

Philips Signage Solutions  
Displej Video Wall

140 cm (55")

Podsvícení Direct LED  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

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

- 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

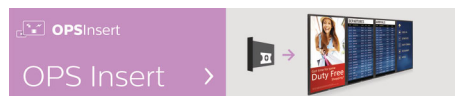
Integrujte do svého displeje Philips Professional System-on-Chip (SoC) Android. Volitelný modul CRD50 je zařízení OPS, které umožňuje výkon zpracování systému Android bez nutnosti použít kabely. Jednoduše jej zasuněte do slotu OPS, který obsahuje veškerá připojení potřebná k provozu modulu (včetně zdroje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

# 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/m<sup>2</sup>
- 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 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
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 (x2)
- 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), 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), RJ45
- Další připojení: OPS

## Pohodlí

- Smyčkové propojení signálu: RS232, DisplayPort, Smyčkové propojení IR
- Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45
- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Funkce spojiče 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 (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
- 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.): 320 W
- Spotřeba (typická): 160 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Značka energetické třídy: G

## 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, Italtina, Japonská, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina
- Regulační opatření: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, třída A, PSB, RoHS, VCCI
- 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,



Datum vydání 2021-06-02

Verze: 9.0.1

12 NC: 8670 001 64638  
EAN: 87 12581 76380 0

© 2021 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](http://www.philips.com)