



Philips Signage Solutions
Displej Collaboration

86" (218 cm)

So systémom Android
Multidotykový



86BDL3152E

Interaktívny vzdelávací displej

Obsahuje multi-dotykovú technológiu

Tento interaktívny displej maximalizuje zapájanie sa a inšpiruje k spolupráci vďaka 40 dotykovým bodom. So systémom Android 13 a s tvrdeným protiodleskovým a antireflexným sklom je ako stvorený na to, aby zvládol 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

- Vysielajte priamo z akéhokoľvek zariadenia
- Protiodleskové tvrdené sklo
- Ignorovanie dlane

Interakcia a spolupráca

- Multi-dotyková technológia s kapacitou 40 dotykov
- Pokročilá IR dotyková obrazovka
- Bezdrôtové prezentácie
- Aplikácia tabule

PHILIPS

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: 3,5 mm minikonекtor (1x), SPDIF
- Video vstup: HDMI 2.0 (3x), VGA (Analogový D-Sub) (1x), USB typu C (až do 65 W), USB 2.0 (1x), USB 3.0 (x4)
- Zvukový vstup: 3,5 mm minikonекtor (1x)
- Iné pripojenia: OPS, micro SD, USB-B (x2)
- Externé ovládanie: RS232C (vstup) D-Sub9, RJ45 x 2
- Bluetooth: BT5.2

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 218.44 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 86 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Odstup pixelov: 0,4935 (V) x 0,4935 (Š)[mm]
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 5 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupň
- 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 13
- Rozlíšenie OS UI: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (16:7)
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukovať na prenášanie
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 16 W

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotreba (typická): 180 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Rozmery

- Šírka prístroja: 1957 mm
- Výška prístroja: 1159,9 mm

- Hĺbka prístroja: 95,5 mm
- Šírka zostavy (palce): 77,05 palec
- Výška zostavy (palce): 45,67 palec
- Upevnenie na stenu: 800 x 600 mm, M8
- Hĺbka zostavy (palce): 3,94 palec
- Šírka rámu (L/P, H/D): 16,6 mm (L/R/T)/45,0 mm (B)

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 75 kg
- Produkt bez balenia (libry): 165,35 lb
- Produkt bez stojana (kg): 59,2 kg
- Produkt bez stojana (libry): 130,51 lb

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 5000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C
- Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 10 - 90 % (žiadna kondenzácia)
- Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 10 - 90 % (žiadna kondenzácia)

Multimediálne aplikácie

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

Integrovaný prehrávač

- CPU: Quad Core Cortex A55
- GPU: Multi-Core Mali-G52
- Pamäť: 4 GB RAM
- Skladovanie: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Príslušenstvo

- Príslušenstvo: Typy napájania (US, UK, EÚ), Kábel HDMI, USB typu A na B, Diaľkové ovládanie a batérie AAA, 2 dotykové perá, Stručná príručka spustenia, Držiak na stenu

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Holandčina, Dánčina, Angličtina, Francúzština, Fínčina, Nemčina, Taliančina, Japončina, Nórcina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Španielčina, Švédčina, Zjednodušená čínština, Turečtina, Tradičná čínština
- Záruka: 5-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, FCC, Trieda A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL, EnergyStar 8.0

Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Infračervená obrazovka bez medzery
- Dotykové body: 50 simultánnych dotykových bodov (závisí na podmienkach používania)
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: Protiodleskové, Tvrdené bezpečnostné sklo 7MOHS

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.

Prípravené 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. Šetri vám čas, energiu a zmiernuje vplyv na životné prostredie.

Vstavaný snímač okolitého svetla

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

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 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 a študentom bezdrôtovo zdieľať svoje obrazovky z vlastného zariadenia bez ohľadu na operačný systém prostredníctvom prehliadača alebo obľúbených aplikácií na interaktívnom displeji Collaboration značky Philips.

Aplikácia interaktívnej tabule

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

Vysielajte priamo z akéhokoľvek zariadenia

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



Dátum vydania
2024-06-21

Verzia: 9.9.1

EAN: 87 12581 80608 8

© 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