



Philips Signage Solutions
E-sorozatú kijelző

86"

Android rendszerrel
Multi-touch



86BDL4052E

Interaktív oktatási kijelző

Multi-touch technológiával

Ösztönözze az együttműködést. Fokozza a lebilincselő élményt. Ez a csúcsmínőségű Philips E-Line érintőképnyő Android rendszerrel működik, kompatibilis a fejlett oktatási szoftverekkel és programokkal, és 20 érintőponttal, továbbá tükröződésmentes edzett üveggel rendelkezik.

Intelligens és hatékony

- Az OPS foglalat lehetővé teszi számítógép beágyazását kábelezés nélkül
- Beépített tábla-üzemmód
- Vezeték nélküli képernyőmegosztás és fejlett együttműködés
- Android: Futassa a saját alkalmazását, vagy válassza ki a futtatni kívánt kedvenc alkalmazását
- Résmentes érintőkeret
- Tükröződésmentes edzett üveg (7 MOHS)

Interaktív és együttműködést segítő

- 20 érintőpontot tartalmazó multi-touch technológia
- Fejlett infravörös érintőképnyő kisebb, laposabb kerettel
- Használja ki a Wave nyújtotta forradalmi lehetőségeket!

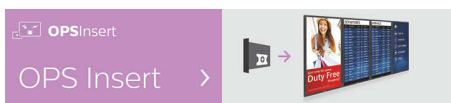
PHILIPS

Fénypontok

Multi-touch technológia

Hozzon létre emlékezetes interaktív élményt egyidejűleg akár 20 érintőpont használatával. A kijelző tökéletes választás az együttműködésen és a versenyen alapuló alkalmazásokhoz, és a nézőket bármely tartalommal képes összekapcsolni – ezáltal ideális megoldást jelent az oktatásban, nyilvános helyszíneken, vállalati, vendéglátóipari és lakossági környezetben egyaránt. A HID-kompatibilis érintőpanel igazi plug-and-play működést biztosít.

OPS foglalat



Integráljon egy teljes értékű számítógépet vagy Android-alapú CRD50 modult közvetlenül Philips professzionális kijelzőjébe. Az OPS foglalat minden csatlakozást, még a tápellátás is tartalmazza, amely foglalatba épített megoldása futtatásához szükséges.

Beépített tábla-üzemmód

Használja a tábla-üzemmódot az agilis együttműködés ösztönzésére. A funkció

aktiválásával a kijelzőt üres vászonra tudja alakítani, amelyre egyszerre több felhasználó rajzolhat akár kézzel, akár az erre szolgáló tollakkal. A képernyőn látható összes kép elmenthető a könnyű nyomtatás vagy fájlmegeosztás érdekében.

Vezeték nélküli képernyőmegosztás

Jelenítsen meg egy képernyőn egyszerre négy képet. A vezeték nélküli képernyőmegosztás lehetővé teszi egyidejűleg több eszköz csatlakoztatását, hogy szükség esetén gyorsan lehessen váltani a különböző tartalmak között. Használja a meglévő Wi-Fi hálózatot az eszközök azonnali és biztonságos csatlakoztatásához, vagy a választható HDMI Interact dongle segítségével vetítsen közvetlenül a képernyőre, anélkül, hogy csatlakoznia kellene a biztonságos/védett hálózathoz.

Android rendszerrel

A kijelzőbe integrált Android OS operációs rendszernek köszönhetően a világ legfejlettebb operációs rendszerével dolgozhat, továbbá közvetlenül a kijelzőre mentheti a saját

alkalmazását. Vagy válasszon az Android alkalmazásokból álló hatalmas könyvtárból, és játsszon le tartalmat onnan. A beépített ütemezővel a sávos műsorszerkesztés módszerét alkalmazhatja az alkalmazásain és tartalmain az ügyfeleinek és a napszaknak megfelelően, továbbá az automatikus tájolási funkcióval a tartalmak álló vagy fekvő megjelenítése épp olyan könnyű, mint a kijelző bekapcsolása.

PPDS Wave

Fedezze fel a Philips E-Line kijelzők által nyújtott teljesítményt, sokoldalúságot és intelligenciát távoli kapcsolaton keresztül a Wave segítségével. Ez a forradalmi felhőplatform teljes körű irányítást tesz lehetővé az egyszerűsített telepítés és beállítás, a kijelzők felügyelete és vezérlése, a firmware-frissítés, a lejátszási listák kezelése és a teljesítményütemezések beállítása révén. Időt, energiát takaríthat meg, és a környezetre gyakorolt hatást is csökkentheti.



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
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Fényerő (üveg előtt): 400 cd/m²
- Fényerő (üveg előtt): 430 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 178 degree
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 178 degree
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotolás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészelés, Dinamikus kontrasztjavítás
- Paneltechnológia: VA
- Operációs rendszer: Android 11
- 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 2.0 (3 db), DVI-D (1 db), USB 3.0 (3 db), USB-C (max. 65 W)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db)
- Egyéb csatlakozások: OPS, micro SD, USB-B (3 db)
- Videokimenet: HDMI 2.0 (1 db)
- Külső vezérlés: IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő (18/7)
- Képernyőmentési funkciók: Pixeltolás, alacsony

- fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Zárolható
- Távvezérlőjel: Zárolható
- Jel áthurkolása: RS232, IR áthurkolás
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Smart Insert
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 15 W

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Fogyasztás (tipikus): 450 W
- Fogyasztás (max.): 670 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
- Energiacímke-osztály: G

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 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, 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
- Videóformátumok: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Méretetek

- Smart Insert szerelvény: 100 x 100 mm, 6xM4L6
- Készülék szélessége: 1960,8 mm
- Készülék magassága: 1145,7 mm
- Tömeg: 74.49 kg

- Készülék mélysége: 101,3 mm (maximum)/79,0 mm (falra szerelve) mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 77,19 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 45,11 hüvelyk
- Fali tartó: 600 x 400 mm, M8
- Készülék mélysége (hüvelyk): 3,98 (maximum)/3,11 (falra szerelve) hüvelyk
- Keretvastagság: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 90,6 kg
- Termék csomagolás nélkül (font): 199,74 lb
- Termék állvány nélkül (kg): 74,49 kg
- Termék állvány nélkül (font): 164,22 lb

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklet tartomány (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
- USB audiorejátszás: AAC, HEAAC, MPEG

Belső lejártszó

- CPU: MTK 9970A
- Memória: 8 GB-os
- Tárolás: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Tisztítókendő (1 db), HDMI kábel (3 m) (1 db), Távvezérlő és AAA elemek,

Műszaki adatok

USB A–B kábel (3 m) (1 db), Hálózati tápkábel, Hálózati kapcsoló fedele, Kábelcsiptető (3 db), DVI - I kábel (1,8 m) (1 db), IR érzékelő kábele (1,8 m) (1 db), Philips logó (1 db), Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db), RS232 kábel, RS232 soros összekötőkábel (1 db), Érintőceruza (2 db), USB-fedél és csavarok

- Opcionális tartozékok: Interact dongle

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: Részmentes infravörös érintőképernyő
- Érintőpontok: 20 egyszerre használható érintőpont
- Plug & Play: HID-kompatibilis
- Védőüveg: Csillogásvédelemmel ellátott, Kékfényszűrő, Temperált biztonsági üveg (7MOHS)



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 1.0.1

EAN: 87 12581 80106 9

© 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