

PHILIPS



Collaboration kijelző

Signage Solutions

86"

Android rendszerrel

Multi-touch



86BDL4252E

Interaktív kijelző

Multi-touch technológiával

Az Android 14 rendszerrel működő interaktív kijelző akár 50 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 használathoz a forgalmas környezetekben.

Intelligens és hatékony

- Az OPS foglalat lehetővé teszi számítógép beágyazását kábelezés nélkül
- EDLA tanúsítvánnyal rendelkező kijelző és Android 14
- Philips Wave-kompatibilis a távoli kijelzőkezelés és -vezérlés érdekében
- Beépített környezetifény-érzékelő

Stílus és biztonság

- Közvetlen átjátszás bármilyen eszközről
- Csillogás- és tükröződésmentes edzett üveg, 7 MOH
- Tenyérblokkolás
- Kérfényszűrő

Interaktív és együttműködést segítő

- Vezeték nélküli prezentációk
- Beépített mikrofonok
- 50 érintőpontot tartalmazó Multi-touch technológia
- Fejlett infravörös érintőképernyő és interaktív tábla alkalmazás.

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.

EDLA tanúsítvánnyal rendelkezik

Továbbfejlesztett felhasználói élmény, a diákok figyelmének hatékonyabb lekötése, biztonság és alkalmazásintegráció – mindez a szolgáltatás része. Közvetlenül, natív módon élvezheti a Google alkalmazások és szolgáltatások nyújtotta előnyöket, beleértve a Google Classroom, a Docs és a Slides alkalmazásokat, valamint zökkenőmentesen integrálhatja a Chromebook készülékeket és más Android-natív eszközöket az egyszerűbb és intuitívabb tanítás és tanulás érdekében.

Philips Wave-kompatibilis

A Philips Wave-kompatibilis kijelző lehetővé teszi a készülék távoli kezelését és karbantartását bárhol és bárhol. 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 segítik elő az energiatakarékos működést.

Közvetlen átvittetés bármilyen eszközről

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

Csillogás- és tükröződésmentes

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

Kékfényszűrő

Kékfényszűrő a szem védelméért és a szemfáradás elkerüléseért

Tenyérblokkolás

Tenyérblokkolás a továbbfejlesztett pontosságért.

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 alkalmazáson keresztül a Philips Collaboration kijelzőre.

Multi-touch technológia

Teremtsen emlékeztető interaktív élményt egyidejűleg akár 50 érintőpont használatával a gördülékeny, lendületes tanórákhoz vagy ötletelésekhez. 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 és interaktív tábla alkalmazás.

Fejlett, résmentes infravörös érintőkijelző kisebb, laposabb kerettel. A beágyazott interaktív tábla alkalmazás zökkenőmentes együttműködést és ötletelést tesz lehetővé közvetlenül a kijelzőn.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 218.44 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 86 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 mozgáslebontás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészelés, Dinamikus kontrasztjavítás
Paneltechnológia: ADS
Operációs rendszer: Android 14
Operációs rendszer felhasználói felületének felbontása: 3840 x 2160, 60 Hz-en

Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db), SPDIF digitális audiókimenet (1 db)
Videobemenet: HDMI 2.0 (3 db), USB 3.0 (4 db), USB-C (max. 65 W), USB-C
Audiobemenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db), Display Port
Egyéb csatlakozások: OPS, USB-B (2 db)
Videókimenet: HDMI 2.0 (1 db), VGA
Külső vezérlés: RS232C (be/ki), D-Sub9, Gb LAN, 2 db
Bluetooth: 5.2 BLE

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (18/7)
Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
Billentyűzet-vezérlés: Zárható
Távvezérlőjel: Zárható
Jel áthurkolása: RS232, IR áthurkolás
Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyú, 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): 175 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
Energiaáramlás-osztály: F

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
Videóformátumok: 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: 1957 mm
Készülék magassága: 1170,8 mm
Készülék mélysége: 97,1 mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 77,04 hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 46,1 hüvelyk
Fali tartó: 800 x 600 mm, M8
Készülék mélysége (hüvelyk): 3,8 hüvelyk
Keretvastagság: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R/L), 44,9 mm (B)

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 70 kg
Termék csomagolás nélkül (font): 154,3 lb
Termék állvány nélkül (kg): 51,25 kg
Termék állvány nélkül (font): 112,99 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]: 10 ~ 90% (lecsapódás nélkül)
Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 10 ~ 90% (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: 128 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 2 színes érintőceruzával

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: 50 egyszerre használható érintőpont
Plug & Play: HID-kompatibilis
Védőüveg: Csillagvédelemmel ellátott, Kékfényszűrő, Temperált biztonsági üveg (7MOHS)
Beépített mikrofon

