

49"

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

49BDL5057P



## Odolný a spoľahlivý

Robustný displej so špičkovým jasom aj pri nepretržitej prevádzke (24/7).

Robustný profesionálny Full HD displej série P-Line spĺňa požiadavky náročných prostredí. Vďaka odolným komponentom môže byť sprevádzkovaný kdekoľvek od kuchýň až po strojovne. So širokými sledovacími uhlami si môžete byť istí, že neprídete o žiadnu dôležitú informáciu.

### Krištáľovo čistý obraz. Silné prevedenie.

- Panel IPS: stálosť bohatých farieb pri sledovaní z každého uhla
- Režim D-image: klinicky presné zobrazovanie
- Robustné kovové puzdro
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie

### Robustné systémové riešenie

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva
- Integrovaný prehliadač HTML5. Prehrávajte a ovládajte online obsah
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov

### 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

# 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.

## Režim D-image



Profesionálny displej Philips je navrhnutý tak, aby spĺňal predpísané klinické štandardy týkajúce sa zobrazovania odtieňov sivej. Optimálny obraz dosahovaný displejom možno používať na prezeranie lekárskeho snímkov v ordináciách alebo prednáškových sálach.

## 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.

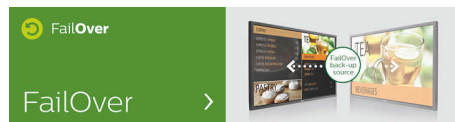
## CMND & Deploy

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

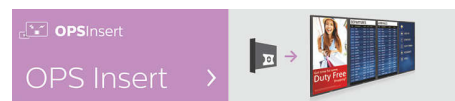
K profesionálnemu displeju Philips pripájajte 4G/LTE moduly jednoduchým spôsobom. Integrovaná zásuvka mPCIe umožňuje displeju komunikovať s inými zariadeniami, ktoré podporujú rovnaké bezdrôtové pripojenie. Je to neoceniteľné, ak inštalujete displeje v bankách alebo vládnych budovách, kde sa nemôžete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

## 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.

## Energetická úspornosť

Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia

## Integrovaný prehliadač HTML5



Integrovaný prehliadač HTML5. Prehrávajte a ovládajte online obsah

## Bohaté farby panela IPS

Panel IPS: stálosť bohatých farieb pri sledovaní z každého uhla

## Robustné kovové puzdro

Robustné kovové puzdro

## 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 snímkov obrazovky v pravidelných intervaloch. Tieto snímky obrazovky sa ukladajú do internej pamäte displeja a môžete si ich nechať posielat' na e-mail.

# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm
- Video vstup: Display Port 1.2 (1x), DVI-I (1x), HDMI 1.4 (2x), USB 2.0 (2x), USB 2.0 (1x)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: Micro SD (1x), Micro USB (typ B) x 1, OPS
- Výstup obrazu: DVI-I (1x), DisplayPort 1.2 (1x)
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor
- Voliteľná funkčnosť WiFi: vyžaduje WiFi modul a externé antény

## 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: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Operačný systém: Android 5.1.1

## 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, Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: DVI, VGA, RS232, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Rukoväť na prenášanie
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Akcelerometer
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, HDMI (jeden kábel)

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (typická): 95 W
- Spotreba (max.): 240 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Trieda energetického štítku: G

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x

- 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30 Hz, 576i, 25 Hz

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1092,8 mm
- Hmotnosť výrobku: 19,0 kg
- Výška prístroja: 623,0 mm
- Hĺbka prístroja: 71,1 mm
- Šírka zostavy (palce): 43,0 palec
- Výška zostavy (palce): 24,5 palec
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, M6
- Hĺbka zostavy (palce): 2,80 palec
- Šírka rámu: 6,5 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 41,9 lb

## Prevádzkové podmienky

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

## Multimediálne aplikácie

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

## Integrovaný prehrávač

- CPU: Osemjadrový procesor Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Pamäť: 2 GB DDR3
- Skladovanie: 16 GB EMMC

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel
- Zahrnuté príslušenstvo: Súprava na zarovnanie okrajov (1) – 2-dielna, Súprava na zarovnanie okrajov (2) – 1-dielna, Návod s logom, Logo Philips (1x), Krídlová skrutka (8 ks), Dlhý kábel RS232 na zret'azenie
- Stojan: BM04642/00 (voliteľné)

## Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Poľština, Turečtina, Ruština, Taliančina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugaľčina, Švédčina
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, CCC, CB, CEC, BSMI, EAC, EnergyStar 7.0, UL/cUL, VCCI, EMF, PSB, FCC, Trieda A, PSE



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 11.1.1

EAN: 87 12581 74221 8

© 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)