



Philips Signage Solutions  
Dotykový displej Multi-Touch

43" (109 cm)

So systémom Android  
Multidotykový

**SignageSolutions**

43BDL4051T

## Osloví ich

### 10-bodový viacdotykový displej.

Podnieti spoluprácu. Poskytnite informácie. Tento viacdotykový profesionálny displej Philips s rozlíšením Full HD s výbornou odozvou je ideálny na aplikácie pre viacerých používateľov, ktoré umožňujú ovládanie viacerými prstami od navigácie po prezentácie. Súčasne možno aktívne využívať až 10 dotykových bodov.

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

- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast
- 10-bodový displej Multi-Touch s pripojením Plug-and-play
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie

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

- CMND & Deploy. Inštalujte a spúšťajte aplikácie na diaľku
- Prevádzkujte, monitorujte a udržiavajte pomocou platformy CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjajte a spúšťajte svoj vlastný obsah

#### **Všestranné systémové riešenie**

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva
- 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. Nový operačný systém Android zaisťuje, že softvér je zabezpečený a dlhšie zostáva v súlade s najnovšími špecifikáciami.

## 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



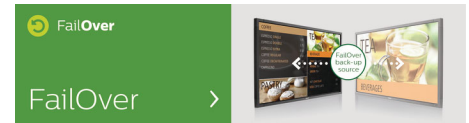
Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

## 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.

## Ochrana pri zlyhaní



Či už máte obrazovku v čakárni, alebo v zasadačke, nemala by byť nikdy prázdna. Vďaka funkcii FailOver dokáže profesionálny displej Philips automaticky prepínať z primárneho na sekundárny vstup, takže obsah môže prehrávať aj vtedy, keď je primárny zdroj nedostupný. Jednoducho nastavte zoznam alternatívnych vstupov, aby vaše priestory nezostali bez života.

## 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: 42,5 palec / 108,0 cm
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 1 100:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva
- Pomer strán: 16:9
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Odstup pixelov: 0,49 x 0,49 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. zahr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zahr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Technológia panelov: IPS

## 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, VGA (cez DVI-D)
- Zvukový vstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Externé ovládanie: RJ45, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor
- Iné pripojenia: micro SD, micro USB, mPCIe, USB zásuvka (5 V. 2 A), USB

## Podporované rozlíšenie displeja

### Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 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
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200 pri	

Formáty videa	Obnovovacia frekvencia
Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (24:7), Zobrazenie na výšku (24:7)
- Zoslučkovanie 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

## Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1002,6 x 590,8 x 91,4 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 39,47 x 23,26 x 3,60 palec
- Hmotnosť výrobku: 19,4 kg
- Hmotnosť produktu (v librách): 42,77 lb
- Šírka rámu: 29,2 mm
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm, M6

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W

## 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 (typická): 59 W
- Trieda energetického štítku: G

## 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)
- Stojan: BM05922 (voliteľné)

## Rozličné

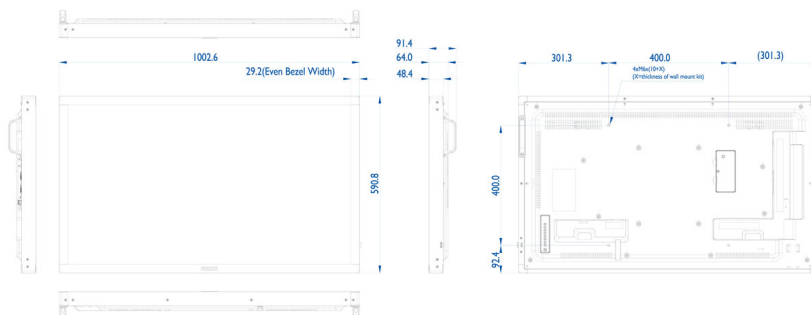
- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Polish, Španielčina, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugaľčina, Švédčina
- Regulačné schválenia: CE, CCC, FCC, trieda B, UL/cUL, RoHS,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

## Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- 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
- Wi-Fi: 2,4 G



Dátum vydania  
2022-04-21

Verzia: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37351  
EAN: 87 12581 73967 6

© 2022 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)