

Philips Signage Solutions
Interaktív tábla

75"

Android rendszerrel
Multi-touch

SignageSolutions



75BDL3552T

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 HE IR érintőkijelző kisebb és sekélyebb kerettel
- Üzemeltetés, nyomon követés és karbantartás a CMND & Control segítségével

Intelligens és hatékony

- Tükröződésmentes edzett üveg
- Android SoC processzor. Natív és webes alkalmazások
- Az OPS foglalat lehetővé teszi számítógép beágyazását kábelezés nélkül
- Beépített tábla-üzemmód
- Vezeték nélküli képernyőmegosztás és fejlett együttműködés

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.

Android rendszerrel

Vezérelje kijelzőjét internetcsatlakozáson keresztül. Az Android alapú Philips Professional kijelzők natív Android alkalmazásokra optimalizáltak, de webes alkalmazásokat is telepíthet közvetlenül a kijelzőre. Az új Android operációs rendszer gondoskodik a szoftver biztonságáról és arról, hogy minél tovább megfeleljen a legújabb specifikációknak.

CMND & Control

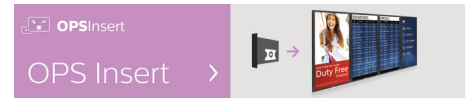


Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítania, akár 100-at.

Beépített tábla-üzemmód

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

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.

Vezeték nélküli képernyőmegosztás

Jelenítsen meg egy képernyőn egyszerre négy képet. A vezeték nélküli képernyőmegosztás lehetővé teszi egyidejűleg akár 32 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 képátadó dongle segítségével vetítsen közvetlenül a képernyőre, anélkül, hogy csatlakoznia kellene a biztonságos/védett hálózathoz.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 74,5 hüvelyk / 189,3 cm
- Panel felbontása: 3840 x 2160
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 350 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Felületkezelés: Csillagvédő bevonat
- Képfórmula: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képpont-osztásköz: 0,429 x 0,429 mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képváltás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás
- Paneltechnológia: IPS
- Operációs rendszer: Android 9

Interaktivitás

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

Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: 4 db HDMI, DisplayPort, DVI, USB-C, VGA (Analog D-Sub)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack
- Hangkimenet: Audió bal/jobbs (RCA)
- Egyéb csatlakozások: OPS, micro SD, micro USB, mPCIe, USB-vel
- Külső vezérlés: IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
3840 x 2160	25,30,50 Hz
1920 x 1080	25,30,50 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz

800 x 600	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz

Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
2160p	30,50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő, Álló
- Jel áthurokolása: IR áthurokolás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45, HDMI (Egyetlen kábel), Egyetlen vezeték (HDMI-CEC)
- Képteljesítmény: Fejlett szín szabályozás
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távezérlőjel: Zárható
- Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
- Könnyen telepíthető: Smart Insert
- Memória: 4GB DDR3 / 32GB eMMC

Méreték

- Keretvastagság: 16,30 mm (egyenletes)
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1715,50 x 993,70 x 80,80 (a fali rögzítésnél), 108,70 (a max. távolságnál) mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 67,54 x 39,12 x 3,18 (a fali rögzítésnél), 4,28 (a max. távolságnál) hüvelyk
- VESA tartó: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Termék tömege: 53,0 kg
- Termék tömege (fontban): 116,85 lb
- Smart Insert szerelvény: 6*M4*L6(200x100)

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 20 W RMS

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80% (üzemi), 10~90%

- (tárolási) %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

Energiaellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
- Fogyasztás (tipikus): 159,8 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
- Maximális energiafelhasználás (W): 310 W

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, RS232 kábel, USB kábel, Távezérlő, Elemek a távezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, HDMI kábel, IR érzékelő kábele (1,8 m)
- Mellékelt tartozékok: 2 db passzív érintőceruza
- Opcionális tartozékok: Képatadó dongle

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, angol, francia, német, olasz, japán, lengyel, spanyol, török, orosz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, portugál
- Előírt jóváhagyások: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, B osztály
- Jótállás: 3 év garancia

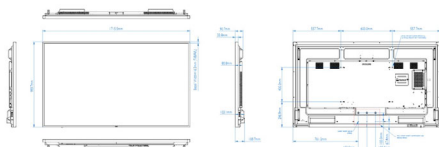
Multimédiás alkalmazások

- USB audiolejátszás: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB képlejátszás: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB videolejátszás: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3

Belső lejátszó

- CPU: MTK5680
- Memória: 4 GB RAM
- Tárhely: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G 2T2R, 802,11 a/b/g/n/ac kétsávós

PHILIPS 75BDL3552T
Verzió: 1.1
Release Date: 20/01/2020



Kiadás dátuma
2020-07-09

Verzió: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66458
EAN: 87 12581 76597 2

© 2020 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