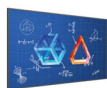


Philips Signage Solutions
Interaktívna tabuľa

75"

So systémom Android
Multidotykový

SignageSolutions



75BDL3552T

Interaktívna výuková obrazovka

Obsahuje multi-dotykovú technológiu

Maximálne zaujmite svoje publikum a podniette ho k spolupráci vďaka tejto interaktívnej obrazovke Philips T-Line. Tieto obrazovky so systémom Android sú z tvrdeného skla proti oslneniu, sú navrhnuté tak, aby vydržali náročné každodenné používanie a obsahujú až 20 dotykových bodov

Interakcia a spolupráca

- Multi-dotyková technológia s kapacitou 20 dotykov
- Pokročilá HE IR dotyková obrazovka s menším a plytkejším rámom
- Prevádzkujte, monitorujte a udržiavajte pomocou platformy CMND & Control

Inteligencia a výkon

- Protiodleskové tvrdené sklo
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov
- Zabudovaný režim interaktívnej tabule
- Bezdrôtové zdieľanie obrazovky a pokročilá spolupráca

PHILIPS

Hlavné prvky

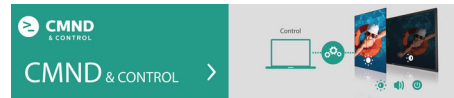
Multi-dotyková technológia

Vytvorte nezabudnuteľný interaktívny zážitok pomocou 20 dotykov naraz. Tento displej je perfektný pre kolaboratívne a konkurencieschopné aplikácie a slúži na spojenie obecnstva s každým možným obsahom. Vďaka tomu je ideálny na vzdelávanie, verejné miesta, firmy, pohostinský sektor a obchodné reťazce. Dotykový panel je kompatibilný s HID a zabezpečí priame prepojenie a prehrávanie.

So systémom Android

Ovládajte svoj displej pomocou pripojenia na internet. Profesionálne displeje Philips so systémom Android sú optimalizované pre natívne aplikácie systému Android a okrem toho môžete priamo do displeja nainštalovať aj webové aplikácie. Nový operačný systém Android zaisťuje, že softvér je zabezpečený a dlhšie zostáva v súlade s najnovšími špecifikáciami.

CMND & Control

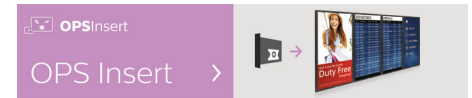


Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

Zabudovaný režim interaktívnej tabule

Inšpirujte čulú spoluprácu v režime interaktívnej tabule. Stačí aktivovať túto funkciu a váš displej sa zmení na prázdne plátno, na ktoré môžu viacerí používatelia kresliť rukou alebo špeciálnymi perami na displej. Všetko, čo je na obrazovke, možno potom nasnímať pre jednoduchú tlač alebo zdieľanie súborov.

Zásuvka OPS



Integrujte plnohodnotný počítač alebo modul CRD50 so systémom Android priamo do vášho profesionálneho displeja Philips. Zásuvka OPS obsahuje všetky pripojenia potrebné na prevádzku vášho pripojeného riešenia vrátane napájania.

Bezdrôtové zdieľanie obrazovky

Zobrazte svoje vlákna na jednej obrazovke. Bezdrôtové zdieľanie obrazovky vám umožní pripojiť až 32 zariadení naraz a rýchlo prepínať obsah podľa potreby. Použite svoju existujúcu sieť Wi-Fi na okamžité a zabezpečené pripojenie zariadení alebo použite naše voliteľné príslušenstvo dongle HDMI CastTo na priamy prenos na obrazovku bez toho, aby ste sa museli pripájať ku svojej zabezpečenej/chránenej sieti.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 74,5 palec / 189,3 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva
- Pomer strán: 16:9
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Odstup pixelov: 0,429 x 0,429 mm
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Technológia panelov: IPS
- Operačný systém: Android 9

Interaktivita

- Multi-dotková technológia: Infračervená dotková technológia
- Dotkové body: 20 simultánných dotkových bodov
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: Protiodleskové, Antireflexné, Tvrdené bezpečnostné sklo

Pripojiteľnosť

- Video vstup: HDMI (x4), Rozhranie DisplayPort, DVI, USB typu C, VGA (Analogový D-Sub)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Iné pripojenia: OPS, micro SD, micro USB, mPCIe, USB
- Externé ovládanie: IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
3840 x 2160	25, 30, 50 Hz
1920 x 1080	25, 30, 50 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1360 x 768	60 Hz
1 280 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

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
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

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Zoslučkovanie signálu: Posunutie signálu IR
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, HDMI (jeden kábel), Jeden kábel (HDMI-CEC)
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec
- Pamäť: 4 GB DDR3/32 GB eMMC

Rozmery

- Šírka rámu: 16,30 mm (vodorovne)
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1715,50 x 993,70 x 80,80 (pri upevnení na stenu), 108,70 (maximálne) mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 67,54 x 39,12 x 3,18 (pri upevnení na stenu), 4,28 (maximálne) palec
- Upevnenie VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Hmotnosť výrobku: 53,0 kg
- Hmotnosť produktu (v librách): 116,85 lb
- Inteligentný vkladací držiak: 6*M4*L6 (200 x 100)

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 20 W RMS

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 ~ 80 % (prevádzková), 10 – 90 % (uskladňovacia) %
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C

Výkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Spotreba (typická): 159,8 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Max. spotreba energie (W): 310 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel, USB kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Kábel HDMI, Kábel IR snímača (1,8 m)
- Zahnuté príslušenstvo: Pasívne dotkové pero X2
- Voliteľné príslušenstvo: Dongle Cast To

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Polish, Španielčina, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Portugálčina
- Regulačné schválenia: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, trieda B
- Záruka: 3-ročná záruka

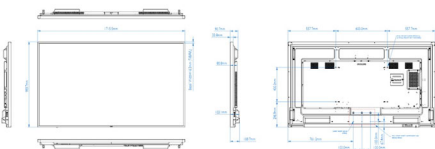
Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Prehrávanie videa z USB: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3

Integrovaný prehrávač

- CPU: MTK5680
- Pamäť: 4 GB RAM
- Skladovanie: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G 2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac dvojité pásmo

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



Dátum vydania
2020-07-09

Verzia: 2.0.1

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

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com