



Philips Signage Solutions
Collaboration kijelző

86"

Android rendszerrel
Multi-touch



86BDL4152E

Interaktív kijelző

Multi-touch technológiával

Az Android 13 rendszerrel működő interaktív kijelző akár 40 érintési ponttal is rendelkezik, maximalizálva az elkötelezettséget és az együttműködést. A csillogás- és tükröződésmentes, valamint ujjlenyomat elleni védelmet is biztosító edzett üveg ideális a nagy igénybevételt jelentő használatához a forgalmas környezetekben.

Intelligens és hatékony

- Az OPS foglalat lehetővé teszi számítógép beágyazását kábelezés nélkül
- Android SoC a zökkenőmentes szoftver- és alkalmazásintegrációhoz
- PPDS Wave-kompatibilis a távoli kijelzőkezelés és -vezérlés érdekében
- Beépített környezetifény-érzékelő

Stílus és biztonság

- Rövid hatótávú kommunikáció (NFC) a biztonságért
- Fenntarthatóságra tervezve
- Közvetlen átjátszás bármilyen eszközről
- Csillogás- és tükröződésmentes edzett üveg, 7 MOH
- Tenyérblokkolás
- Kéfényszűrő

Interaktív és együttműködést segítő

- 40 érintőpontot tartalmazó Multi-touch technológia
- Vezeték nélküli prezentációk

PHILIPS

Fénypontok

OPS foglalat

Integráljon egy teljes értékű számítógépet vagy Android-alapú CRD modult közvetlenül Philips professzionális kijelzőjébe. Az OPS foglalat minden csatlakozást – köztük a tápellátás is – tartalmaz, amely a foglalatba épített megoldása futtatásához szükséges.

Android rendszerrel

Integrált Android 13 operációs rendszerünket kifejezetten egy magasabb szintű, biztonságos, professzionális System on Chip rendszer létrehozására fejlesztettük ki. Mentse el kedvenc alkalmazásait és szoftvereit közvetlenül a kijelzőre, vagy válasszon az Android alkalmazások hatalmas tárházából.

PPDS Wave-kompatibilis

A PPDS Wave-kompatibilis kijelző lehetővé teszi a készülék távoli kezelését és karbantartását bárhol és bárhonnán. Ez a forradalmi felhőplatform teljes körű irányítást tesz lehetővé az egyszerűsített telepítés és beállítás, a kijelzők felügyelete és vezérlése, a firmware-frissítés, a központi tartalmak igény szerinti kezelése és a teljesítményütemezések beállítása révén. Időt, energiát takaríthat meg, és a környezetre gyakorolt hatást is csökkentheti.

Beépített környezetifény-érzékelő

A beépített környezetifény-érzékelők a képernyő fényerejét automatikusan a környező fényviszonyokhoz igazítva a segítik elő az energiatakarékos működést.

Csillogás- és tükröződésmentes

Csillogás- és tükröződésmentes, valamint ujjlenyomat elleni védelmet biztosító bevonat, 7 MoH keménységű.

Kékfényszűrő

Kékfényszűrő a szem védelméért és a szemfáradás elkerüléséért

Tenyérblokkolás

Tenyérblokkolás a továbbfejlesztett pontosságért.

Multi-touch technológia

Teremtsen emlékezetes interaktív élményt egyidejűleg akár 40 érintőpont használatával a gördülékeny, lendületes tanórákhoz vagy ötletekhez. A kijelző tökéletes választás az együttműködésen és a közös alkotáson alapuló alkalmazásokhoz, és a nézőket bármely tartalommal képes összekapcsolni. Olyan fokozottan felhasználóbarát funkciókat kínál, mint a rádiófunkció, a tenyérblokkolás és hegyméret-felismerés.

Fejlett infravörös érintőképernyő

Fejlett, résmentes infravörös érintőkijelző kisebb, laposabb kerettel.

Vezeték nélküli prezentációk

A Philips képernyőmegosztás segítségével a tanárok, diákok vagy munkatársak könnyedén, vezeték nélkül oszthatják meg képernyőiket saját eszközükről – bármilyen operációs rendszer esetén – a böngészőn vagy kedvenc

alkalmazásukon keresztül a Philips Collaboration kijelzőre.

Közvetlen átjátszás bármilyen eszközről

A tanárok, diákok vagy munkatársak az AirPlay, a Google Cast és a Miracast segítségével közvetlenül az eszközükről átjátszhatják a tartalmakat.

Beágyazott interaktív tábla alkalmazás

A beágyazott interaktív tábla alkalmazás zökkenőmentes együttműködést és ötletelést tesz lehetővé közvetlenül a kijelzőn.

Rövid hatótávú kommunikáció (NFC) a biztonságért

Az NFC (rövid hatótávú kommunikáció) biztonságos hitelesítést és hozzáférés-szabályozást nyújt, titkosított adatátvitellel növelve a biztonságot. Az érintkezésmentes működés minimalizálja a jogosulatlan hozzáférés és az adatlopás kockázatát, ezáltal biztosítva a kijelzők megbízható biztonságosságát.

Fenntarthatóság

Az EPEAT által elismert és Silver öko címkével bejegyzett kijelzők megfelelnek a világ első számú, elektronikai eszközökre vonatkozó öko címkéje által meghatározott szigorú kritériumoknak. A kijelzők az Energy Star 8.0 követelményeinek is megfelelnek.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 217.4 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 85.6 hüvelyk
- Képfórmátum: 16:9
- Panel felbontása: 3840 x 2160
- Képpont-osztásköz: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 400 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 degree
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 degree
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebegzés, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás
- Paneltechnológia: ADS
- Operációs rendszer: Android 13
- Operációs rendszer felhasználói felületének felbontása: 3840 x 2160, 60 Hz-en

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db)
- Videobemenet: HDMI 2.0 (3 db), USB 3.0 (2 db), USB 2.0 (1 db), USB-C (max. 65 W), USB-C
- Audiobemenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db)
- Egyéb csatlakozások: OPS, USB-B (2 db), Micro USB (1 db) (OTG)
- Videokimenet: HDMI 2.0 (1 db)
- Külső vezérlés: IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, Gb LAN, 2 db
- Bluetooth: 5.2 BLE

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő (18/7)

- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Jel áthurokolása: RS232, IR áthurokolás
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk, NFC, Bluetooth
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 20 W

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Fogyasztás (tipikus): 190W W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,5 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
- Energiacímke-osztály: G. EPEAT Silver.

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 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, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160; 24, 25, 30, 60 Hz
- Videoformátumok: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Méret

- Készülék szélessége: 1965,1 mm
- Készülék magassága: 1158,74 mm
- Készülék mélysége: 116,227 mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 77,37 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 45,62 hüvelyk
- Fali tartó: 800 x 400 mm, M8
- Készülék mélysége (hüvelyk): 4,58 hüvelyk
- Keretvastagság: 16,7 mm (T/R/L), 39,42 mm (B)

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 70,7 kg
- Termék csomagolás nélkül (font): 155,87 lb
- Termék állvány nélkül (kg): 57 kg kg
- Termék állvány nélkül (font): 125,66 lb

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
- Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 20 ~ 80% (lecsapódás nélkül)
- Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 5 ~ 95% (lecsapódás nélkül)

Multimédiás alkalmazások

- USB videolejátszás: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- USB képlejátszás: BMP, JPEG, PNG, WEBP
- USB audiorejátszás: AAC, HEAAC, MPEG

Belső lejátszó

- CPU: 4 x A73 + 4 x A53
- GPU: Multi-Core Mali-G52
- Memória: 8 GB-os
- Tárolás: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2T/2R, 2,4/5/6 GHz

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Tisztítókendő (1 db), Távvezérlő és AAA elemek, USB A-B kábel (3 m) (1 db), Hálózati tápkábel, Philips logó (1 db), Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db), Hálózati kapcsoló fedele és 1 db csavar, HDMI kábel (1,8 m) (1 db), Érintőceruza (2 db)
- Opcionális tartozékok: Ceruzatartó 3 színes érintőceruzával és radírral

Műszaki adatok

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, holland, dán, angol, francia, finn, német, olasz, japán, norvég, lengyel, portugál, orosz, spanyol, svéd, egyszerűsített kínai, török, hagyományos kínai
- Jótállás: 5 év garancia
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, A osztály, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivitás

- Multi-touch technológia: Résmentes infravörös érintőképernyő
- Érintőpontok: 40 egyszerre használható érintőpont
- Plug & Play: HID-kompatibilis
- Védőüveg: Csilllogásvédelemmel ellátott, Kétfényszűrő, Temperált biztonsági üveg (7MOHS)



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 12.12.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com