



Philips Signage Solutions
Displej P-Line

49"

So systémom Android
500 cd/m²

SignageSolutions

49BDL5055P

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.

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

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
- 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

Robustné systémové riešenie

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- Integrovaný prehliadač HTML5. Prehrávajte a ovládajte online obsah
- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy 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 kalibrovaný vo výrobnom závode, vďaka čomu spĺňa predpísané klinické štandardy týkajúce sa zobrazovania odtieňov sivej. Optimálny obraz dosahovaný displejom možno používať na prezeranie lekárskeho snímok v konzultačných miestnostiach 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

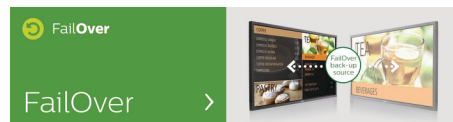
Rýchlo nainštalujte a spustíte akúkoľvek aplikáciu, aj keď nie ste na mieste a pracujete na diaľku. Funkcia CMND & Deploy vám umožňuje pridávať a aktualizovať vaše vlastné aplikácie, ako aj aplikácie z obchodu s aplikáciami pre profesionálne displeje Philips. Jednoducho naskenujte QR kód, prihláste sa 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

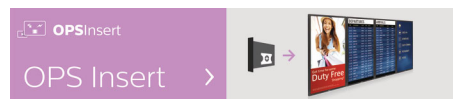
komunikovať s inými zariadeniami, ktoré podporujú rovnaké bezdrôtové pripojenie. Je to neoceniteľné, ak inštalujete displeje v bankách alebo vládnych budovách, kde sa nemôžete pripojiť k miestnej sieti.

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.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 48,5 palec / 123,2 cm
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Pomer strán: 16:9
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Odstup pixelov: 0,55926 x 0,55926 mm
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Operačný systém: Android 5.1.1

Pripojitelnosť

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

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1024 x 768	60, 75 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Formáty videa

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

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1092,8 x 623,0 x 56,8 mm
- Rozmery zariadenia v palech (Š x V x H): 43,0 x 24,5 x 2,3 palec
- Šírka rámu: 6,5 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 41,9 lb
- Hmotnosť výrobku: 19,0 kg
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm, M6

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort, DVI, RS232, VGA
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, HDMI (jeden kábel), RS232
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Inteligentný nástavec, Rukoväť na prenášanie
- Ďalšia užitočná funkcia: Akcelerometer

Príkon

- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (typická): 95 W
- Spotreba (EPA 7.0): 82,08 W
- Trieda energetického štítku: G

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 ~ 80 (prevádzka), 5 – 95 (úložisko) %
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- MTBF: 60 000 hodina(y)

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel
- Zahrnuté príslušenstvo: Súprava na zarovnanie okrajov (2) – 1-dielna, Logo Philips (1x), Kridlová skrutka (8 ks), Súprava na zarovnanie okrajov (1) – 2-dielna, Dlhý kábel RS232 na zret'azenie, Antény

Wi-Fi (2-dielne)

- Stojan: BM04642/00 (voliteľné)

Multimediálne aplikácie

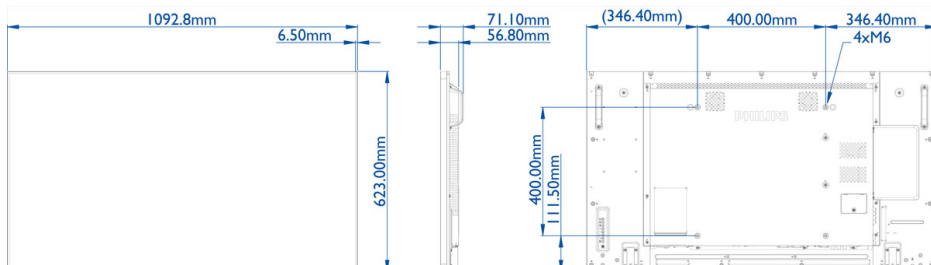
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, M4A, MP1, MP2, MP3, WMA
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Prehrávanie videa z USB: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM

Rozličné

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

Integrovaný prehrávač

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



Dátum vydania
2022-04-21

Verzia: 11.1.1

12 NC: 8670 001 41453
EAN: 87 12581 74218 8

© 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