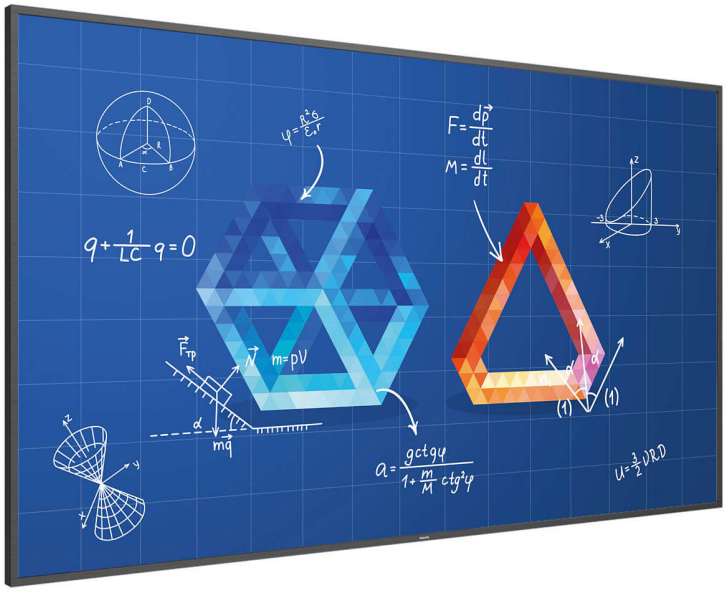


Philips Signage Solutions
Dotykový displej Multi-Touch

86“ (218 cm)
So systémom Android
Multidotykový

86BDL3552T

Interaktívna výuková obrazovka

Obsahuje multi-dotykovú technológiu

Maximálne zaujmite svoje publikum a podnieťte 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

Inteligencia a výkon
- Protiodleskové tvrdené sklo
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov
- Zabudovaný režim interaktívnej tabule
- Bezdrôtové zdieľanie obrazovky a pokročilá spolupráca
- Android: Spustite vlastnú aplikáciu alebo si vyberte a spustite svoju obľúbenú aplikáciu

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

PHILIPS

Dotykový displej Multi-Touch
86“ (218 cm) So systémom Android, Multidotykový

86BDL3552T/00

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 obecenstva 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.

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.

CMND & Control

Spustite 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.

Protiodleskové tvrdené sklo
Protiodleskové tvrdené sklo

Bezdrôtové zdieľanie obrazovky
Zobrazte svoje vlákna na jednej obrazovke. Bezdrôtové zdieľanie obrazovky vám umožní pripojiť viacero zariadení naraz a rýchlo prepínať obsah podľa potreby. Použite svoju existujúcu sieť Wi-Fi na okamžité a zabezpečené pripojenie zariadení alebo použite naše voliteľné interaktívne adaptéry HDMI na prenos priamo na obrazovku bez potreby pripojenia k svojej zabezpečenej/chránenej sieti.

Pokročilá IR dotyková obrazovka
Pokročilá IR dotyková obrazovka s menším a plytkejším rámom

So systémom Android
Vďaka operačnému systému Android zabudovanému v displeji môžete používať najvyspelejší operačný systém na celej planéte a svoje aplikácie ukladať priamo v rámci displeja. Alebo si vyberte z rozsiahlej knižnice aplikácií systému Android a prehrávajte jej obsah. Integrovaný plánovač vám umožní rozdeliť aplikácie a obsah podľa potrieb zákazníka a konkrétnej časti dňa a funkcia automatického otočenia obrazu zaistí zobrazenie obsahu na výšku a na šírku jednoduchým otočením displeja.

ULTRA RESOLUTION · Plug & Play Multi-Touch · OPSInsert · SmartPower · SmartPlayer

Dotykový displej Multi-Touch
86“ (218 cm) So systémom Android, Multidotykový

86BDL3552T/00

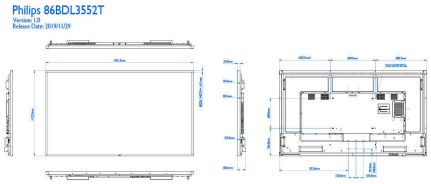
Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: 3,5 mm konektor (2x)
- Video vstup: Display Port 1.2 (1x), DVI-I (1x), HDMI 2.0 (4x), USB 2.0 (2x), USB 3.0 (2x), USB-C
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor (1x)
- Iné pripojenia: OPS, micro SD
- Výstup obrazu: DVI - D (1x), DisplayPort 1.2 (1x), HDMI 2.0 (2x), USB 2.0 (2x)
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 217.4 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 85.6 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Odstup pixelov: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 420 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň



Technické údaje

- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progresívne riadkovanie
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva
- Technológia panelov: IPS
- Operačný systém: Android 9

Vybavenie a vlastnosti
- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7), Zobrazenie na výšku (12:7)
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232

Zvuk
- Vstavané reproduktory: 2 x 20 W RMS

Príkon
- Napájanie zo siete: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Spotreba (typická): 390 W
- Spotreba (max.): 650 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja
- Počítačové formáty: 1600 x 1200 pri 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
- Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz

Rozmery
- Inteligentný vkladací držiak: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6
- Šírka prístroja: 1961,00 mm
- Hmotnosť výrobku: 74,3 kg
- Výška prístroja: 1132,30 mm
- Hĺbka prístroja: 80,5 mm (hĺbka pri upevnení na stenu)/108,4 mm (hĺbka pri kryte reproduktora) mm
- Šírka zostavy (palce): 77,20 palec
- Výška zostavy (palce): 44.58 palec
- Upevnenie na stenu: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Hĺbka zostavy (palce): 3,17 (hĺbka pri upevnení na stenu)/4,27 (hĺbka pri kryte reproduktora) palec
- Šírka rámu: 16,30 mm (vodorovne)
- Hmotnosť produktu (v librách): 163,8 lb

Prevádzkové podmienky
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 ~ 80 % (prevádzková), 5 – 95 % (uskladňovacia) %
- Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C

Multimediálne aplikácie
- Prehrávanie videa z USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, PNG, JPG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, M4A, WMA, MP3

Integrovaný prehrávač
- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- Pamäť: 4 GB RAM
- Skladovanie: 32 GB eMMc
- Wi-Fi: AP (WC0SR2511-88112BU), STA (WCT5GM2511MT7668AU)

Príslušenstvo
- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, RS232 kábel, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kábel HDMI, Kábel IR snímača (1,8 m)
- Zahrnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zreťazenie, Handrička na čistenie (1x), Kábel DVI-D (1,8 m), Skrutka M2 (2x), Skrutka M3 (2x), Logo Philips (1x), Dotykové pero (2x), Tlačidlo USB (1x), Kryt USB (1x)
- Voliteľné príslušenstvo: Cast to dongle

Rozličné
- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Poľština, Turečtina, Ruština, Taliančina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórčina, Portugalčina, Švédčina
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, Trieda A, PSB, EMF, EAC

Interaktivita
- Multi-dotyková technológia: Pokročilá infračervená obrazovka
- Dotykové body: 20 simultánnych dotykových bodov
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: Protiodleskové, Tvrdené bezpečnostné sklo

Dátum vydania
2024-04-11

Verzia: 12.0.1

EAN: 87 12581 76602 3

© 2024 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