

Hlavné prvky

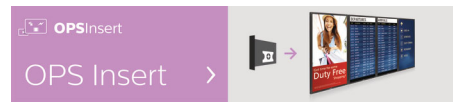
Multi-dotyková technológia

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.

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.

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.

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.

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 až 32 zariadení naraz a rýchlo prepínať obsah podľa potreby. Použite svoju existujúcu sieť Wi-Fi na okamžité a zabezpečené pripojenie zariadení alebo použite naše voliteľné príslušenstvo dongle HDMI CastTo na priamy prenos na obrazovku bez toho, aby ste sa museli pripájať ku svojej zabezpečenej/chránenej sieti.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 85,6 palec / 217,4 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Pomer strán: 16:9
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Odstup pixelov: 0,4935 x 0,4935 mm
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progressívne riadkovanie
- Operačný systém: Android 9

Pripojiteľnosť

- Video vstup: VGA (Analogový D-Sub), Rozhranie DisplayPort, DVI, HDMI (x4), USB typu C
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Iné pripojenia: micro USB, OPS, micro SD, mPCIe, USB
- 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
3840 x 2160	25, 30, 50 Hz
1920 x 1080	25, 30, 50 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1360 x 768	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz

480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1961,00 x 1132,30 x 80,50 (pri upevnení na stenu), 180,40 (maximálne) mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 77,20 x 44,58 x 3,17 (pri upevnení na stenu), 7,10 (maximálne) palec
- Šírka rámu: 16,30 mm (vodorovne)
- Hmotnosť produktu (v librách): 156,53 lb
- Hmotnosť výrobku: 71,0 kg
- Upevnenie VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Inteligentný vkladací držiak: 6*M4*L6 (200 x 100)

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Nízky jas
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec

Príkon

- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Napájanie zo siete: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Spotreba (typická): 337,4 W
- Spotreba (max.): 488

Prevádzkové podmienky

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

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 20 W RMS

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, RS232 kábel, Napájací kábel striedavého

prúdu (AC), Kábel HDMI, Kábel IR snímača (1,8 m), USB kábel

- Zahrnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zret'azenie, Pasívne dotykové pero X2
- Voliteľné príslušenstvo: Dongle CastTo

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Prehrávanie videa z USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

Rozličné

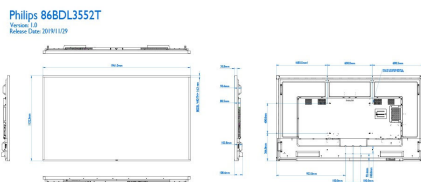
- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Polish, Turečtina, Ruština, Taliančina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugalcina, Švédčina
- Regulačné schválenia: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI,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

Interaktivita

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

Integrovaný prehrávač

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- Pamäť: 4 GB RAM
- Skladovanie: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G 2T2R, 802.11 a/b/g/n/ac dvojité pásmo



Dátum vydania
2020-09-04

Verzia: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66465
EAN: 87 12581 76602 3

© 2020 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