

Philips Signage Solutions
Displej pre videosteny

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

55BDL3107X

Všestranná videostena

výnimočne úzkym rámom

Vzbudte pozornosť pomocou videosteny Philips X-Line. Mimoriadne úzky rám umožňuje takmer bezproblémové prepojenie displeja ľubovoľnej veľkosti, zatiaľ čo technológia Advanced ColourCalibration zaisťuje jasný obraz za akýchkoľvek svetelných podmienok.

Pohlčujúci vizuálny zážitok

- Displej IPS s priamym LED podsvietením s úžasnou kvalitou obrazu v rozlíšení FHD
- Mimoriadne úzky 3,5 mm rám pre takmer neviditeľné prepojenie displeja
- Technológia Pure Colour Pro a pokročilá presnosť farieb

Ovládanie bez námahy

- Správa systému na diaľku pomocou platformy CMND
- Prevádzkujte, monitorujte a udržiavajte pomocou platformy CMND & Control
- Pridajte výpočtový výkon so systémom Android pomocou voliteľného modulu CRD50

Výkonné systémové riešenie

- Režim spojených displejov. Vytvorte videosteny akejkoľvek veľkosti s dlaždicovým usporiadaním a rozlíšením 4K
- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov
- Automatické ovládanie podsvietenia šetriace energiu pri používaní CRD41

PHILIPS

Hlavné prvky

Režim spojených displejov

Spojte dva alebo viaceré profesionálne displeje Philips a vytvorte videosteny s dlaždicovým usporiadaním – bez potreby externých zariadení. O obraz sa postará jediný prehrávač, či už máte štyri obrazovky alebo ich je štyridsať. Nechýba plná podpora obsahu v rozlíšení 4K, a ak takýto obsah zobrazujete na štyroch obrazovkách, získate najlepšie možné bodové rozlíšenie.

Voliteľný modul CRD50

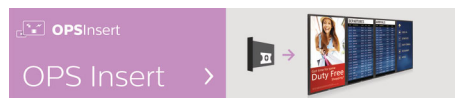
Vložte do profesionálneho displeja Philips systém Android na čipe (SoC). Voliteľný modul CRD50 predstavuje zariadenie OPS, ktoré prináša výpočtový výkon systému Android bez použitia káblov. Jednoducho ho zasuniete do zásuvky OPS, ktorá obsahuje všetky pripojenia potrebné na prevádzkovanie tohto modulu (vrátane napájania).

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.

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.

Pure Colour Pro

Získajte vyššiu kvalitu obrazu vďaka technológii Pure Colour Pro. Prináša vyššiu luminanciu prostredníctvom vlastných nastavení teploty farieb a pokročilej kalibrácie krivky gama, obsah tak vypadá sviežejší a žiarivejší, aby vám priniesol prekvapivý realizmus a neuveriteľný vizuálny zážitok.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 54,6 palec / 138,7 cm
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 700 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Pomer strán: 16:9
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Odstup pixelov: 0,63 x 0,63 mm
- Farby displeja: 1,07 mil.
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 960	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
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

Prípojiteľnosť

- Video vstup: Komponentný BNC (3x), Kompozitný (Zdieľaný komponent Y), Rozhranie DisplayPort, DVI-D (1x), VGA (Analogový D-Sub) (1x), HDMI (x 2)
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I (1x)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Externé ovládanie: IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, RJ45
- Iné pripojenia: OPS

Vybavenie a vlastnosti

- Zoslučkovanie signálu: RS232, Rozhranie DisplayPort, Zoslučkovanie signálu DVI, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Rukoväť na prenášanie, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45
- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (24:7), Zobrazenie na výšku (24:7)
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov,

- nízky jas
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
- Ovládací softvér: SICP/CMND & Control

Rozmery

- Hrúbka rámy: 3,5 mm (A - A)
- Šírka rámu: Hore/vľavo: 2,3 mm, dole/vpravo: 1,2 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1213,4 x 684,2 x 98 mm(D@Wall Mount)/99,2 (D@Handle) mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 47,77 x 26,94 x 3,86 (D@Wall Mount)/3,91 (D@Handle) palec
- Hmotnosť výrobku: 26,2 kg
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 - 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 - 60 °C
- Nadmorská výška: 0 - 3000 m
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 ~ 80 % RH (žiadna kondenzácia)
- Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 ~ 95 % RH (žiadna kondenzácia)

Príkon

- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Spotreba (max.): 400 W
- Spotreba (typická): 270 W

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Stručná príručka spustenia, Kolíky na zarovnanie okrajov, DVI-D kábel, RS232 kábel
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na úpravu okrajov, Súprava na kalibráciu farieb, CRD41
- Zahrnuté príslušenstvo: Súprava na zarovnanie okrajov (1) - 1-dielna, Súprava na zarovnanie okrajov (2) - 2-dielna, HDMI kábel (1,8 m) (1x), IR kábel, Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Kábel RS232 na zretáženie, Palcová skrutka (8x)

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Polish, Ruština, Španielčina, Turečtina
- Regulačné schválenia: CE, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT, FCC, trieda B
- Záruka: 3-ročná záruka

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WMA
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Prehrávanie videa z USB: ISM, M4V, Manifest,

MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB



Dátum vydania
2022-11-12

Verzia: 9.0.1

12 NC: 8670 001 64639
EAN: 87 12581 76381 7

© 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