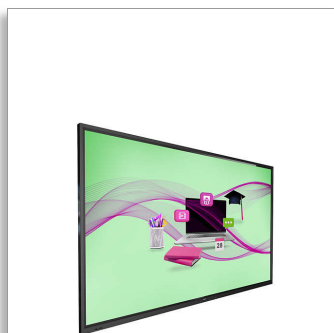




Philips Signage Solutions
Displej E-Line

86" (218 cm)

So systémom Android
Multidotykový



86BDL4052E

Interaktívny vzdelávací displej

Obsahuje multi-dotykovú technológiu

Podniet'te spoluprácu. Maximálne zaujmite. Tento dotykový displej Philips E-Line so špičkovými parametrami je vybavený systémom Android a disponuje vylepšenou kompatibilitou vzdelávacieho softvéru a programov, 20 dotykovými bodmi a tvrdeným antireflexným sklom.

Inteligencia a výkon

- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov
- Zabudovaný režim interaktívnej tabule
- Bezdrôtové zdieľanie obrazovky a pokročilá spolupráca
- Android: Spustíte vlastnú aplikáciu alebo si vyberiete a spustíte svoju obľúbenú aplikáciu
- Dotykový rám bez medzery
- Protiodleskové tvrdené sklo 7 MOHS

Interakcia a spolupráca

- Multi-dotyková technológia s kapacitou 20 dotykov
- Pokročilá IR dotyková obrazovka s menším a plynkejším rámom
- Vyskúšajte platformu Wave a dosiahnete revolučné výsledky

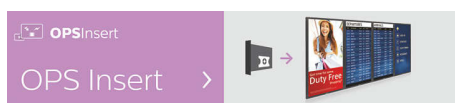
PHILIPS

Hlavné prvky

Multi-dotyková technológia

Vytvorte nezabudnuteľný interaktívny zážitok pomocou 20 dotykov naraz. Tento displej je perfektný pre kolaboratívne a konkurencieschopné aplikácie a slúži na spojenie obecnstva s každým možným obsahom. Vďaka tomu je ideálny na vzdelávanie, verejné miesta, firmy, pohostinský sektor a obchodné reťazce. Dotykový panel je kompatibilný s HID a zabezpečí priame prepojenie a prehrávanie.

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.

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.

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.

So systémom Android

Vďaka operačnému systému Android zabudovanému v displeji môžete používať najvyspelejší operačný systém na celej planéte a svoje aplikácie ukladať priamo v rámci displeja. Alebo si vyberte z rozsiahlej knižnice aplikácií systému Android a prehrávajte jej obsah. Integrovaný plánovač vám umožní rozdeliť aplikácie a obsah podľa potrieb zákazníka a konkrétnej časti dňa a funkcia automatického otočenia obrazu zaistí zobrazenie obsahu na výšku a na šírku jednoduchým otočením displeja.

PPDS Wave

Využite výkon, všestrannosť a inteligenciu vášho displeja Philips E-Line na diaľku pomocou platformy Wave. Táto evolučná cloudová platforma vám poskytne úplnú kontrolu, zjednodušenú inštaláciu a nastavenie, monitorovanie a ovládanie displejov, aktualizáciu firmvéru, správu zoznamov skladieb a nastavenie plánov napájania. Šetrí váš čas, energiu a vplyv na životné prostredie.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 217.4 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 85.6 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Odstup pixelov: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Jas (za sklom): 400 cd/m²
- Jas (pred sklom): 430 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Technológia panelov: VA
- Operačný systém: Android 11
- Rozlíšenie OS UI: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Prípojiteľnosť

- Zvukový výstup: 3,5 mm minikonektor (1x)
- Video vstup: HDMI 2.0 (3x), USB 2.0 (3x), DVI-D (1x), USB 3.0 (x3), USB typu C (až do 65 W)
- Zvukový vstup: 3,5 mm minikonektor (1x)
- Iné pripojenia: OPS, micro SD, USB-B (x3)
- Výstup obrazu: HDMI 2.0 (1x)
- Externé ovládanie: IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7)
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné

- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Inteligentný nástavec
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x15 W

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Spotreba (typická): 450 W
- Spotreba (max.): 670 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 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 pri 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 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
- Formáty videa: 480p, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Rozmery

- Inteligentný vkladací držiak: 100x100mm, 6xM4L6
- Šírka prístroja: 1960,8 mm
- Výška prístroja: 1145,7 mm
- Hmotnosť: 74.49 kg

- Hĺbka prístroja: 101,3 mm (max. hĺb.)/79,0mm (hĺb. sten. držiak) mm
- Šírka zostavy (palce): 77,19 palec
- Výška zostavy (palce): 45.11 palec
- Upevnenie na stenu: 600 x 400 mm, M8
- Hĺbka zostavy (palce): 3,98 (max. hĺb.)/3,11 (hĺb. sten. držiak) palec
- Šírka rámu: 17,8 mm (T/R/L), 31,7 mm (B)

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 90,6 kg
- Produkt bez balenia (libry): 199,74 lb
- Produkt bez stojana (kg): 74,49 kg
- Produkt bez stojana (libry): 164,22 lb

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 - 80 % (žiadna kondenzácia)
- Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 – 95 % (žiadna kondenzácia)

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie videa z USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, PNG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG

Integrovaný prehrávač

- CPU: MTK 9970A
- Pamäť: 8 GB
- Skladovanie: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Handrička na čistenie (1x), HDMI kábel (3 m) (1x), Diaľkové ovládanie a batérie AAA, Kábel USB A na B (3 m) (1x),

Technické údaje

Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kryt vypínača AC, Kábelová úchytka (x3), Kábel DVI-I (1,8 m) (1x), Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Logo Philips (1x), Stručná príručka spustenia (1x), RS232 kábel, Kábel RS232 na zretáženie (1x), Dotykové pero (2x), Kryt USB a skrutky

- Voliteľné príslušenstvo: Adaptéry Interact

Rozličné

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

čínština

- Záruka: 5-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, FCC, Trieda A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Infračervená obrazovka bez medzery
- Dotykové body: 20 simultánných dotykových bodov
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: Protiodleskové, Filter modrého svetla, Tvrdené bezpečnostné sklo 7MOHS



Dátum vydania
2024-10-25

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 80106 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com