PHILIPS

Collaboration kijelző

Signage Solutions

86"

Android rendszerrel

Multi-touch

86BDL4152E

Interaktív kijelző

Multi-touch technológiával

Az Android 14 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 használathoz a forgalmas környezetekben.

Intelligens és hatékony

- Az OPS foglalat lehetővé teszi számítógép beágyazását kábelezés nélkül
- Android SoC a zökkenőmentes szoftver- és alkalmazásintegrációhoz
- Philips Wave-kompatibilis a távoli kijelzőkezelés és -vezérlés érdekében
- Google EDLA tanúsítvánnyal rendelkezik

Stílus és biztonság

- Beépített környezetifény-érzékelő
- Csillogás- és tükröződésmentes edzett üveg, 7 MOH
- Kékfényszűrő
- Tenyérblokkolás

Interaktív és együttműködést segítő

- Philips ScreenShare a vezeték nélküli átvitelhez
- Fejlett infravörös érintőképernyő, 40 érintőponttal
- Interaktív tábla alkalmazás

Fénypontok

OPS foglalat
Integráljon egy teljes értékű Windows számítógépet vagy Chrome operációs rendszer 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 14 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.

Philips Wave-kompatibilis
A Philips Wave-kompatibilis kijelző lehetővé teszi a készülék távoli kezelését és karbantartását bárhol és bárhonnan. 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.

Google 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, zökkenőmentesen integrálhatja a Chromebook készülékeket és más Android-natív eszközöket az egyszerűbb és intuitívabb tanítás és tanulás érdekében.

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.

Fejlett infravörös érintőképernyő, 40 érintőponttal
Teremtsen emlékezetes interaktív élményt egyidejűleg akár 40 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 radírfunkció, a tenyérblokkolás és hegyméret-felismerés. Fejlett, résmentes infravörös érintőkijelző kisebb, laposabb kerettel.

Philips ScreenShare
A tanárok, diákok vagy egyetemi alkalmazottak bármilyen operációs rendszert futtató bármilyen eszközről, bármilyen hálózaton, bárhonnan átküldhetnek tartalmakat. A felhasználók az AirPlay, a Google Cast és a Miracast funkciókat is használhatják a vezeték nélküli átvitelhez.

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

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

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
Átlós képernyőméret (metrikus): 217.4 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 85.6 hüvelyk
Képformátum: 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
Képjavítás: 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)
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:: Zárolható
Távvezérlőjel: Zárolható
Jel áthurkolása: RS232, IR áthurkolás
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

Méretek
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 audiolejátszás: 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, Érintőceruza (2 db)
Opcionális tartozékok: Ceruzatartó 3 színes érintőceruzával és radírral

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: Csillogásvédelemmel ellátott, Kékfényszűrő, Temperált biztonsági üveg (7MOHS)

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

Kiadás dátuma 2026-03-27
Verzió: 16.16.1

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

EAN: 87 12581 80611 8

www.philips.com