



Philips Signage Solutions
Displej pre videosteny

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

55BDL1007X

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
- Mimoriadne úzke (1,8 mm) rámy sú zárukou obrazu bez rušivých prvkov

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- Pridajte výpočtový výkon so systémom Android pomocou voliteľného modulu CRD50
- Správa systému na diaľku pomocou platformy CMND
- Prevádzkujte, monitorujte a udržiavajte pomocou platformy CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjajte a spúšťajte svoj vlastný obsah

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
- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia

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

Dostaňte pod kontrolu siet' profesionálnych displejov Philips. Nástroj CMND vám umožní organizovať, aktualizovať, spravovať a

prehrávať prostredníctvom jediného rozhrania s jednoduchou obsluhou, ktorá sa týka tak inštalácie, ako aj bežnej každodennej prevádzky.

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.

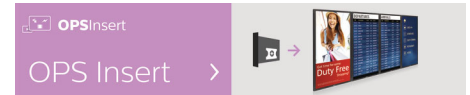
CMND & Create



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.

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: 700 cd/m²
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Pomer strán: 16:9
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Odstup pixelov: 0,63 x 0,63 mm
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
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

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
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
3840 x 2160 pri 30 Hz	

- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I, VGA (cez DVI-I)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Externé ovládanie: IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor
- Iné pripojenia: OPS

Vybavenie a vlastnosti

- Zoslučkovanie signálu: RS232, VGA, Rozhranie DisplayPort, DVI, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Rukoväť na prenášanie, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Snímač okolitého svetla, Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, Karta OPS RS232, Jeden kábel (HDMI-CEC)
- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (24:7), Zobrazenie na výšku (24:7)
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 10 x 10
- Ovládací softvér: SICP/CMND & Control
- Rozbočovač RJ45: 2 porty

Rozmery

- Hrúbka rámpa: 1,8 mm (A - A)
- Šírka rámu: 0,9 mm (rovnomerý rám)
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1 211,4 x 682,2 x 98,5 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 47,69 x 26,86 x 3,88 palec
- Hmotnosť výrobku: 24,35 kg
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm

Prevádzkové podmienky

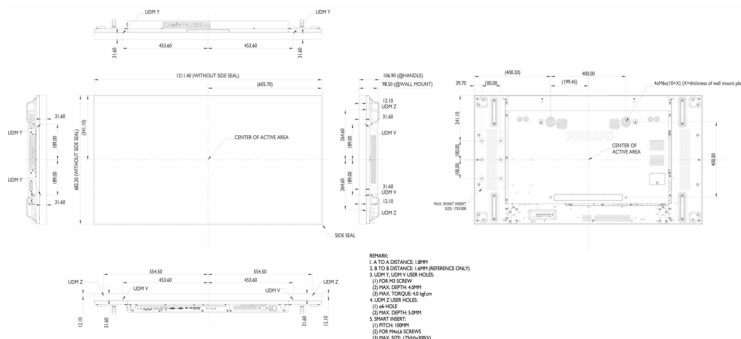
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 - 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 - 60 °C
- Nadmorská výška: 0 - 3000 m
- Relatívna vlhkosť: 20 - 80 %
- MTBF: 50 000 hodina(y)

Príkon

- Spotreba (zapnutý): 168 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W

Pripojiteľnosť

- Video vstup: Komponentný (RCA), Kompozitný (RCA), DVI-D, HDMI (x 2), VGA (Analogový D-Sub), DisplayPort (1.2)



Dátum vydania
2022-04-21

Verzia: 4.0.1

12 NC: 8670 001 41174
EAN: 87 12581 74191 4

© 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