

Philips Signage Solutions
Displej Video Wall

140 cm (55")

Podsvícení Direct LED
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

55BDL3107X

Všestranná videostěna

s mimořádně úzkým rámečkem

Upoutete veškerou pozornost s videostěnou Philips řady X. Mimořádně úzký rámeček umožňuje téměř neviditelné přechody a libovolně velkou zobrazovací plochu. Navíc funkce Advanced ColorCalibration zajistí čistý obraz za jakýchkoli světelných podmínek.

Pohlcující vizuální zážitek

- Displej Direct LED IPS s vynikající kvalitou obrazu FHD
- Mimořádně úzký 3,5mm rámeček zajišťuje téměř neviditelné přechody displeje
- Technologie Pure Color Pro a vylepšená přesnost barev

Snadné ovládání

- Vzdálená správa systému prostřednictvím CMND
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- Přidejte výkon zpracování systému Android prostřednictvím volitelného modulu CRD50

Výkonné systémové řešení

- Dlaždicový režim. Vytvářejte dlaždicové 4K videostěny jakékoli velikosti
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie při použití CRD41

PHILIPS

Přednosti

Dlaždicový režim

Propojte dva nebo více profesionálních displejů Philips a vytvořte dlaždicovou videostěnu – bez nutnosti externích zařízení. Jediný přehrávač se postará o obsah, ať už máte čtyři obrazovky nebo 40. Obsah 4K má plnou podporu a pokud tento obsah promítáte na čtyřech obrazovkách, získáte to nejlepší rozlišení každého bodu.

Volitelný modul CRD50

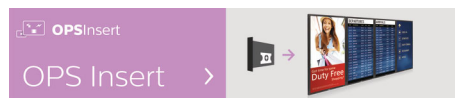
Integrujte do svého displeje Philips Professional System-on-Chip (SoC) Android. Volitelný modul CRD50 je zařízení OPS, které umožňuje výkon zpracování systému Android bez nutnosti použít kabely. Jednoduše jej zasuňte do slotu OPS, který obsahuje veškerá připojení potřebná k provozu modulu (včetně zdroje napájení).

CMND & Control



Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

Slot OPS



Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač nebo modul

CRD50 využívající systém Android. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

Technologie Pure Color Pro

Zvyšte kvalitu obrazu pomocí technologie Pure Color Pro. Díky vlastnímu nastavení teploty barev a pokročilé kalibraci gamma dosáhnete mnohem jasnějšího a zářivějšího obrazu, který vás dostane svou ohromující realističností a oku lahodícím vizuálem.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 54,6 palců / 138,7 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Barevnost displeje: 1,07 milionu
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 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

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

Možnosti připojení

- Vstup videa: Komponentní BNC (x 3), Kompozitní (sdílený komponentní Y), DisplayPort, DVI-D (x 1), VGA (analogové D-Sub) (x 1), HDMI (x 2)
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)
- Externí ovládání: 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45
- Další připojení: OPS

Pohodlí

- Smyčkové propojení signálu: RS232, DisplayPort, Smyčkové propojení DVI, Smyčkové propojení IR
- Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45
- Umístění: Na šířku (24/7), Na výšku (24/7)
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Ovládací software: SICP / CMND & Control

Rozměry

- Tloušťka rámečku: 3,5 mm (A-A)
- Šířka rámečku: Nahoře/vlevo: 2,3 mm, dole/vpravo: 1,2 mm
- Rozměry sady (Š x V x H):
1 213,4 x 684,2 x 98 mm (montáž na stěnu D@Wall Mount) / 99,2 mm (držadlo D@Handle) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H):
47,77 x 26,94 x 3,86 (montáž na stěnu D@Wall Mount) / 3,91 (držadlo D@Handle) palců
- Hmotnost výrobku: 26,2 kg
- Držák na zeď: 400 x 400 mm

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 ~ 80 % rel. vlhk. (bez kondenzace)
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 ~ 95 % rel. vlhk. (bez kondenzace)

Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Spotřeba (max.): 400 W
- Spotřeba (typická): 270 W

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Kolíky pro vymezení krajů, Kabel DVI-D, Kabel RS232
- Volitelné příslušenství: Sada pro doladění krajů, Sada pro kalibraci barvy, CRD41
- Dodávané příslušenství: Sada pro vymezení krajů (1) – 1 ks, Sada pro vymezení krajů (2) – 2 ks, Kabel HDMI (1,8 m) (x 1), Kabel IR, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Šrouby s drážkovanou hlavou (x 8)

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Japonská, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina
- Regulační opatření: CE, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT, FCC, třída B
- Záruka: Třiletá záruka

Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání videa: ISM, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB



Datum vydání 2022-11-12

Verze: 9.0.1

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

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com