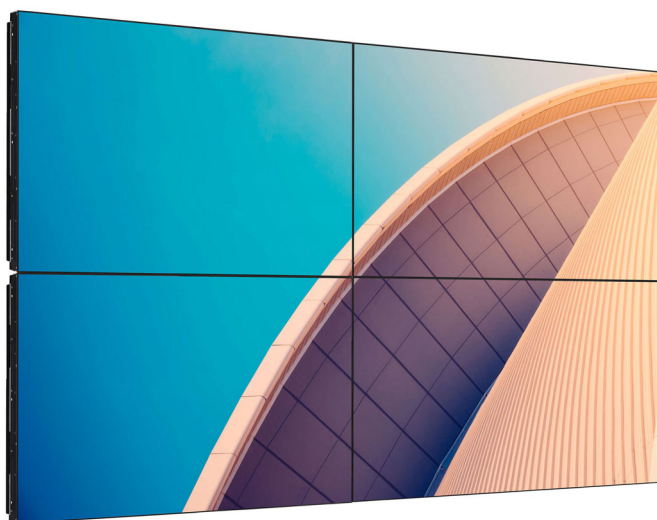


140 cm (55")

Podsvícení Direct LED
Full HD
500 cd/m²

55BDL3105X



Všestranná videostěna

s mimořádně úzkým rámečkem

Upoutejte 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

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

Výkonné systémové řešení

- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Dlaždicový režim. Vytvářejte dlaždicové 4K videostěny jakékoli velikosti
- 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 zasuněte do slotu OPS, který obsahuje veškerá připojení potřebná k provozu modulu (včetně zdroje napájení).

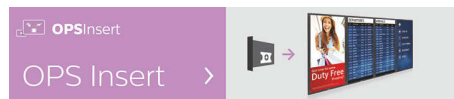
CMND & Control



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

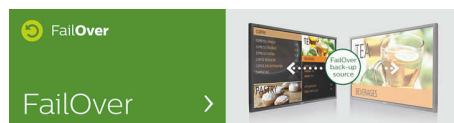


Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač nebo modul CRD50 využívající systém Android. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

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.

FailOver



Ať jde o čekárnu nebo zasedací místnost, prázdná obrazovka se nesmí nikdy ukázat. Díky

systému FailOver může váš displej Philips Professional automaticky přepínat mezi primárními a sekundárními vstupy – čímž se zajistí, aby se stále přehrával obsah, i když se primární obsah vypne. Jednoduše nastavte seznam náhradních zdrojů, aby byl požadovaný obsah stále vidět.

Displej Direct LED IPS

Displej Direct LED IPS s vynikající kvalitou obrazu FHD

Vzdálená správa systému

Vzdálená správa systému prostřednictvím CMND

Mimořádně úzký 3,5mm rámeček

Mimořádně úzký 3,5mm rámeček zajišťuje téměř neviditelné přechody displeje

Automatické ovládání podsvícení

Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie při použití CRD41

Specifikace

Možnosti připojení

- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)
- Vstup videa: Komponentní BNC (x 3), Kompozitní (sdílený komponentní Y), DisplayPort, DVI-D (x 1), VGA (analogové D-Sub) (x 1), HDMI (x2)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Další připojení: OPS
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I (x 1)
- Externí ovládání: 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), RJ45

Obraz/displej

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

Pohodlí

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

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 160 W
- Spotřeba (max.): 320 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 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: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz

Rozměry

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

Provozní podmínky

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

Multimediální aplikace

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

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
- 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)
- Volitelné příslušenství: Sada pro doladění krajů, Sada pro kalibraci barvy, CRD41

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Japonská, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina
- Záruka: Třiletá záruka
- Regulační opatření: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, třída A, PSB, RoHS, VCCI



Datum vydání 2024-04-05

Verze: 10.0.1

EAN: 87 12581 76380 0

© 2024 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