

Philips Signage Solutions
Dotykový displej Multi-
Touch

55" (140 cm)
So systémom Android
Multidotykový

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.

Všestranné systémové riešenie

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva
- Interná pamäť. Nahrávajte obsah na okamžité prehrávanie

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.

- 10-bodový displej Multi-Touch s pripojením Plug-and-play
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast

PHILIPS

Hlavné prvky

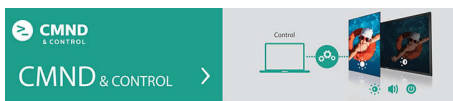
So systémom Android

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 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.

CMND & Control



Spustite vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND &

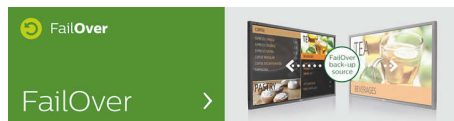
Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

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.

Energetická úspornosť

Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia

Full HD. Čistý obraz. Ostré detaily

Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast

Stačí zapojiť a prehrávať

10-bodový displej Multi-Touch s pripojením Plug-and-play

Technické údaje

Pripojiteľnosť

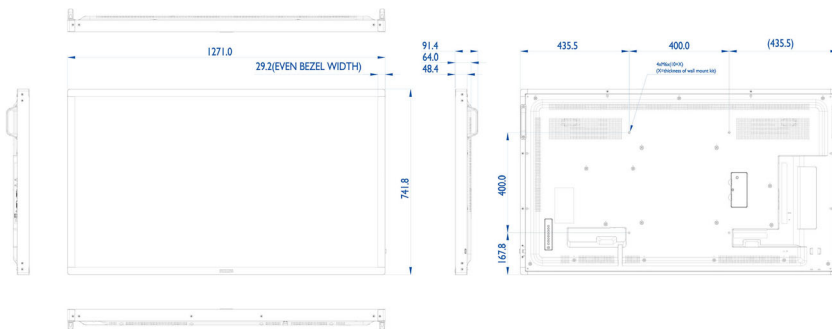
- Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm
- Video vstup: Display Port 1.2 (1x), DVI-I (1x), HDMI 1.4 (2x), USB 2.0 (2x), USB 2.0 (1x)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: micro SD, Micro USB (typ B) x 1
- Výstup obrazu: DisplayPort (1x), DVI-I (1x)
- Externé ovládanie: RJ45, IR (vstup/výstup)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

konektor

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 138.8 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 54.64 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p

- Odstup pixelov: 0,63 x 0,63 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- 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 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň



Technické údaje

- 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

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Obraz v obraze: PIP
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort, DVI, RS232
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, HDMI (jeden kábel)
- Pamäť: 16 GB eMMC

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotreba (typická): 76 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,5\text{ W}$
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Trieda energetického štítku: F

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

Rozmery

- Šírka prístroja: 1271,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 31 kg
- Výška prístroja: 741,8 mm
- Hĺbka prístroja: 91,4 mm
- Šírka zostavy (palce): 50,04 palec
- Výška zostavy (palce): 29,20 palec
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, M6
- Hĺbka zostavy (palce): 3,60 palec

- Šírka rámu: 29,2 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 68 34 lb

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C (Zobrazenie na šírku)/0 – 35 °C (Portrét) °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 ~ 80 (prevádzka), 5 ~ 95 % (úložisko) %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

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

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
- Zahrnuté príslušenstvo: Návod s logom
- Stojan: Univerzálny stojan (veľký) (voliteľné)

Rozličné

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

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 8.0.1

EAN: 87 12581 73966 9

© 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