

PHILIPS



Collaboration kijelző

Signage Solutions

65"-es

Android rendszerrel

Multi-touch



65BDL3152E

Interaktív kijelző

Multi-touch technológiával

Az akár 40 érintési pontot is tartalmazó interaktív kijelző maximalizálja az elkötelezettséget, és inspirálja az együttműködést. Az Android 13 rendszerrel működő, csillogás- és tükröződésmentes edzett üveggel ellátott készülék képes megfelelni a jelentős napi szintű igénybevételnek 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

- Közvetlen átjátszás bármilyen eszközről
- Tükröződésmentes edzett üveg
- Tenyérblokkolás

Interaktív és együttműködést segítő

- 40 érintőpontot tartalmazó Multi-touch technológia
- Vezeték nélküli prezentációk
- Interaktív tábla alkalmazás
- Fejlett infravörös érintőképernyő

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.

Tükröződésmentes edzett üveg

Becsillanás- és tükröződésmentes, 7 MoH keménységű.

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 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.

Tenyérblokkolás

Tenyérblokkolás a továbbfejlesztett pontosságért.

Multi-touch technológia

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.

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.

Interaktív tábla alkalmazás

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

Fejlett infravörös érintőképernyő

Fejlett, résmentes infravörös érintőkijelző kisebb, laposabb kerettel.

Közvetlen átjátszás bármilyen eszközről

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

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 163.9 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 65 hüvelyk
Képfórmátum: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztásköz: 0,372 (H) x 0,372 (V) mm
Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
Fényerő: 400 cd/m²
A kijelző színei: 1,07 milliárd
Kontrasztarány (tipikus): 5000:1
Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
Megtekintési szög tartomány (vízszintes):
178 degree
Megtekintési szög tartomány (függőleges):
178 degree
Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatóság, 3D
fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész,
Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészelés,
Dinamikus kontrasztjavítás
Paneltechnológia: VA
Operációs rendszer: Android 13
Operációs rendszer felhasználói felületének
felbontása: 1920 x 1080, 60 Hz-en

Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db), SPDIF
Videobemenet: VGA (Analog D-Sub) (1 db), USB-C (max. 65 W), HDMI 2.0 (3 db), USB 2.0 (1 db), USB 3.0 (4 db)
Audiobemenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db)
Egyéb csatlakozások: OPS, USB-B (2 db)
Külső vezérlés: RS232C (be), D-Sub9, 2 db RJ45
Bluetooth: BT5.2

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (16/7)
Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
Billentyűzet-vezérlés: Zárható
Távvezérlőjel: Zárható
Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45

Hang

Beépített hangszórók: 2 x 16 W

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Fogyasztás (tipikus): 140 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
Energiaáram-osztály: F

Támogatott képernyőfelbontás

Videoformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Méret

Készülék szélessége: 1488,4 mm
Készülék magassága: 896,6 mm
Tömeg: 35,45 kg
Készülék mélysége: 86,2 mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 58,60 hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 35,28 hüvelyk
Fali tartó: 600 x 400 mm, M8
Készülék mélysége (hüvelyk): 3,40 hüvelyk
Keretvastagság (L/R, T/B): 16,6 mm(L/F/R) / 45,0 mm(B)

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 47 kg
Termék csomagolás nélkül (font): 103,62 lb
Termék állvány nélkül (kg): 35,45 kg
Termék állvány nélkül (font): 78,15 lb

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 5000 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]: 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
USB képlejátszás: BMP, JPEG, PNG
USB audiorejátszás: AAC, MPEG, HEAAC

Belső lejártszó

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: Multi-Core Mali-G52
Memória: 4 GB RAM
Tárolás: 32 GB eMMC
Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Tartozékok

Tartozékok: Tápellátás kódja (US, UK, EU), HDMI kábel, USB-A – USB-B, Távvezérlő és AAA elemek, 2 db érintőceruza, Gyors üzembe helyezési útmutató, Falra szerelés

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, EnergyStar 8.0

Interaktivitás

Multi-touch technológia: Részmentes infravörös érintőképernyő
Érintőpontok: 50 egyszerre használható érintőpont (alkalmazástól függően)
Plug & Play: HID-kompatibilis
Védőüveg: Csilllogásvédelemmel ellátott, Temperált biztonsági üveg (7MOHS)

