



Collaboration kijelző

Signage Solutions

65"-es

Android rendszerrel

Multi-touch



65BDL4152E

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 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
- Tenyérblokkolás
- Kékfényszűrő

Interaktív és együttműködést segítő

- Fejlett infravörös érintőképernyő, 40 érintőponttal
- Philips ScreenShare a vezeték nélküli átvitelhez
- 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 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.

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.

Philips ScreenShare

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

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 rádiófunkció, a tenyérblokkolás és hegyméret-felismerés. Fejlett, résmentes infravörös érintőkijelző kisebb, laposabb kerettel.

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): 163.9 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 64.5 hüvelyk
Képfórmula: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztásköz: 0,372 x 0,372 mm
Optimális felbontás: 3840 x 2160 60 Hz-en
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
Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebonatás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, 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: 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 AC, 50 ~ 60 Hz
Fogyasztás (tipikus): 132 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
Energiaálmé-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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Méret

Készülék szélessége: 1492,02 mm
Készülék magassága: 892,28 mm
Készülék mélysége: 116,15 mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 58,74 hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 35,13 hüvelyk
Fali tartó: 500 x 400 mm, M8
Készülék mélysége (hüvelyk): 4,57 hüvelyk
Keretvastagság: 16,7 mm (T/R/L), 41,9 mm (B)

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 42,8 kg
Termék csomagolás nélkül (font): 94,36 lb
Termék állvány nélkül (kg): 34,7 kg
Termék állvány nélkül (font): 76,50 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 audilejátszás: 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: Philips logó (1 db), Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db), USB A-B kábel (3 m) (1 db), Hálózati tápkábel, Hálózati kapcsoló fedele és 1 db csavar, Tisztítókendő (1 db), Távvezérlő és AAA elemek, 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: Részmentes infravörös érintőképernyő
Érintőpontok: 40 egyszerre használható érintőpont
Plug & Play: HID-kompatibilis
Védőüveg: Csillagvédelemmel ellátott, Temperált biztonsági üveg (7MOHS), Kékfényszűrő

