



Philips Signage Solutions
Dotykový displej Multi-Touch

55" (140 cm)

So systémom Android
Multidotykový

SignageSolutions

55BDL4051T

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



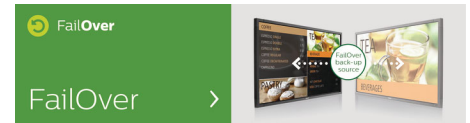
Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

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: 54,64 palec / 138,8 cm
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- 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: 0,63 x 0,63 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. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Infračervená dotyková technológia
- Dotykové body: 10 simultánnych dotykových bodov
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: 5 mm tvrdené bezpečnostné sklo, Protiodleskové

Pripojiteľnosť

- 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
- Externé ovládanie: RJ45, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor
- Iné pripojenia: micro SD, Micro USB (typ B) x 1

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 60 Hz | |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |
| 1920 x 1200 | 60 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 800 x 600 | 60, 72, 75 Hz |

Formáty videa

| 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 |
| 1080i | 25, 30 Hz |
| 480i | 30, 60 Hz |
| 576i | 25, 50 Hz |

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Zoslučkovanie signálu: Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort, DVI, RS232
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, 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: Rukovať' na prenášanie
- Pamäť: 16 GB eMMC

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1271,0 x 741,8 x 91,4 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 50,04 x 29,20 x 3,60 palec
- Hmotnosť výrobku: 31 kg
- Hmotnosť produktu (v librách): 68 34 lb
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm, M6
- Šírka rámu: 29,2 mm

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C (Zobrazenie na šírku)/0 – 35 °C (Portrét) °C
- Relatívna vlhkosť: 20 ~ 80 (prevádzka), 5 ~ 95 % (úložisko) %
- 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): 76 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Trieda energetického štítku: F

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Používateľská príručka na disku CD-ROM
- Stojan: Univerzálny stojan (veľký) (voliteľné)
- Zahnuté príslušenstvo: Návod s logom

Rozličné

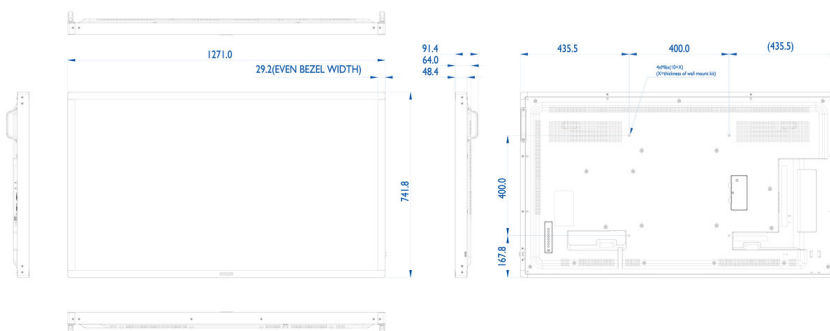
- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Polish, Španielčina, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugálčina, Švédčina
- Regulačné schválenia: BSMI, CB, CE, EAC, FCC, trieda B,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

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Prehrávanie videa z USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Integrovaný prehrávač

- CPU: Quad Core Cortex A9, 1,6 GHz
- Pamäť: 2 GB DDR3
- Skladovanie: 16 GB EMMC



Dátum vydania
2022-04-21

Verzia: 8.0.1

12 NC: 8670 001 37352
EAN: 87 12581 73966 9

© 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