



Philips Signage Solutions  
Dotykový displej Multi-Touch

65" (165 cm)

So systémom Android  
Multidotykový

**Signage**Solutions

65BDL3052T

# Osloví ich

## 20-bodový viacdotykový displej.

Podnieti spoluprácu. Poskytnite informácie. Tento viacdotykový profesionálny displej Philips s rozlíšením 4K UHD s výbornou odozvou je ideálny na aplikácie pre viacerých používateľov, ktoré umožňujú ovládanie viacerými prstami od navigácie po prezentácie. Súčasne možno aktívne využívať až 20 dotykových bodov.

### **Skvelý obraz. Dotykový displej s výbornou odozvou.**

- 4K UHD. Bohatý a hlboký obraz. Úžasný kontrast
- Displej s ovládaním Multi-Touch pre 20 bodov a pripojením Plug-and-play
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie

### **Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.**

- CMND & Deploy. Inštalujte a spúšťajte aplikácie na diaľku
- CMND & Control. Ovládajte, monitorujte, spravujte
- CMND & Create. Vyvíjajte a spúšťajte svoj vlastný obsah

### **Všestranné systémové riešenie**

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- Zásuvka OPS. Pripojte plnohodnotný počítač PC. Bez káblov
- Interná pamäť. Nahrávajte obsah na okamžité prehrávanie

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## 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. Zabudovaný plánovač zjednodušuje spúšťanie aplikácií a obsahu v konkrétny čas.

## CMND & Deploy

Rýchlo nainštalujte a spustite akúkoľvek aplikáciu, aj keď nie ste na mieste a pracujete na diaľku. Funkcia CMND & Deploy vám umožňuje pridávať a aktualizovať vaše vlastné aplikácie, ako aj aplikácie z obchodu s aplikáciami pre profesionálne displeje Philips. Jednoducho naskenujte QR kód, prihláste sa do obchodu a kliknite na aplikáciu, ktorú chcete nainštalovať. Aplikácia sa automaticky stiahne a spustí.

## 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.

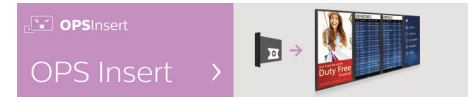
## CMND & Create



Dostaňte pod kontrolu svoj obsah pomocou nástroja CMND & Create. Rozhranie podporujúce presun myšou zjednodušuje zverejňovanie vášho vlastného obsahu, či u ide o tabuľu so špecialitami dňa alebo charakteristické informácie o spoločnosti. Pripravené šablóny a zabudované miniaplikácie

zabezpečia, že vaše fotografie, texty a videá budú okamžite pripravené a spustené.

## 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.

## Interná pamäť

Ukladajte a nahrávajte obsah bez potreby trvalého externého prehrávača. Váš profesionálny displej Philips je vybavený internou pamäťou, ktorá vám umožňuje nahrávať média do displeja na okamžité prehrávanie. Interná pamäť slúži tiež ako vyrovnávací pamäť pri prehrávaní online obsahu.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 64,5 palec / 163,9 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva
- Pomer strán: 16 : 9
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Odstup pixelov: 0,372 x 0,372 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
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Technológia panelov: VA
- Operačný systém: Android 5.0.1

## Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Infračervená dotyková technológia
- Dotykové body: 20 simultánných dotykových bodov
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: 5 mm tvrdené bezpečnostné sklo, Protiodleskové, Antireflexné

## Pripojitelnosť

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

## Podporované rozlíšenie displeja

### Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1920 x 1080	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
3840 x 2160	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7)
- Zoslučkovanie signálu: Posunutie signálu IR
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, Jeden kábel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kábel)
- 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: 2 GB DDR3/8 GB eMMC
- Obraz v obraze: PIP

## Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1475,4 x 850,4 x 101,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 40,58 kg
- Upevnenie VESA: 400 (H) x 400 (V), M6
- Šírka rámu: 21,0 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 89,46 lb
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 58,09 x 33,48 x 3,98 palec
- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 200 mm

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 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

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Spotreba (zapnutý): 186 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Spotreba (typická): 165 W

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Kábel HDMI, Kábel IR snímača (1,8 m)
- Stojan: BM05922 (voliteľné)
- Zahrnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zretáženie, Kryt USB a skrutka x1

## Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Polish, Španielčina, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugálčina, Švédčina
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI,

- CCC, CECP, EPEAT, EUP
- Záruka: 3-ročná záruka

## Multimediálne aplikácie

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

## Integrovaný prehrávač

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Pamäť: 2 GB DDR3
- Skladovanie: 8 GB eMMC



Dátum vydania  
2020-08-31

Verzia: 4.0.1

12 NC: 8670 001 47276  
EAN: 87 12581 74761 9

© 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](http://www.philips.com)