



Displej Collaboration

Signage Solutions

86" (218 cm)

So systémom Android

Multidotykový



86BDL4152E

Interaktívny displej

Obsahuje multi-dotykovú technológiu

Tento interaktívny displej so systémom Android 13 má až 40 dotykových bodov, čo maximalizuje zapojenie a spoluprácu. Tvrdené protiodleskové, antireflexné sklo s úpravou proti odtlačkom prstov je ideálne na každodenné intenzívne používanie v rušnom prostredí.

Inteligencia a výkon

- Zásuvka OPS umožňuje začlenenie do PC bez použitia káblov
- Systém Android SoC na bezproblémovú integráciu softvéru a aplikácií
- Pripravený pre technológiu Philips Wave na vzdialenú správu a ovládanie displeja
- Vstavaný snímač okolitého svetla

Zabudovaný štýl a bezpečnosť

- Vysielajte priamo z akéhokoľvek zariadenia
- Protiodleskové a antireflexné tvrdené sklo 7 MOH
- Filter modrého svetla
- Ignorovanie dlane

Interakcia a spolupráca

- S certifikáciou EDLA. Bezdrôtové prezentácie
- Multi-dotyková technológia s kapacitou 40 dotykov
- Pokročilá IR dotyková obrazovka
- Aplikácia tabule

Hlavné prvky

Zásuvka OPS

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

So systémom Android

Náš integrovaný operačný systém Android 13 bol špeciálne vyvinutý tak, aby priniesol ďalšiu úroveň bezpečného profesionálneho systému na čipe SoC (System on Chip). Uložte svoje obľúbené aplikácie a softvér priamo do displeja alebo si vyberte z veľkej knižnice aplikácií Android.

Pripravený pre technológiu Philips Wave

Tento displej pripravený pre technológiu Philips Wave vám umožní vykonávať správu a servis zariadenia na diaľku kdekkoľvek a kedykoľvek. Revolučná cloudová platforma poskytuje úplnú kontrolu, zjednodušenú inštaláciu a nastavenie, monitorovanie a ovládanie displejov, aktualizáciu firmvéru, správu požiadaviek na centrálny obsah a nastavenie plánov napájania. Šetrí čas i energiu a zmierňuje vplyv na životné prostredie.

Vstavaný snímač okolitého svetla

Vstavané snímače okolitého svetla prispievajú k úspore energie automatickým prispôbením jasú displeja podľa okolitých svetelných podmienok.

Protiodleskové a antireflexné

Protiodlesková a antireflexná povrchová úprava s ochranou proti odtlačkom prstov a tvrdosťou 7 MoH.

Filter modrého svetla

Filter modrého svetla pomáha chrániť oči a predchádzať ich únave.

Ignorovanie dlane

Ignorovanie dlane na zvýšenie presnosti.

Multi-dotyková technológia

Vytvorte si nezabudnuteľný interaktívny zážitok až so 40 simultánnymi dotykovými bodmi pre plynulú a flexibilnú lekciu alebo brainstormingové sedenia. Tento displej je ideálny na spoločnú prácu a tvorbu a priblíži vášmu publiku akýkoľvek obsah. Má

jednoduchšie používanie s funkciou vymazania, ignorovania dlane a rozpoznávania veľkosti špičky.

Pokročilá IR dotyková obrazovka

Pokročilý IR dotykový displej bez medzery a s menším a plytkejším rámom.

S certifikáciou EDLA

Vylepšené používateľské prostredie a lepšie zapojenie študentov, zabezpečenie, integrácia aplikácií – to všetko je súčasťou služby. Využite naplno natívnu podporu aplikácií a služieb Google vrátane Google Classroom, Docs a Slides. Bez problémov integrujte Chromebooky a ďalšie zariadenia s Androidom na zaistenie jednoduchšej a intuitívnejšej výučby a učenia.

Vysielajte priamo z akéhokoľvek zariadenia

Učitelia, študenti a zamestnanci môžu pomocou technológie AirPlay, Google Cast a Miracast premietiť obsah priamo zo svojho zariadenia.

Aplikácia interaktívnej tabule

Aplikácia interaktívnej tabule umožňuje plynulú spoluprácu a brainstorming priamo na displeji.

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

Jas: 400 cd/m²

Farby displeja: 1,07 miliardy

Pomer kontrastu (typický): 1 200:1

Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1

Čas odozvy (typický): 8 ms

Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň

Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň

Dokonalšie 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: ADS

Operačný systém: Android 13

Rozlíšenie OS UI: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Prípojiteľnosť

Zvukový výstup: 3,5 mm minikonektor (1x)

Video vstup: HDMI 2.0 (3x), USB 3.0 (2x), USB 2.0 (1x), USB typu C (až do 65 W), USB-C

Zvukový vstup: 3,5 mm minikonektor (1x)

Iné pripojenia: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)

Výstup obrazu: HDMI 2.0 (1x)

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

Bluetooth: 5,2 BLE

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

Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie, NFC, Bluetooth

Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x20 W

Príkon

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

7,5 A

Spotreba (typická): 190W W

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

Funkcie úspory energie: Smart Power

Trieda energetického štítku: G. EPEAT Silver.

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1 280 x 960, 60, 85 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 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

Šírka prístroja: 1965,1 mm

Výška prístroja: 1158,74 mm

Hĺbka prístroja: 116,227 mm

Šírka zostavy (palec): 77,37 palec

Výška zostavy (palec): 45.62 palec

Upevnenie na stenu: 800 x 400 mm, M8

Hĺbka zostavy (palec): 4,58 palec

Šírka rámu: 16,7 mm (T/R/L), 39,42mm (B)

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 70,7 kg

Produkt bez balenia (libry): 155,87 lb

Produkt bez stojana (kg): 57 kg kg

Produkt bez stojana (libry): 125,66 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, WEBP

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG

Integrovaný prehrávač

CPU: 4 x A73 + 4 x A53

GPU: Multi-Core Mali-G52

Pamäť: 8 GB

Skladovanie: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Handrička na čistenie (1x), Diaľkové ovládanie a batérie AAA, Kábel USB A na B (3 m) (1x), Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Logo Philips (1x), Stručná príručka spustenia (1x), Kryt vypínača AC a skrutka x1, Dotykové pero (2x)

Voliteľné príslušenstvo: Zásobník na perá s 3 farebnými dotykovými perami a gumou

Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Holandčina, Dánčina, Angličtina, Francúzština, Fínčina, 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: 40 simultánných dotykových bodov

Plug and play: Kompatibilné s HID

Ochranné sklo: Protiodleskové, Filter modrého svetla, Tvrdené bezpečnostné sklo 7MOHS

