

Multi-Touch kijelző

Signage Solutions

86"

Android rendszerrel

Multi-touch



86BDL3552T

Interaktív tantermi kijelző

Multi-touch technológiával

Vonja be minél jobban a tanulókat a tantermi munkába és ösztönözze az együttműködést az interaktív Philips T-Line kijelző használatával. Az Android operációs rendszert használó, akár 20 érintőpontot tartalmazó kijelzők tükröződésmentes edzett üveggel rendelkeznek, így képesek megfelelni a jelentős napi szintű igénybevételnek

Intelligens és hatékony

- Tükröződésmentes edzett üveg
- 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

Interaktív és együttműködést segítő

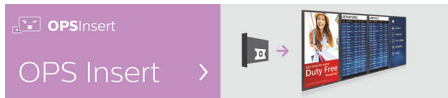
- Üzemeltetés, nyomon követés és karbantartás a CMND & Control segítségével
- 20 érintőpontot tartalmazó multi-touch technológia
- Fejlett infravörös érintőképernyő kisebb, laposabb kerettel

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.

CMND & Control



Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítania, akár 100-at.

Beépített tábla-üzemmód

Használja a tábla-üzemmódot az agilis együttműködés ösztönzésére. A funkció aktiválásával a kijelzőt üres vászonná tudja alakítani, amelyre egyszerre több felhasználó rajzolhat akár kézzel, akár az erre szolgáló tollakkal. A képernyőn látható összes kép elmenthető a könnyű nyomtatás vagy fájlmegosztás 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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 217.4 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 85.6 hüvelyk
Képfóratum: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztásköz: 0,4935 x 0,4935 mm
Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
Fényerő: 420 cd/m²
A kijelző színei: 1,07 milliárd
Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
Válaszidő (tipikus): 8 ms
Megtekintési szögterület (vízszintes):
178 degree
Megtekintési szögterület (függőleges):
178 degree
Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatóság, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás

Felületkezelés: Csillogásvédő bevonat
Paneltechnológia: IPS
Operációs rendszer: Android 9

Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es jack csatlakozó (2 db)
Videobemenet: Display Port 1.2 (1 db), DVI-I (1 db), HDMI 2.0 (4 db), USB 2.0 (2 db), USB 3.0 (2 db), USB-C
Audiobemenet: 3,5 mm-es jack csatlakozó (1 db)
Egyéb csatlakozások: OPS, micro SD
Videokimenet: DVI-D (1 db), DisplayPort 1.2 (1 db), HDMI 2.0 (2 db), USB 2.0 (2 db)
Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (18/7), Álló (12/7)
Képernyőmentési funkciók: Csökkentett fényerő
Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható

Távvezérlőjel: Zárható

Jel áthurokolása: RS232, IR áthurokolás, DisplayPort
Könnyen telepíthető: Smart Insert
Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power
Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232

Hang

Beépített hangszórók: 2 x 20 W RMS

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
Fogyasztás (tipikus): 390 W
Fogyasztás (max.): 650 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
Energiaáramlás-osztály: G

Műszaki adatok

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok: 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 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, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 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, 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

Videóformátumok: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz

Méretek

Smart Insert szerelvény: 100 mm x 100 mm, 6 db M4L6

Készülék szélessége: 1961,00 mm

Termék tömege: 74,3 kg

Készülék magassága: 1132,30 mm

Készülék mélysége: 80,5 mm (mélység a fali rögzítésnél)/108,4 mm (mélység a hangszóróborításnál) mm

Készülék szélessége (hüvelyk): 77,20 hüvelyk

Készülék magassága (hüvelyk): 44,58 hüvelyk

Fali tartó: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

Készülék mélysége (hüvelyk): 3,17 mm (mélység a fali rögzítésnél)/4,27 mm (mélység a hangszóróborításnál) hüvelyk

Keretvastagság: 16,30 mm (egyenletes)

Termék tömege (fontban): 163,8 lb

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m

Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C

MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Relatív páratartalom: 20 ~ 80% (üzemi), 5–95% (tárolási) %

Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

Multimédiás alkalmazások

USB videolejátszás: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WVMV

USB képlejátszás: BMP, JPEG, PNG, JPG

USB audiorejátszás: AAC, M4A, WMA, MP3

Belső lejátszó

CPU: MTK5680

GPU: DDR4 4GB

Memória: 4 GB RAM

Tárolás: 32 GB eMMC

Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel, Hálózati tápkábel, HDMI kábel, IR érzékelő kábele (1,8 m)

Mellékelt tartozékok: RS232 soros összefűzőkábel, Tisztítókendő (1 db), DVI-D kábel (1,8 m), M2 csavar (2 db), M3 csavar (2 db), Philips logó (1 db), Érintőceruza (2 db), Touch USB (1 db), USB-fedél (1 db)

Opcionális tartozékok: Képatadó dongle

Egyéb

Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, spanyol, lengyel, török, orosz, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, arab, japán, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd

Jótállás: 3 év garancia

Előírt jóváhagyások: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, A osztály, PSB, EMF, EAC

Interaktivitás

Multi-touch technológia: Fejlett infravörös érintőképernyő

Érintőpontok: 20 egyszerre használható érintőpont

Plug & Play: HID-kompatibilis

Védőüveg: Csillogásvédelemmel ellátott, Temperált biztonsági üveg

