



Displej C-Line

Signage Solutions

55" (140 cm)

So systémom Android

350 cd/m²



55BDL6051C

Interaktívny displej na porady

špičková kapacitná viacdotyková technológia

Maximalizujte angažovanosť a inšpirujte spoluprácu s interaktívnym displejom Philips C-Line. Tieto displeje so systémom Android boli vytvorené na intenzívne každodenné používanie a disponujú až 10 dotykovými bodmi, sklom od okraja po okraj a plochým dizajnom.

Inteligencia a výkon

- Protiodleskové tvrdené sklo
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- Zabudovaný režim interaktívnej tabule
- Rýchle a jednoduché videokonferencie
- Nainštalujte a používajte aplikácie a funkcie podľa vlastného výberu
- Certifikácia Crestron Connected

Interakcia a spolupráca

- Prevádzkujte, monitorujte a udržiavajte pomocou platformy CMND & Control
- HID Capacitive Touch s funkciou USB Plug & Play
- Bezdrôtové zdieľanie obrazovky a pokročilá spolupráca

Hlavné prvky

Bezdrôtové zdieľanie obrazovky

Zobrazte svoje vlákna na jednej obrazovke. Bezdrôtové zdieľanie obrazovky vám umožní pripojiť viacero zariadení naraz a rýchlo prepínať obsah podľa potreby. Použite svoju existujúcu sieť Wi-Fi na okamžité a zabezpečené pripojenie zariadení alebo použite naše voliteľné interaktívne adaptéry HDMI na prenos priamo na obrazovku bez potreby pripojenia k svojej zabezpečenej/chránenej sieti.

HID Capacitive Touch

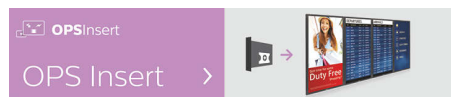
Capacitive Touch vám zabezpečí špičkový vzhľad skla od okraja po okraj so šírkou rámu iba 1,5 mm! Vytvorte nezabudnuteľný interaktívny zážitok až s 10 dotykovými bodmi zároveň. Tento displej, ideálny na kolaboratívne a súťažné aplikácie, prepája vaše publikum s akýmkoľvek obsahom, vďaka čomu je dokonalý pre oblasť vzdelávania, verejné priestory, podnikové, hotelové a maloobchodné prostredie.

So systémom Android

Ovládajte svoj displej pomocou pripojenia na internet. Profesionálne displeje Philips so systémom Android sú optimalizované pre natívne aplikácie systému Android a okrem toho môžete priamo do displeja nainštalovať aj webové aplikácie. Nový operačný systém

Android zaisťuje, že softvér je zabezpečený a dlhšie zostáva v súlade s najnovšími špecifikáciami.

Zásuvka OPS



Integrujte plnohodnotný počítač alebo modul CRD50 so systémom Android priamo do vášho profesionálneho displeja Philips. Zásuvka OPS obsahuje všetky pripojenia potrebné na prevádzku vášho pripojeného riešenia vrátane napájania.

CMND & Control



Spustite vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

Zabudovaný režim interaktívnej tabule

Inšpirujte čulú spoluprácu v režime interaktívnej tabule. Stačí aktivovať túto funkciu a váš displej sa zmení na prázdne plátno, na ktoré môžu viacerí používatelia kresliť rukou alebo špeciálnymi perami na displej. Všetko, čo je na obrazovke, možno potom nasnímať pre jednoduchú tlač alebo zdieľanie súborov.

Rýchle a jednoduché videokonferencie

Softvér na videokonferencie okamžite pripravený na používanie zabezpečí, že videohovory medzi dvoma osobami alebo skupinovú videohovory budú jednoduchšie ako kedykoľvek predtým. Použite vlastnú kameru alebo pripojte voliteľný balík Logitech Meetup pre univerzálne riešenie ConferenceCam.

Certifikácia Crestron Connected

Pripojte tento profesionálny displej Philips k svojej sieti Crestron, aby ste ho mohli úplne ovládať na diaľku prostredníctvom notebooku, stolového počítača alebo mobilného zariadenia. Zapnite a vypnite displej, naplánujte obsah, spravujte nastavenia a ľahko pripojte externé zariadenia. Crestron Connected® poskytuje rýchle, spoľahlivé a bezpečné riešenie na podnikovej úrovni pre systémovú kontrolu.

Technické údaje

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

138.78 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

54.64 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,315 (H) x 0,315 (V) mm

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Jas: 350 cd/m²

Farby displeja: 1,07 miliardy

Pomer kontrastu (typický): 1 300 : 1

Dynamický kontrastný pomer: 500 000 : 1

Čas odozvy (typický): 9 ms

Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň

Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň

Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Komp. zabr. preklad. pohybu, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progresívne riadkovanie

Operačný systém: Android 9

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: 3,5 mm konektor (2x)

Video vstup: Display Port 1.2 (1x), HDMI 2.0 (4x), DVI-I (1x), USB-C, USB 2.0 (2x), USB 3.0 (2x)

Zvukový vstup: 3,5 mm konektor

Iné pripojenia: OPS, micro SD

Výstup obrazu: DisplayPort 1.2 (1x), DVI - D (1x), HDMI 2.0 (2x)

Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Na šírku, Zobrazenie na šírku (18/7), Na výšku (18/7)

Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas

Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykatelné

Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec

Funkcie úspory energie: Smart Power

Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232

Systém na úsporu energie DPMS

Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x 20 W RMS

Príkon

Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Spotreba (typická): 135 W

Spotreba (max.): 300 W

Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 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, 75 Hz, 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
Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz
Formáty UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

Technické údaje

Rozmery

Inteligentný vkladací držiak: 6*M4*L6, 100 mm

rozstup, max. veľkosť 240 mm x 150 mm

Šírka prístroja: 1264,40 mm

Hmotnosť výrobku: 33 kg

Výška prístroja: 735,20 mm

Hĺbka prístroja: 87,9 mm (hĺbka pri upevnení na stenu)/97,8 mm (hĺbka pri použití rukoväte) mm

Šírka zostavy (palec): 49,78 palec

Výška zostavy (palec): 28,94 palec

Upevnenie na stenu: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Hĺbka zostavy (palec): 3,46 mm (hĺbka pri upevnení na stenu)/3,85 mm (hĺbka pri použití rukoväte) palec

Šírka rámu: 1,50 mm (vodorovne)

Hmotnosť produktu (v librách): 72,75 lb

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: 0 – 3000 m

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C

MTBF: 50 000 hodina(y)

Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % (prevádzková), 5 – 95 % (uskladňovacia) %

Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C

Multimediálne aplikácie

Prehrávanie videa z USB: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, JPG, PNG

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Integrovaný prehrávač

CPU: MTK5680

Karta Micro SD: Podpora do 1 TB

Skladovanie: 32 GB eMMC

Wi-Fi: AP (WC0SR2511-88112BU), STA

(WCT5GM2511MT7668AU)

RAM: DDR4 4GB

Interaktívne viacdotykové ovládanie

Dotykové body: 10 simultánných dotykových bodov

Príslušenstvo

Zahrnuté príslušenstvo: Logo Philips (1x), Handrička na čistenie (1x), Kábel DVI-I (1,8 m) (1x), HDMI kábel (3 m) (1x), Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Napájací kábel (3x), Kábel RS232 na zrefazenie (1x), Dotykové pero (2x), Kábel USB A na B (3 m) (1x), Kryt USB (1x), Batérie AAA (1x), Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkový ovládač (1x), RS232 kábel (3 m) (1x)

Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Poľština, Turečtina, Ruština, Taliančina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nóřčina, Portugalčina, Švédčina

Záruka: 3-ročná záruka

Regulačné schválenia: CE, RoHS, CB, CU, EMF, EPA, FCC, Trieda A, VCCI, ETL

Philips 55BDL6051C
Verzia: 1.0
Revízia Dát: 2025/06/17

