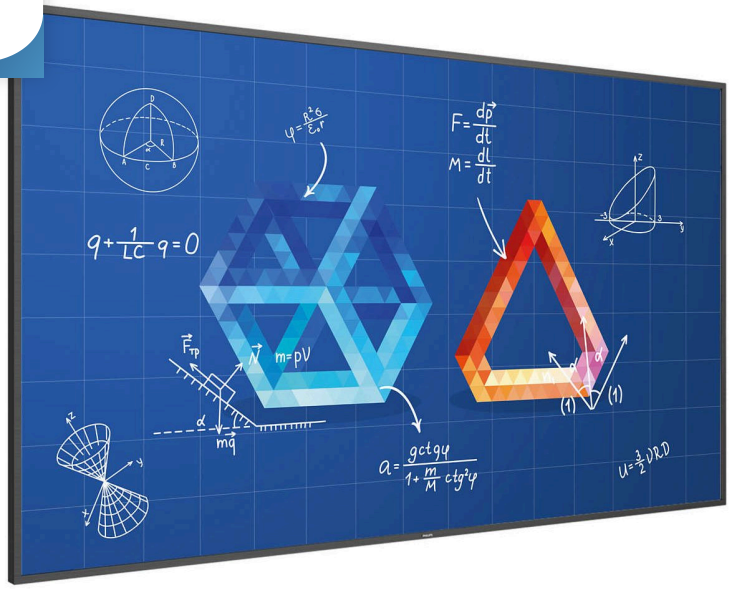
PHILIPS



Interaktív tábla

Signage Solutions

75"

Android rendszerrel

Multi-touch



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

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.

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.

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 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.

SmartPower SmartPlayer Plug & Play Multi-Touch OPSInsert ULTRA RESOLUTION

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
Átlós képernyőméret (metrikus): 189.3 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 74.5 hüvelyk
Képformátum: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztásköz: 0,4296 x 0,4296 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): 9 ms
Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 degree
Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 degree
Képjavítás: 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészelés, Dinamikus kontrasztjavítás
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), USB 2.0 (2 db), USB 3.0 (2 db), USB-C, HDMI 2.0 (4 db)
Audiobemenet: 3,5 mm-es jack csatlakozó (1 db)
Egyéb csatlakozások: OPS, micro SD
Videokimenet: DisplayPort 1.2 (1 db), DVI-D (1 db), USB 2.0 (2 db), HDMI 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: Fekvő (18/7), Álló (12/7)
Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
Billentyűzet-vezérlés:: Rejtett, Zárolható
Távvezérlőjel: Zárolható
Jel áthurkolása: IR áthurkolás, DisplayPort, RS232
Könnyen telepíthető: Smart Insert
Energiatakarékossági 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 VAC, 50/60 Hz
Fogyasztás (tipikus): 190 W
Fogyasztás (max.): 380 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
Energiacímke-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
Videoformátumok: 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: 1715,50 mm
Termék tömege: 53,0 kg
Készülék magassága: 993,70 mm
Készülék mélysége: 80,8 mm (mélység a fali rögzítésnél)/108,7 mm (mélység a hangszóróborításnál) mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 67,54 hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 39.12 hüvelyk
Fali tartó: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
Készülék mélysége (hüvelyk): 3,18 mm (mélység a fali rögzítésnél)/4,28 mm (mélység a hangszóróborításnál) hüvelyk
Keretvastagság: 16,30 mm (egyenletes)
Termék tömege (fontban): 116,85 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, MPG, TS, VOB, MPEG, WEBM, WMV
USB képlejátszás: BMP, JPEG, JPG, PNG
USB audiolejátszás: AAC, M4A, MP3, WMA

Belső lejátszó

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

Tartozékok

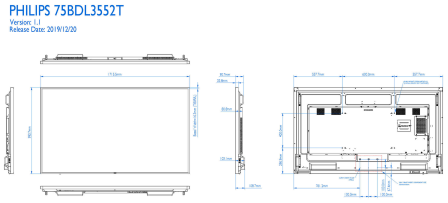
Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, RS232 kábel, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, HDMI kábel, IR érzékelő kábele (1,8 m)
Mellékelt tartozékok: Tisztítókendő (1 db), DVI-D kábel (1,8 m), M2 csavar (2 db), M3 csavar (2 db), Philips logó (1 db), RS232 soros összefűzőkábel, Érintőceruza (2 db), Touch USB (1 db), USB-fedél (1 db)
Opcionális tartozékok: Képátadó dongle

Egyéb

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

Interaktivitás

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



© 2026 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

Kiadás dátuma 2026-05-10
Verzió: 13.0.1

EAN: 87 12581 76597 2

www.philips.com