



Philips Signage Solutions
Displej Video Wall

140 cm (55")

Podsvícení Direct LED
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL1005X

Rozjed'te to ve velkém

Všestranná videostěna.

Vyžádejte si pozornost pomocí profesionální videostěny řady X. Ostrý kontrast a tenký rám umožňují jasný obraz bez rušení. Ať už provozujete letiště nebo pořádáte konferenci.

Dokonalý obraz. Nekonečně možnosti.

- Full HD monitory. Vynikající obraz. Jasný kontrast
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- Mimořádně úzké (1,8mm) rámečky. Pro obraz bez rušení

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Přidejte výkon zpracování systému Android prostřednictvím volitelného modulu CRD50
- Vzdálená správa systému prostřednictvím CMND
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah

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

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

Mějte pod kontrolou svou síť displejů Philips Professional. Systém CMND vám umožní spravovat, aktualizovat, udržovat a přehrávat

prostřednictvím jednoho rozhraní s jednoduchým použitím. Od instalace ke každodennímu provozu.

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.

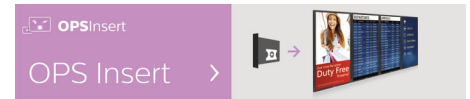
CMND & Create



Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah –

ať jde o denní nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

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.

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: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 400:1
- 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 B
- 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
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
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
3840 x 2160	30 Hz

Možnosti připojení

- Vstup videa: Komponentní (RCA), Kompozitní (RCA), Datový vstup DVI-D, HDMI (x2), VGA (analogové D-Sub), DisplayPort (1.)
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I, VGA (přes DVI-I)

- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
- Externí ovládání: 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup)
- Další připojení: OPS

Pohodlí

- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Smyčkové propojení IR
- Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45, Karta OPS RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC)
- Umístění: Na šířku (24/7), Na výšku (24/7)
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Čtvercový rastr: Až 10 x 10
- Ovládací software: SICP / CMND & Control
- RJ45 hub: 2 porty

Rozměry

- Tloušťka rámečku: 1,8 mm (A-A)
- Šířka rámečku: 0,9 mm (plochý rámeček)
- Rozměry sady (Š x V x H): 1211,4 x 682,2 x 98,5 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 47,69 x 26,86 x 3,88 palců
- Hmotnost výrobku: 24,35 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 133 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Zvuk

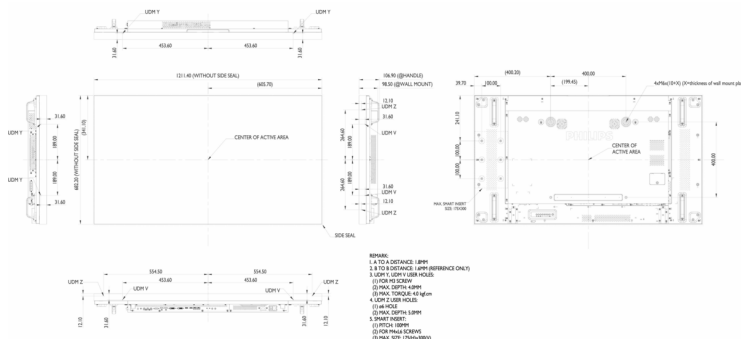
- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel RS232, Stručný návod k rychlému použití, Kolíky pro vymezení krajů, Destičky pro vymezení krajů
- Volitelné příslušenství: Sada pro doladění krajů, Přijímač HDBaseT OPS (CRD25), Sada pro kalibraci barvy

Různé

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



Datum vydání 2020-08-31

Verze: 5.1.2

12 NC: 8670 001 41169
EAN: 87 12581 74190 7

© 2020 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