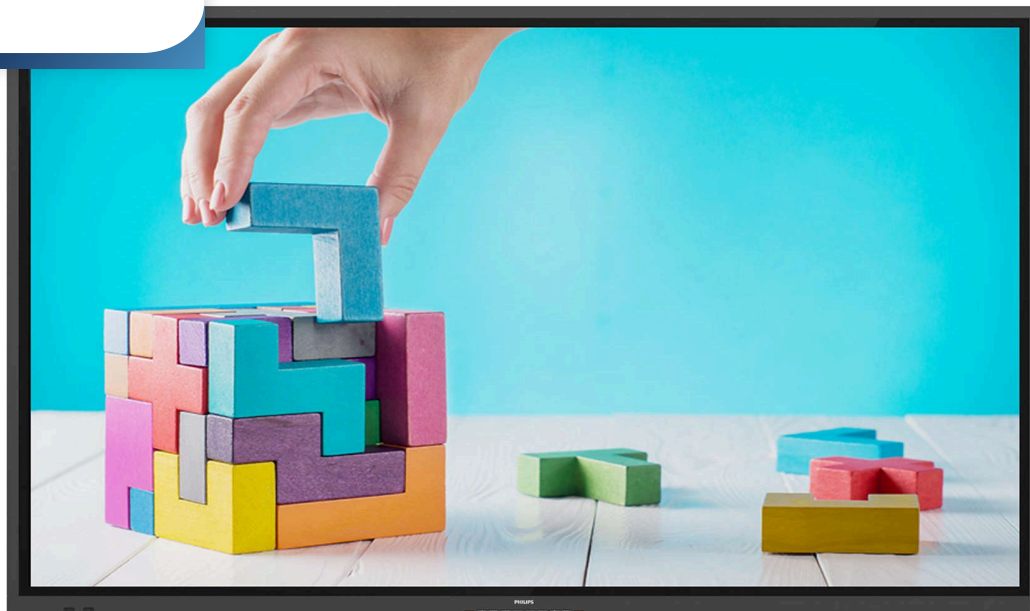


# PHILIPS



Displej E-Line

Signage Solutions

65" (165 cm)

So systémom Android

Multidotykový



65BDL3052E

## Interaktívny vzdelávací displej

Obsahuje multi-dotykovú technológiu

Dotykový displej Philips E-Line s až 20 dotykovými bodmi vám umožní maximálne zaujať divákov a podnietiť spoluprácu. Vďaka systému Android a tvrdenému antireflexnému sklu je vhodný aj na každodenné používanie počas výuky.

### Inteligencia a výkon

- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov
- Zabudovaný režim interaktívnej tabule
- Android: Spustíte vlastnú aplikáciu alebo si vyberte a spustíte svoju obľúbenú aplikáciu
- Dotykový rám bez medzery
- Povrch displeja

### 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

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.



# Technické údaje

## Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 163,9 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 65 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,372 (V) x 0,372 (Š) [mm]

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>

Farby displeja: 1,07 miliardy

Pomer kontrastu (typický): 1 200:1

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, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Technológia panelov: ADS

Operačný systém: Android 8,0

Rozlíšenie OS UI: 1920 x 1080 pri 60 Hz

## Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: 3,5 mm minikonektor (1x)

Video vstup: DVI-D (1x), HDMI 2.0 (3x), VGA (Analogový D-Sub) (1x), USB 2.0 (4x), USB typu C (až do 65 W)

Zvukový vstup: 3,5 mm minikonektor (1x)

Iné pripojenia: OPS, micro SD, USB-B (x3)

Externé ovládanie: IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor

## Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7)

Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas

Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné

Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné

Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Inteligentný nástavec

Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie

Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

## Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x 15 W

## Príkon

Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz

Spotreba (typická): 155 W

Spotreba (max.): 376 W

Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

Funkcie úspory energie: Smart Power

Trieda energetického štítku: G

## Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60,67,75 Hz, 800 x 600, 60 Hz  
Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

## Rozmery

Inteligentný vkladací držiak: 100x100mm, 6xM4L6

Šírka prístroja: 1494,3 mm

Výška prístroja: 883,2 mm

Hmotnosť: 43.15 kg

Hĺbka prístroja: 99,5 mm (max. hĺb.)/78,5mm (hĺb. sten. držiak) mm

Šírka zostavy (palec): 58,83 palec

Výška zostavy (palec): 34,77 palec

Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, M8

Hĺbka zostavy (palec): 3,92 (max. hĺb.)/3,09 (hĺb. sten. držiak) palec

Šírka rámu: 17,8 mm (T/R/L), 31,7 mm (B)

## Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 52,7 kg

Produkt bez balenia (libry): 116,18 lb

Produkt bez stojana (kg): 43,15 kg

Produkt bez stojana (libry): 95,13 lb

## Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: 0 – 3000 m

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C

MTBF: 50 000 hodina(y)

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 - 80 % (žiadna kondenzácia)

Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 – 95 % (žiadna kondenzácia)

## Multimediálne aplikácie

Prehrávanie videa z USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9

Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, PNG

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, MPEG, HEAAC

## Integrovaný prehrávač

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali-G51

Pamäť: 3 GB DDR3

Skladovanie: 16 GB EMMC

## Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Handrička na čistenie (1x), HDMI kábel (3 m) (1x), Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Logo Philips (1x), Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkové ovládanie a batérie AAA, Kábel RS232 na zretazenie (1x), Dotykové pero (2x), Kábel USB A na B (3 m) (1x), RS232 kábel, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Káblková úchytká (x3), Kryt vypínača AC a skrutka x1, DVI-D kábel, Kryt USB a skrutki

Voliteľné príslušenstvo: Adaptéry Interact

## Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Holandčina, Dánčina, Angličtina, Francúzština, Fínčina, Nemčina, Taliančina, Japončina, Nórcina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Švédčina, Zjednodušená čínština, Turečtina, Tradičná čínština  
Záruka: 5-ročná záruka  
Regulačné schválenia: CE, FCC, Trieda A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

## Interaktivita

Multi-dotyková technológia: Infračervená obrazovka bez medzery

Dotykové body: 20 simultánnych dotykových bodov

Plug and play: Kompatibilné s HID

Ochranné sklo: Protiodleskové, Tvrdené bezpečnostné sklo 7MOHS

