

Philips Signage Solutions
Displej pre videosteny

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL2005X

Skočte do toho vo veľkom

Všestranná videostena.

Profesionálna videostena série X-Line je zaručeným stredobodom pozornosti. Ostrý kontrast a tenké rámy umožňujú jasný prenos obrazu bez rušivých vplyvov. Dokonale sa hodí pre letiská aj na konferencie.

Úchvatné obrazy. Nekonečné možnosti.

- Monitor Full HD. Jasný obraz, čistý kontrast
- Panel IPS: stálosť bohatých farieb pri sledovaní z každého uhla
- Veľmi úzke (3,5 mm) rámy sú zárukou obrazu bez rušivých prvkov

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

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

Výkonné systémové riešenie

- Režim spojených displejov. Vytvorte videosteny akejkoľvek veľkosti s dlaždicovým usporiadaním a rozlíšením 4K
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov
- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia

Cenovo výhodné systémové riešenie

- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva

PHILIPS

Hlavné prvky

Režim spojených displejov

Spojte dva alebo viaceré profesionálne displeje Philips a vytvorte videostenu 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.

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: 500 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1200 : 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: 16,7 mil.
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Opar: 25 %

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1024 x 768	60, 75 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz (spojené)
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

Pripojiteľnosť

- Video vstup: Komponentný (BNC x3), Kompozitný (Zdieľaný komponent Y), Display Port 1.2 (1x), DVI-D, HDMI 1.4 (2x), USB 2.0 (1x), VGA (Analogový D-Sub)
- Výstup obrazu: DisplayPort 1.2 (1x), DVI-I (1x)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)

- Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm, Konektor externého reproduktora
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: OPS

Vybavenie a vlastnosti

- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort, Zoslučkovanie signálu DVI
- Jednoduchá inštalácia: Rukoväť na prenášanie, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45
- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Dlačdicové zobr. na videostene: Až 10 x 10
- Ovládacie softvér: SICP/CMND & Control

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1213,5 x 684,3 x 97,8 mm
- Hmotnosť výrobku: 28,8 kg
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, M6
- Hmotnosť produktu (v librách): 63,49 lb
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 47,78 x 26,9 x 3,85 palec
- Hrúbka rámpa: 3,5 mm (B-B)
- Šírka rámu: Hore/vľavo: 2,3 mm, dole/vpravo: 1,2 mm
- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 100 mm, 6 x M4 L6

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

- Napájanie zo siete: Univerzálne (AC 100 – 240 V), 60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Spotreba (max.): 250 W

- Spotreba (typická): 200 W
- Trieda energetického štítku: G

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Batérie pre diaľkové ovládanie, DVI-D kábel, Kolíky na zarovnanie okrajov, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, RS232 kábel
- Zahnuté príslušenstvo: IR kábel, Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Súprava-1 (x1), Súprava-2 (x2), Kábel RS232 na zretáženie, Palcová skrutka (8x)
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na kalibráciu farieb, CRD41, Súprava na úpravu okrajov

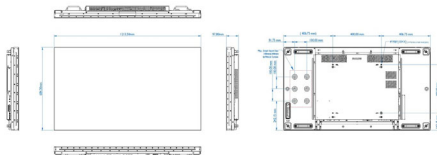
Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Polish, Ruština, Španielčina, Turečtina
- Regulačné schválenia: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, Trieda A, PSB, RoHS
- Záruka: 3-ročná záruka

Multimediálne aplikácie

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

Philips 55BDL2005X
Version: L2
Release Date: 2020/08/14



Dátum vydania
2022-07-22

Verzia: 2.0.1

12 NC: 8670 001 69165
EAN: 87 12581 76964 2

© 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