

Philips Signage Solutions  
Displej D-Line

49"

So systémom Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

49BDL4050D



## Prenos informácií. Bez námahy.

Inteligentný výkonný displej s certifikovaným nepretržitým používaním (24/7).

Vyjadrite to jasne výkonným profesionálnym displejom D-Line s rozlíšením FHD. Toto riešenie s výbornou odozvou prináša skvelú kvalitu obrazu, jednoduché ovládanie a spoľahlivú pripojiteľnosť dokonca aj v oblastiach, kde sú so sieťovým pripojením problémy.

### **Dokonalý obraz. Bleskurýchly procesor.**

- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast
- Panel IPS: stálosť bohatých farieb pri sledovaní z každého uhla
- Otočte ho do polohy na šírku alebo na výšku

### **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
- Kontrola prehrávania Proof of Play pre obsah v systéme Android. Majte prehľad o tom, čo sa prehráva
- Integrovaná zásuvka mPCIe na voliteľný modul 4G/LTE

### **Cenovo výhodné systémové riešenie**

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- Integrovaný prehliadač HTML5. Prehrávajte a ovládajte online obsah
- Interná pamäť. Nahrávajte obsah na okamžité prehrávanie

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## So systémom Android

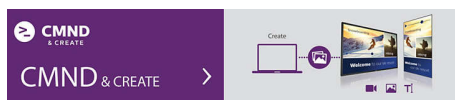
Ovládajte svoj displej pomocou pripojenia na internet. Profesionálne displeje Philips so systémom Android sú optimalizované pre natívne aplikácie systému Android a okrem toho môžete priamo do displeja nainštalovať aj webové aplikácie. Nový operačný systém Android zaisťuje, že softvér je zabezpečený a dlhšie zostáva v súlade s najnovšími špecifikáciami.

## CMND & 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.

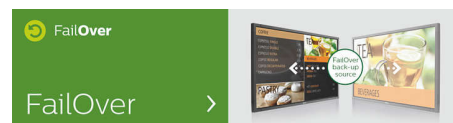
## CMND & Deploy

Rýchlo nainštalujte a spustíte 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.

## Integrovaná zásuvka mPCIe

K profesionálnemu displeju Philips pripájajte 4G/LTE moduly jednoduchým spôsobom. Integrovaná zásuvka mPCIe umožňuje displeju komunikovať s inými zariadeniami, ktoré podporujú rovnaké bezdrôtové pripojenie. Je to neoceniteľné, ak inštalujete displeje v bankách alebo vládnych budovách, kde sa nemôžete pripojiť k miestnej sieti.

## 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.

## Kontrola prehrávania Proof of Play

Majte istotu, že váš profesionálny displej so systémom Android prehráva správny obsah, aj keď práve nie ste na mieste. Počas prehrávania obsahu pomocou zabudovaného prehrávača médií môžete nastaviť automatické snímanie snímok obrazovky v pravidelných intervaloch. Tieto snímky obrazovky sa ukladajú do internej pamäte displeja a môžete si ich nechať posielat' na e-mail.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 123,2 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 48,5 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Pomer kontrastu (typický): 1 100:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupňov
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupňov
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progressívne riadkovanie
- Operačný systém: Android 4.4.4

## Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm
- Video vstup: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-I (1x), USB 2.0 (2x), USB 2.0
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: micro SD, micro USB
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykatel'ne
- Zoslučkovanie signálu: DVI, VGA, RS232, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Akcelerometer
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, Jeden kábel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kábel)

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (typická): 67 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\lt; 0,4 \text{ W}</math>

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1097,6 mm
- Hmotnosť výrobku: 14,7 kg
- Výška prístroja: 633,90 mm
- Hĺbka prístroja: 45,5 mm
- Šírka zostavy (palce): 43,2 palec
- Výška zostavy (palce): 24,9 palec
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, M6
- Hĺbka zostavy (palce): 1,8 palec
- Šírka rámu: 9,6 mm (hore/vľavo/vpravo), 15,7 mm (dolu)
- Hmotnosť produktu (v librách): 32,41 lb

## Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

## Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie videa z USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

## Integrovaný prehrávač

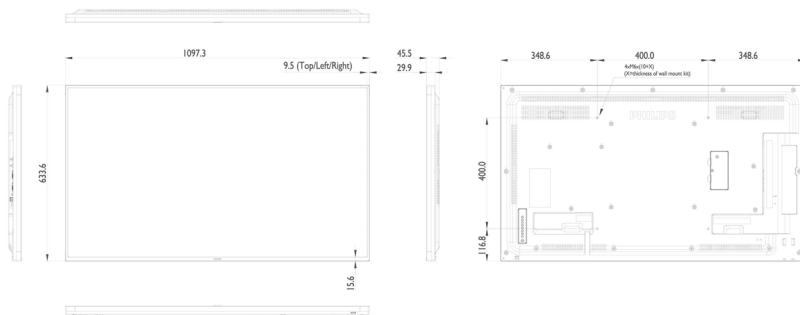
- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Pamäť: 2 GB DDR3
- Skladovanie: 16 GB EMMC

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, RS232 kábel, Napájací kábel striedavého prúdu (AC)
- Zahrnuté príslušenstvo: Súprava na zarovnanie okrajov (1) – 2-dielna, Súprava na zarovnanie okrajov (2) – 1-dielna, Návod s logom, Dlhý kábel RS232 na zret'azenie, Palcová skrutka (8x)
- Stojan: Univerzálny stojan (veľký) (voliteľné)

## Rozličné

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



Dátum vydania  
2024-10-25

Verzia: 7.0.1

EAN: 87 12581 74129 7

© 2024 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)