtuvuslik puuteekraan USB Plug & Play toega
- Ekraani juhtmeta jagamine ja täiustatud koostöö

Esiletõstetud tooted

Ekraani juhtmeta jagamine

Kuvage neli sisendit ühel ekraanil. Ekraani juhtmeta jagamine võimaldab ühendada korraga mitu seadet, et sisu oleks vajadusel kiirelt vahetatav. Kasutage oma olemasolevat Wi-Fi võrku seadmete koheseks ja turvaliseks ühendamiseks või meie valikulisi HDMI Interact dongleid, et edastada pilti otse ekraanile ilma vajaduseta liituda teie kaitstud/turvalise võrguga.

HID mahtuvuslik puuteekraan

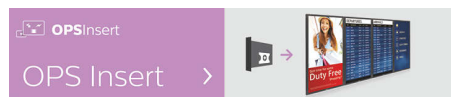
Mahtuvuslik puute tehnoloogia pakub modernset täisekraanklaasi välimust vaid 1,5 mm raamiga! Loo meelde jääv interaktiivne kogemus kuni 10 samaaegse puutepunktiga. Ideaalne koostöö põhinevateks või võistluslike rakenduste jaoks – see ekraan ühendab teie publiku igasuguse sisuga, muutes selle täiuslikuks lahenduseks hariduses, avalikes ruumides, ettevõtluses, hotellinduses ja jaekaubanduses.

Androidi-põhine

Juhtige oma ekraani internetiühenduse kaudu. Androidi platvormil töötavad Philipsi professionaalsed ekraanid on optimeeritud Androidi rakenduste jaoks ning võimaldavad

paigaldada ka veebirakendusi otse ekraanile. Uus Androidi operatsioonisüsteem tagab tarkvara turvalisuse ja ajakohasuse pikemaks ajaks.

OPS-pesa



Integreerige tõeliselt jõuline arvuti või Androidil töötav CRD50-moodul otse oma Philips Professional Displayga. OPS-i pesas on olemas kõik ühendused, mida vajate oma pilusse lükatava lahenduse jaoks, sh toiteallikas.

CMND & Control



Kasutage oma ekraanivõrgustikku läbi kohaliku (LAN) ühenduse. CMND & Control aitab teil ellu viia vajalikke funktsioone, nagu sisendite kontrollimine ja ekraani oleku jälgimine. Sealjuures ei ole vahet, kas peate haldama ühte ekraani või 100.

Sisseehitatud tahvlirežiim

Inspireerige paindlikku koostööd tahvlirežiimi abil. Lülitage see funktsioon lihtsalt sisse ja muutke oma ekraan tühjaks lõuendiks, kuhu mitu kasutajat saab korraga joonistada kas käega või spetsiaalsete markeritega. Kõik ekraanil olev saab seejärel salvestatud, et seda mugavalt printida või failina jagada.

Kiire ja lihtne videokonverents

Valmis kasutamiseks videokonverentsitarkvara muudab nii üks-ühele kui ka grupivideokõned lihtsamaks kui kunagi varem. Kasutage lihtsalt oma kaamerat või lisage valikuline Logitech Meetup komplekt, et saada kõik ühes ConferenceCam lahendus.

Crestron Connectedi sertifikaadiga

Integreerige see Philipsi professionaalne ekraan oma Crestroni võrku, et saada täielik kaugjuhtimine süle-, lauaarvuti või mobiiliseadme kaudu. Lülitage ekraan sisse ja välja, ajastage sisu, hallake seadeid ning ühendage väliseid seadmeid lihtsalt ja mugavalt. Crestron Connected® pakub kiiret, töökindlat ja turvalist ettevõtte tasemel lahendust süsteemi juhtimiseks.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites):

138.78 cm

Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 54.64 tolli

Kuvasuhe: 16 : 9

Paneeli eraldusvõime: 3840 x 2160

Pikslite mõõt: 0,315 (H) x 0,315 (V) mm

Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160, 60 Hz

juures

Heledus: 350 cd/m²

Ekraani värvid: 1,07 miljardit

Kontrastsus (tavaline): 1300 : 1

Dünaamilise kontrasti suhe: 500 000 : 1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 9 ms

Vaatenurk (horisontaalne): 178 kraadi

Vaatenurk (vertikaalne): 178 kraadi

Pildiparandus: 3/2-2/2 liikumise kohandamine,

Liikumise kompens. vaheldusvast., 3D MA

ülerealaotuse kõrvaldus, Dünaamiline

kontrastsuse võimendamine, Täiskaadri laotus

Operatsioonisüsteem: Android 9

Ühenduvus

Heliväljund: 3,5 mm pistik (2 tk)

Videosisend: Kuvaport 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x4),

DVI-I (x 1), USB-C, USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

Helisisend: 3,5 mm pistik

Muud liidesed: OPS, Mikro-SD

Videoväljund: Kuvaport 1.2 (x1), DVI-D (1), HDMI

2.0 (x2)

Väline juhtimine: RJ45, RS232C (sisse/välja); 2,5

mm pistik, IR (sisse/välja); 3,5 mm pistik

Mugavus

Paigutus: Rõhtpaigutus, Maastik (18/7), Portree

(18/7)

Ekraanisäästja funktsioonid: Pikslinihe, madal

heledus

Klaviatuurjuhtimine: peidetud, lukustatav

Signaali ring: RS232, IR Loopthrough

Lihtne installida: Nutikas sisestuspesa

Energiasäästufunktsioonid: Nutikas toitelülitis

Võrgu kaudu juhitud: RJ45, RS232

DPMS energiasäästusüsteem

Heli

Sisesehitatud kõlarid: 2 x 20 W RMS

Võimsus

Toiteallikas: 100 ~ 240 V vahelduvvoolu, 50 ~ 60 Hz

Võimsustarve (tüüpiline): 135 W

Tarbimine (max): 300 W

Energiatarve ooterežiimis: <0,5 W

Energiamärgise klass: G

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

Arvutivormingud: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 720, 60, 70 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 832 x 624, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz

Videovormingud: 1080p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

UHD-formaadid: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

Mõõtmed

Smart Insert kinnitus: 6 x M4 x L6, 100 mm

samm, maks. suurus 180 x 300 mm

Seadme laius: 1264,40 mm

Toote kaal: 33 kg

Seadme kõrgus: 735,20 mm

Seadme sügavus: 87,9 mm (D seinakinnituse

puhul) / 97,8 mm (D käepideme puhul) mm

Seadme laius (tollid): 49,78 tolli

Seadme kõrgus (tollid): 28.94 tolli

Seinakinnitus: 600 (H) x 400 (V) mm, M6

Seadme sügavus (tollid): 3.46(D@wall mount) /

3.85(D@handle) tolli

Ääre laius: 1,50 mm (ühtlane)

Toote kaal (lb): 72,75 lb

Kasutustingimused

Kõrgus: 0 ~ 3000 m

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 ~ 40 °C

MTBF (keskmise riketevaheline aeg): 50

000 tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20 ~ 80% (töörežiimis), 5 ~

95% (hoiustamisel) %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 ~ 60 °C

Multimeedia rakendused

USB taasesituse video: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4,

mpeg, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

USB taasesituse pilt: BMP, JPEG, JPG, PNG

USB taasesituse heli: AAC, M4A, MP3, WMA

Sisemine mängija

CPU: MTK5680

MicroSD-kaart: Toetab kuni 1 TB

Hoiustamine: 32 GB eMMC

Wifi: AP (WC0SR2511-88112BU), STA

(WCT5GM2511MT7668AU)

RAM: DDR4, 4 GB

Mitmikpuute võimalused

Puutepunktid: 10 samaaegset puutepunkti

Tarvikud

Komplektis olevad tarvikud: Philipsi logo (1 tk), Puhastuslapp (1 tk), DVI-I kaabel (1,8 m) (1 tk), HDMI-kaabel (3 m) (1 tk), Infrapunaanduri kaabel (1,8 m) (1 tk), Toitekaabel (3 tk), RS232 pürgühenduse kaabel (1 tk), Puutepliats (2 tk), USB A-B kaabel (3 m) (1 tk), USB kate (1 tk), AAA-patarei (1 tk), Kiirjuhend (1), Kaugjuhtimispuult (1 tk), RS232 kaabel (3 m) (1 tk)

Mitmesugust

Ekraanimenüü keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Hispaania, Poola, Türgi, Vene, Itaalia, Lihtsustatud hiina, Traditsiooniline hiina, Araabia, Jaapani, Taani, Hollandi, Soome, Norra, Portugali, Rootsi

Garantii: 3-aastane garantii

Heakskiidud: CE, RoHS, CB, CU, EMF, EPA, FCC, energiaklass A, VCCI, ETL

Philips 55BDL6051C
Version 1.1
Release Date: 2025/09/17

