

# PHILIPS



Dotykový displej  
Multi-Touch

Signage Solutions

43" (109 cm)

So systémom Android

Multidotykový



43BDL3452T

## Osloví ich

20-bodový viacdotykový displej.

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

### Všestranne systémové riešenie

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva
- Interná pamäť. Nahrávajte obsah na okamžité prehrávanie
- Zjednodušená interakcia s používateľom vďaka režimu kiosk

### Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

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

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

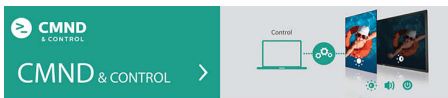
- Displej s ovládaním Multi-Touch pre 20 bodov a pripojením Plug-and-play
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- UHD Čistý obraz. Ostrý kontrast

## Hlavné prvky

### 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



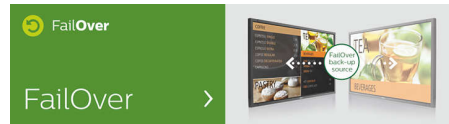
Spustite vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

### 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.

### So systémom Android 8

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 8 zaisťuje, že softvér je zabezpečený a dlhšie zostáva v súlade s najnovšími špecifikáciami.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 108.0 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 43 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,2451(H) x 0,2451(V) mm

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Jas: 400 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

Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva

Technológia panelov: IPS

Operačný systém: Android 8,0

## Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

Video vstup: DVI-D (1x), HDMI 2.0 (2x), USB 2.0 typ A (x2), USB 2.0 typ B (x 1), VGA (Analogový D-Sub) (1x)

Zvukový vstup: 3,5 mm konektor

Iné pripojenia: micro SD, OPS

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

## Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7), Na výšku (18/7)

Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas

Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné

Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné

Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

Funkcie úspory energie: Smart Power

Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

## Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x 10W

## Príkon

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

Spotreba (typická): 100 W

Spotreba (max.): 220 W

Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 0,5</math> W

Funkcie úspory energie: Smart Power

Trieda energetického štítku: G

## Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 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 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz

Formáty videa: 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, 1080i, 25, 30 Hz, 3840 x 2160, 24, 25Hz, 3840 x 2160 pri 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

## Rozmery

Šírka prístroja: 1004,4 mm

Hmotnosť výrobku: 18,54 kg

Výška prístroja: 592,6 mm

Hĺbka prístroja: 75,3 (H pre st. konzolu)/109,2 (H pre externú skrinku OPS) mm

Šírka zostavy (palec): 39,54 palec

Výška zostavy (palec): 23.33 palec

Upevnenie na stenu: 200 x 200 mm, M6

Hĺbka zostavy (palec): 2,96 (H pre st.

konzolu)/4,30 (H pre externú skrinku OPS) palec

Šírka rámu: 16,3 mm (T/R/L/B)

Hmotnosť produktu (v librách): 40,87 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: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV  
Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Integrovaný prehrávač

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali-G51

Pamäť: 2 GB DDR3, 8 GB

Wi-Fi: 2,4 G, 5 G

## Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Handrička na čistenie (1x), Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Logo Philips (1x), Napájací kábel (3 m), Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkové ovládanie a batérie AAA, RS232 kábel (3 m) (1x), Kábel RS232 na zreťazenie (1x), Kryt USB a skrutka x1  
Stojan: BM05922 (voliteľné)

## Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Poľština, Španielčina, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugálčina, Švédčina  
Záruka: 3-ročná záruka  
Regulačné schválenia: CE, RoHS, CB, BSMI, FCC, Trieda A, CU, ETL, IMDA, PSB

## Interaktivita

Multi-dotyková technológia: IRHE

Dotykové body: 20 simultánných dotykových bodov

Plug and play: Kompatibilné s HID

Ochranné sklo: 3 mm tvrdené bezpečnostné sklo

