



Philips Signage Solutions
Displej Collaboration

75"

So systémom Android
Multidotykový



75BDL4152E

Interaktívny vzdelávací 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
- Pripravené na technológiu PPDS Wave na vzdialenú správu a ovládanie displeja
- Vstavaný snímač okolitého svetla

Zabudovaný štýl a bezpečnosť

- Near Field Communication (NFC) na zabezpečenie
- Vysielajte priamo z akéhokoľvek zariadenia
- Navrhnuté s dôrazom na udržateľnosť
- Protiodleskové a antireflexné tvrdené sklo 7 MOH
- Filter modrého svetla
- Ignorovanie dlane

Interakcia a spolupráca

- Bezdrôtové prezentácie
- Multi-dotyková technológia s kapacitou 40 dotykov

PHILIPS

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.

Pripravené na technológiu PPDS Wave

Váš displej pripravený na technológiu PPDS Wave vám umožní vykonávať správu a servis tohto zariadenia na diaľku, nech ste kdekoľvek, kedykoľvek sa to rozhodnete urobiť. Táto evolučná cloudová platforma vám poskytuje úplnú kontrolu, zjednodušenú inštaláciu a nastavenie, monitorovanie a ovládanie displejov, aktualizáciu firmvéru, správu požiadaviek na centrálny obsah a nastavenie plánov napájania. Šetrí vám čas, energiu a zmierňuje vplyv na životné prostredie.

Vstavaný snímač okolitého svetla

Vstavané snímače okolitého svetla prispievajú k úspore energie automatickým

prispôbením jas 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 plynulé a flexibilné lekcie 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.

Bezdrôtové prezentácie

Funkcia Philips ScreenShare umožňuje učiteľom, študentom alebo zamestnancom bezdrôtovo zdieľať svoje obrazovky

z vlastného zariadenia bez ohľadu na operačný systém prostredníctvom prehliadača alebo obľúbených aplikácií na displeji Philips Collaboration.

Vysielajte priamo z akéhokoľvek zariadenia

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

Aplikácia interaktívnej tabule

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

Near Field Communication (NFC) na zabezpečenie

NFC (Near Field Communication) ponúka bezpečné overovanie a kontrolu prístupu, čím zvyšuje bezpečnosť vďaka šifrovanému prenosu údajov. Jej bezkontaktná prevádzka minimalizuje riziko neoprávneného prístupu alebo zachytenia údajov, čím zabezpečuje spoľahlivé zabezpečenie displejov.

Udržateľnosť

Osvedčenie a registrácia EPEAT v kategórii Silver Ecolabel sú dôkazom toho, že displeje spĺňajú prísne kritériá stanovené poprednou svetovou environmentálnou značkou pre elektroniku. Displeje sú tiež v súlade so štandardom Energy Star 8.0.

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- 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

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 189,3 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 74,5 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Odstup pixelov: 0,4296 x 0,4296 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
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. prekl. 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

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 AC, 50/60 Hz
- Spotreba (typická): 155 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, 75 Hz, 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, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Rozmery

- Šírka prístroja: 1715,2 mm
- Výška prístroja: 1018,3 mm
- Hĺbka prístroja: 116,15 mm
- Šírka zostavy (palce): 67,53 palec
- Výška zostavy (palce): 40,09 palec
- Upevnenie na stenu: 600 x 400 mm, M8
- Hĺbka zostavy (palce): 4,57 palec
- Šírka rámu: 16,7 mm (T/R/L), 41,5 mm (B)

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 56,8 kg
- Produkt bez balenia (libry): 125,22 lb
- Produkt bez stojana (kg): 45,5 kg
- Produkt bez stojana (libry): 100,31 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

- Zahŕnuté príslušenstvo: Handrička na čistenie (1x), Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Logo Philips (1x), Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkové ovládanie a batérie AAA, Kábel USB A na B (3 m) (1x), Kryt vypínača AC a skrutka x1, HDMI kábel (1,8 m) (1x), Dotykové pero (2x)
- Voliteľné príslušenstvo: Zásobník na perá s 3 farebnými dotykovými perami a gumou

Technické údaje

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-dotková technológia: Infračervená obrazovka bez medzery
- Dotkové body: 40 simultánných dotkových bodov
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: Protiodleskové, Filter modrého svetla, Tvrdené bezpečnostné sklo 7MOHS



Dátum vydania
2024-07-20

Verzia: 9.9.1

EAN: 87 12581 80610 1

© 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