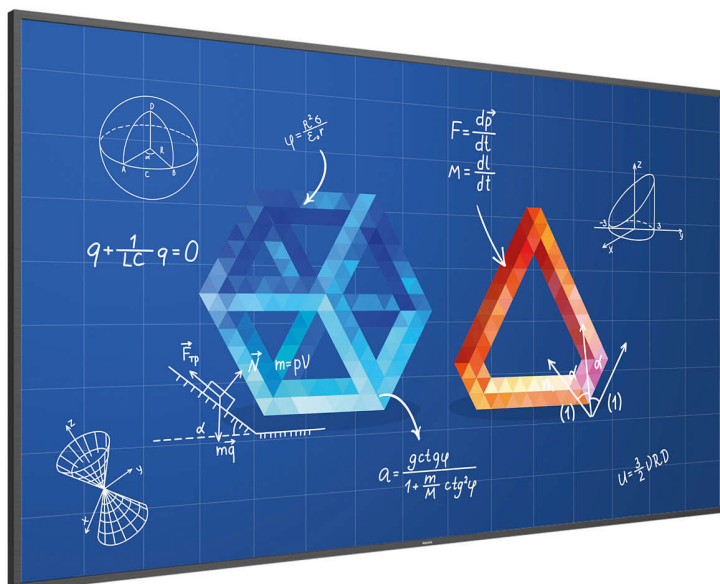




Philips Signage Solutions
Multi-Touch kijelző

86"

Android rendszerrel
Multi-touch



86BDL3652T

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
- Részmentes érintőkeret

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
- Android: Futassa a saját alkalmazását, vagy válassza ki a futtatni kívánt kedvenc alkalmazását

PHILIPS

Fénypontok

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.

CMND & Control



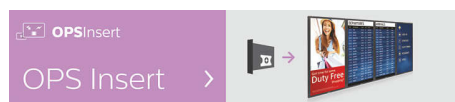
Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a

kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítania, akár 100-at.

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.

Beépített tábla-üzemmód

Használja a tábla-üzemmódot az agilis együttműködés ösztönzésére. A funkció aktiválásával a kijelzőt üres vászonra 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.



SmartPlayer



Plug & Play
Multi-Touch



SmartPower



OPSInsert



ULTRA
RESOLUTION

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 217,4 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 85,6 hüvelyk
- Képfórmátum: 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 szögtartomány (vízszintes): 178 degree
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 degree
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fészűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás
- Felületkezelés: Csillagvédő 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: DisplayPort 1.2 (1 db), DVI-D (1 db), HDMI 2.0 (2 db), USB 2.0 (2 db)
- Külső vezérlés: IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack

Kényelem

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

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

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
- Energiacímke-osztály: G

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 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, 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, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 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
- Videóformátumok: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 4K x 2K

Méret

- 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: 17,8 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: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- USB képlejátszás: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB audiorejátszás: AAC, M4A, MP3, WMA

Belső lejárás

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

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Tisztítókendő (1 db), DVI-D kábel (1,8 m), M2 csavar (2 db), M3 csavar (2 db), Philips logó (1 db), RS232 soros összekötőkábel, Érintőceruza (2 db), Touch USB (1 db), USB-fedél (1 db), Hálózati tápkábel, Elemek a távvezérlőhöz,

Műszaki adatok

- HDMI kábel, IR érzékelő kábele (1,8 m) (1 db), Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db), Távvezérlő (1 db), RS232 kábel
- Opcionális tartozékok: Interact dongle

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, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

Interaktivitás

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



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 2.0.1

EAN: 87 12581 78197 2

© 2024 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