

Philips Signage Solutions
Multi-Touch kijelző

86"

Android rendszerrel
Multi-touch

SignageSolutions



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

Interaktív és együttműködést segítő

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

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

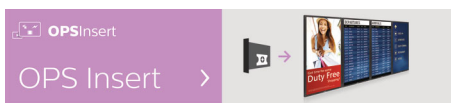
PHILIPS

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 tájolósi funkcióval a tartalmak álló vagy fekvő megjelenítése épp olyan könnyű, mint a kijelző bekapcsolása.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 85,6 hüvelyk / 217,4 cm
- Panel felbontása: 3840 x 2160
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 420 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Képfórmátum: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képpont-osztásköz: 0,4935 x 0,4935 mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás
- Operációs rendszer: Android 9
- Paneltechnológia: IPS
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat

Csatlakoztathatóság

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

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

| Felbontás | Frissítési sebesség |
|-------------|---------------------|
| 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 |
| • Videofórmátumok | |
| Felbontás | Frissítési sebesség |
| 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

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1961,00 x 1132,30 x 80,5 mm (mélység a fali rögzítésnél)/108,4 mm (mélység a hangszóróborításnál) mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 77,20 x 44,58 x 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
- Termék tömege: 74,3 kg
- Fali tartó: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Smart Insert szerelvény: 100 mm x 100 mm, 6 db M4L6

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő (18/7), Álló (12/7)
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurokolása: RS232, IR áthurokolás, DisplayPort
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Képernyőmentési funkciók: Csökkentett fényerő
- Könnyen telepíthető: Smart Insert
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
- Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
- Távezérlőjel: Zárható

Tápellátás

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

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80% (üzemi), 5–95% (tárolási) %
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 20 W RMS

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távezérlő, Elemek a távezérlőhöz, 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

Multimédiás alkalmazások

- USB audiólejátszás: AAC, M4A, WMA, MP3
- USB videolejátszás: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV
- USB képlejátszás: BMP, JPEG, PNG, JPG

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, spanyol, lengyel, török, orosz, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, arab, japán, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
- Előírt jóváhagyások: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, A osztály, PSB, EMF, EAC
- Jótállás: 3 év garancia

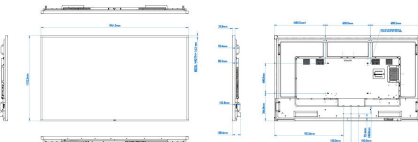
Interaktivitás

- Multi-touch technológia: Fejlett infravörös érintőképernyő
- Plug & Play: HID-kompatibilis
- Védőüveg: Csillagvédelemmel ellátott, Temperált biztonsági üveg
- Érintőpontok: 20 egyszerre használható érintőpont

Belső lejátszó

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- Memória: 4 GB RAM
- Tárolás: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Philips 86BDL3552T
Verzió: 1.0
Revised Date: 20181109



Kiadás dátuma
2022-07-22

Verzió: 12.0.1

12 NC: 8670 001 66465
EAN: 87 12581 76602 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

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

www.philips.com