



Philips Signage Solutions
Displej pre videosteny

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD
700 cd/m²



55BDL4107X

Pôsobivá videostena

Inšpirujte svoj tím a hostí

Posuňte prezentácie a podnikový marketing na vyššiu úroveň. Videostena Philips X-Line s technológiou Pure Colour Pro vdýchne vášmu obsahu život a úplne zaujme divákov v každej situácii.

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

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

Výkonné systémové riešenie

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

Úchvatné obrazy. Nekonečné možnosti.

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

Cenovo výhodné systémové riešenie

- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva

PHILIPS

Technické údaje

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 138,7 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 54,6 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,63 x 0,63 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 700 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 1 100:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupň
- Opar: 28 %

Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: 3,5 mm minikonektor (1x)
- Video vstup: DVI-D (1x), VGA (Analogový D-Sub) (1x), Display Port 1.3 (1x), HDMI 2.0 (2x)
- Zvukový vstup: 3,5 mm minikonektor (1x)
- Iné pripojenia: OPS, USB 2.0 (1x), Snímač teploty
- Výstup obrazu: DisplayPort 1.3 (x1)
- Externé ovládanie: IR (vstup) 3,5 mm konektor, LAN RJ45 (x2), Signálna slučka RJ45 (x2)

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (24:7), Zobrazenie na výšku (24:7)
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Zoslučkovanie signálu: Rozhranie DisplayPort, RJ45
- Jednoduchá inštalácia: Rukoväť na prenášanie, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: LAN (RJ45)

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

Príkon

- Spotreba (zapnutý): 150 W
- Spotreba (typická): 190 W
- Spotreba (max.): 370 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,5 W
- Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720

- x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formáty videa: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p 50, 60 Hz ((HDMI/OPS/DP)

Rozmery

- Inteligentný vkladací držiak: 100 mm x 100 mm, 6xM4xL6
- Šírka prístroja: 1212,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 25,33 kg
- Výška prístroja: 683 mm
- Hĺbka prístroja: 97,7 mm (hĺb. sten. držiak)/98,9 mm (hĺb. rukoväť) mm
- Šírka zostavy (palec): 47,72 palec
- Výška zostavy (palec): 26,89 palec
- Upevnenie na stenu: 400 mm x 400 mm, M6
- Hĺbka zostavy (palec): 3,85 (hĺb. sten. držiak)/3,89 (hĺb. rukoväť) palec
- Šírka rámu: 0,88 mm + 0,88 mm

Prevádzkové podmienky

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

Príslušenstvo

- Zahnuté príslušenstvo: Kryt vypínača AC, Podložka Gap pad x3, Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkové ovládanie a batérie AAA, Prevodník RJ45/RS232, Káblová svorka (3x), Sieťový napájací kábel, DP kábel (1x), RJ45 kábel (x1), Kolíky na zarovnanie okrajov (x2), Súprava-1 (x1), Súprava-2 (x2)

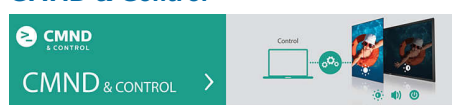
Rozličné

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

55BDL4107X/00

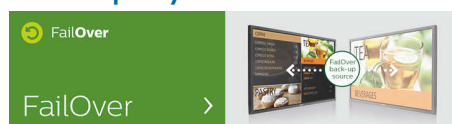
Hlavné prvky

CMND & Control



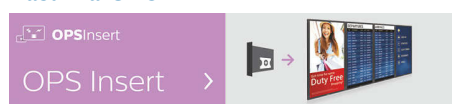
Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

Ochrana pri zlyhaní



Či už máte obrazovku v čakárni, alebo v zasadačke, nemala by byť nikdy prázdna. Vďaka funkcii FailOver dokáže profesionálny displej Philips automaticky prepínať z primárneho na sekundárny vstup, takže obsah môže prehrávať aj vtedy, keď je primárny zdroj nedostupný. Jednoducho nastavíte zoznam alternatívnych vstupov, aby vaše priestory nezostali bez života.

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.

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).

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.

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.



Dátum vydania
2024-10-25

Verzia: 6.0.1

EAN: 87 12581 78074 6

© 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