

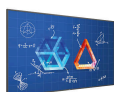
Dotykový displej  
Multi-Touch

Signage Solutions

86" (218 cm)

So systémom Android

Multidotykový



86BDL3552T

## Interaktívna výuková obrazovka

Obsahuje multi-dotykovú technológiu

Maximálne zaujmite svoje publikum a podniknite 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: Spustíte vlastnú aplikáciu alebo si vyberte a spustíte svoju obľúbenú aplikáciu

### Interakcia a spolupráca

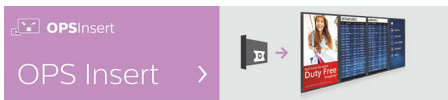
- Prevádzkujte, monitorujte a udržiavajte pomocou platformy CMND & Control
- Multi-dotyková technológia s kapacitou 20 dotykov
- Pokročilá IR dotyková obrazovka s menším a plynkejším rámom

## Hlavné prvky

### Multi-dotyková technológia

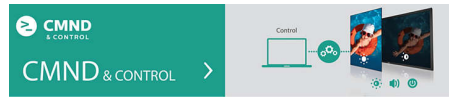
Vytvorte nezabudnuteľný interaktívny zážitok pomocou 20 dotykov naraz. Tento displej je perfektný pre kolaboratívne a konkurencieschopné aplikácie a slúži na spojenie obecnstva s každým možným obsahom. Vďaka tomu je ideálny na vzdelávanie, verejné miesta, firmy, pohostinský sektor a obchodné reťazce.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

### 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



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.

### Bezdrôtové zdieľanie obrazovky

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

### 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 zaisťujú zobrazenie obsahu na výšku a na šírku jednoduchým otočením displeja.



## Technické údaje

### 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/m<sup>2</sup>

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

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

### 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

### Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7),

Zobrazenie na výšku (12:7)

Funkcie na šetrenie obrazovky: Nízky jas

Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykatelné

Signál diaľkového ovládania: Uzamykatelné

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

### Príkion

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: <math>\lt; 0,5 \text{ W}</math>

Funkcie úspory energie: Smart Power

Trieda energetického štítku: G

# Technické údaje

## 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, 1080i, 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 výrobnku:** 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 (palec):** 77,20 palec

**Výška zostavy (palec):** 44,58 palec

**Upevnenie na stenu:** 600 (H) x 400 (V) mm, M8

**Hĺbka zostavy (palec):** 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:** Dialkové ovládanie, Batérie pre dialkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, RS232 kábel, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kábel HDMI, Kábel IR snímača (1,8 m)

**Dodávané príslušenstvo:** Dlhý kábel RS232 na zrežazenie, 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, Nórcina, 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 simultánných dotykových bodov

**Plug and play:** Kompatibilné s HID

**Ochranné sklo:** Protiodleskové, Tvrdené bezpečnostné sklo

