



Philips Signage Solutions  
Dotykový displej Multi-Touch

65" (165 cm)

So systémom Android  
Multidotykový

**SignageSolutions**

65BDL3051T

# Objavte novú úroveň interakcie

so silou systému Android

Priblížte sa k svojmu cieľovému publiku viac než kedykoľvek predtým. Tento displej je rýchly, presný, mimoriadne odolný a jeho vysoký výkon dopĺňa vynikajúcu úroveň spoľahlivosti a funkčnosti.

## Skvelá interakcia s publikom

- Zažite úžasnú interakciu so skutočným viacdotykovým displejom
- 10 dotykových bodov
- Protiodleskové sklo s malou optickou paralaxou

## Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- Integrované WiFi
- Android: Spustite vlastnú aplikáciu alebo si vyberte a spustite svoju obľúbenú aplikáciu
- Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti
- Zvýšte možnosti konektivity vďaka zabudovanej rozširujúcej zásuvke mPCIe.

## Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- CMND: Prevezmite kontrolu nad svojimi displejmi

## Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Zjednodušte stretnutia vďaka zabudovanej ochrane v prípade zlyhania pri konferenciách

**PHILIPS**

# Hlavné prvky

## Viacdotykový displej Plug & Play Multi-Touch



Vďaka integrovanej dotykovkej technológii je teraz dostupná celkom nová úroveň interakcie. Väčšia flexibilita a optimálna realizácia viacerých dotykov naraz doplnené vynikajúcimi možnosťami použitia prinášajú dokonalosť interakcie s používateľmi. Viacdotykové displeje majú aktívované automatické rozpoznávanie dotyku. Konektor USB podporuje štandard HID, vďaka čomu môžete zariadenie naozaj využívať ihneď po pripojení.

## 10 dotykových bodov

10 dotykových bodov

## So systémom Android

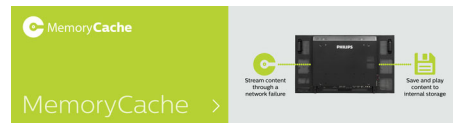
Vďaka operačnému systému Android integrovanému v dotykovom displeji môžete používať najvyspelejší operačný systém na svete a svoje aplikácie ukladať priamo do displeja. V prípade integrovaných aplikácií, ako je napr. prehľadávač, to tiež znamená, že displej ihneď po vybalení podporuje ovládanie dotykom. Stačí ho len zapojiť do napájania a môžete s ním okamžite pracovať. Okrem

toho vám integrovaný plánovač umožní rozdeliť aplikácie a obsah podľa toho, v akom dennom alebo nočnom čase sa majú používať. A vďaka funkcii automatického otočenia obrazu dokážete prepínať medzi zobrazením na výšku a na šírku jednoduchým otočením displeja.

## WiFi

Integrované WiFi

## Interná pamäť

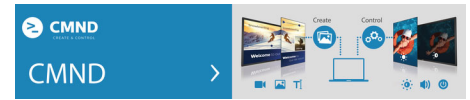


Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti. Naťahujte svoje médiá na displej, kde si môžete okamžite prehrať ich obsah. Vďaka spolupráci s interným prehliadačom slúži tiež ako vyrovnávací pamäť pri prehrávaní online obsahu. V prípade zlyhania siete vnútorná pamäť pokračuje v prehrávaní uloženého obsahu vo vyrovnávacej pamäti, čím zabezpečí, že vaše médiá budú k dispozícii, aj keď sieť nebude dostupná.

## Protiodleskové sklo

Integrovaný dotykový displej Vám vďaka protiodleskovému sklu s malou optickou paralaxou umožní úžasne pútavý zážitok. Obraz zostáva krištáľovo čistý a zreteľný vďaka takmer nulovému odlesku a zmiernenému odrazu od displeja.

## CMND



Rozsiahla platforma na správu displejov CMND vám umožňuje znova získať kontrolu. Aktualizujte a spravujte obsah pomocou aplikácie CMND & Create alebo spravujte svoje nastavenia pomocou aplikácie CMND & Control. S platformou CMND je všetko možné.

## Ochrana v prípade zlyhania pre konferenčné miestnosti

Pomocou ochrany v prípade zlyhania si uľahčíte svoje prezentácie a videokonferencie. Keď sa zasadacia alebo konferenčná miestnosť nepoužíva, obsah v pozadí môže byť spustený z akéhokoľvek vybratého vstupného zdroja. Keď začne stretnutie a potrebujete zdieľať prezentáciu alebo obsah svojej obrazovky, stačí pripojiť počítač a displej automaticky prepne vstupy a ukáže obsah vašej obrazovky bez potreby manuálneho prepínania vstupu.

## Rozširujúca zásuvka PCI

Pomocou zabudovanej zásuvky PCI môžete pripojiť modul Wi-Fi/Bluetooth alebo 4G LTE, ktorý zaistí ešte lepšiu komunikáciu s displejom. Rovnako sa zlepší komunikácia medzi zariadeniami a zákazníkovi sa sprístupní množstvo konfigurácií, ktoré môže využiť, napr. možnosť rozšíriť funkcie produktu alebo možnosť úpravy signálu.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 65 palec / 163,9 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 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: 0,74 x 0,74 mm
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Technológia panelov: VA

## Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Infračervená dotyková technológia
- Dotykové body: 10 simultánných dotykových bodov
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: 5 mm tvrdené bezpečnostné sklo, Protiodleskové, Antireflexné

## Pripojiteľnosť

- Video vstup: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, USB, VGA (cez DVI)
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I, DVI, VGA (cez DVI)
- Zvukový vstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), 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, mPCIe, OPS, USB zásuvka (5 V. 2 A)

## Podporované rozlíšenie displeja

### Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1 280 x 1024	60 Hz

1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

### Formáty videa

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

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (16:7), Zobrazenie na výšku (12:7)
- Zoslučovanie signálu: RS232, VGA, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort, DVI
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, Jeden kábel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kábel)
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Obraz v obraze: PIP
- 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
- Pamäť: 16 GB eMMC
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec

## Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1492,40 x 867,40 x 99,8 mm
- Hmotnosť výrobku: 43,1 kg
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm, M6
- Šírka rámu: 29,2 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 95 lb
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 58,76 x 34,15 x 3 93 palec
- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- 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): 147 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel, USB kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na kalibráciu farieb (CCK4602), Prijímač HDBaseT OPS (CRD25), Podstavec na stôl
- Stojan: BMO5922 (voliteľné)

## Rozličné

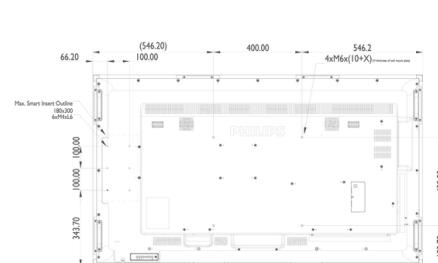
- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Polish, Španielčina, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugálčina, Švédčina
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI
- Záruka: 3-ročná záruka

## Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Prehrávanie videa z USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Integrovaný prehrávač

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Pamäť: 2 GB DDR3
- Skladovanie: 16 GB EMMC



Dátum vydania  
2018-12-13

Verzia: 1.0.1

12 NC: 8670 001 40082  
EAN: 87 12581 74131 0

© 2018 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)