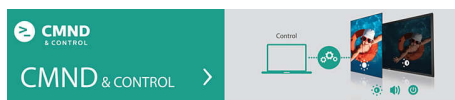


Hlavné prvky

So systémom Android

Vďaka operačnému systému Android zabudovanému v displeji môžete používať najvyspelejší operačný systém na celej planéte a svoje aplikácie ukladať priamo v rámci displeja. Alebo si vyberte z rozsiahlej knižnice aplikácií systému Android a prehrávajte jej obsah. Integrovaný plánovač vám umožní rozdeliť aplikácie a obsah podľa potrieb zákazníka a konkrétnej časti dňa a funkcia automatického otočenia obrazu zaistí zobrazenie obsahu na výšku a na šírku jednoduchým otočením displeja.

CMND & Control

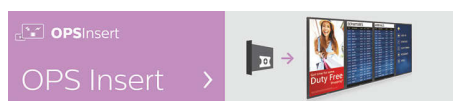


Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

Multi-dotyková technológia

Vytvorte nezabudnuteľný interaktívny zážitok pomocou 20 dotykov naraz. Tento displej je perfektný pre kolaboratívne a konkurencieschopné aplikácie a slúži na spojenie obecnstva s každým možným obsahom. Vďaka tomu je ideálny na vzdelávanie, verejné miesta, firmy, pohostinský sektor a obchodné reťazce. Dotykový panel je kompatibilný s HID a zabezpečí priame prepojenie a prehrávanie.

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.

Zabudovaný režim interaktívnej tabule

Inšpirujte čulú spoluprácu v režime interaktívnej tabule. Stačí aktivovať túto funkciu a váš displej sa zmení na prázdne plátno, na ktoré môžu viacerí používatelia kresliť rukou alebo špeciálnymi perami na displej. Všetko, čo je na obrazovke, možno potom nasnímať pre jednoduchú tlač alebo zdieľanie súborov.

Bezdrôtové zdieľanie obrazovky

Zobrazte svoje vlákna na jednej obrazovke. Bezdrôtové zdieľanie obrazovky vám umožní pripojiť viacero zariadení naraz a rýchlo prepínať obsah podľa potreby. Použite svoju existujúcu sieť Wi-Fi na okamžité a zabezpečené pripojenie zariadení alebo použite naše voliteľné interaktívne adaptéry HDMI na prenos priamo na obrazovku bez potreby pripojenia k svojej zabezpečenej/chránenej sieti.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 217,4 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 85,6 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Odstup pixelov: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 420 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 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
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva
- Technológia panelov: IPS
- Operačný systém: Android 9

Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: 3,5 mm konektor (2x)
- Video vstup: Display Port 1.2 (1x), DVI-I (1x), HDMI 2.0 (4x), USB 2.0 (2x), USB 3.0 (2x), USB-C
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor (1x)
- Iné pripojenia: OPS, micro SD
- Výstup obrazu: DisplayPort 1.2 (1x), DVI - D (1x), HDMI 2.0 (2x), USB 2.0 (2x)
- Externé ovládanie: IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na výšku (12/7), Zobrazenie na šírku (18/7)
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné

- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: Rozhranie DisplayPort, RS232, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 20 W RMS

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Spotreba (typická): 390 W
- Spotreba (max.): 650 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60,70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60, 70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
- Formáty videa: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 4K x 2K

Rozmery

- Inteligentný vkladací držiak: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6

- Šírka prístroja: 1961,00 mm
- Hmotnosť výrobku: 74,3 kg
- Výška prístroja: 1132,30 mm
- Hĺbka prístroja: 80,5 mm (hĺbka pri upevnení na stenu)/108,4 mm (hĺbka pri kryte reproduktora) mm
- Šírka zostavy (palce): 77,20 palec
- Výška zostavy (palce): 44,58 palec
- Upevnenie na stenu: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Hĺbka zostavy (palce): 3,17 (hĺbka pri upevnení na stenu)/4,27 (hĺbka pri kryte reproduktora) palec
- Šírka rámu: 17,8 mm (rovnomerne)
- Hmotnosť produktu (v librách): 163,8 lb

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 ~ 80 % (prevádzková), 5 – 95 % (uskladňovacia) %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie videa z USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Integrovaný prehrávač

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- Pamäť: 4 GB RAM
- Skladovanie: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: AP (WC0SR2511-88112BU), STA (WCT5GM2511MT7668AU)

Príslušenstvo

- Zahnuté príslušenstvo: Handrička na čistenie (1x), Kábel DVI-D (1,8 m), Skrutka M2 (2x), Skrutka M3 (2x), Logo Philips (1x), Dlhý kábel RS232 na zretáženie, Dotykové pero (2x), Tlačidlo USB (1x),

Technické údaje

- Kryt USB (1x), Sieťový napájací kábel, Batérie pre diaľkové ovládanie, Kábel HDMI, Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkový ovládač (1x), RS232 kábel
- Voliteľné príslušenstvo: Adaptéry Interact

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Holandčina, Dánčina, Angličtina, Francúzština, Fínčina, Nemčina, Taliančina, Japončina, Nórcina, Poľština, Portugaľčina, Ruština, Španielčina, Švédčina, Zjednodušená čínština, Turečtina, Tradičná čínština

- Záruka: 5-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, FCC, Trieda A, RoHS, CB, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Infračervená obrazovka bez medzery
- Dotykové body: 20 simultánných dotykových bodov
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: Protiodleskové, Tvrdené bezpečnostné sklo



Dátum vydania
2024-10-25

Verzia: 2.0.1

EAN: 87 12581 78197 2

© 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