



Philips Signage Solutions  
Displej Video Wall

140 cm (55")

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

**Signage**Solutions

BDL5588XH

## 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 (3,5mm) 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

## 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

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.

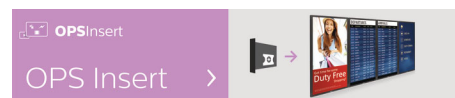
### CMND & Create



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.

SmartCollection

### SmartCollection

Systémy SmartCollection vám nabízejí přizpůsobitelná řešení, která splní vaše specifické požadavky. Integrotorům i poskytovatelům řešení jsou nabízeny nejnovější inovace a publikum si může užívat úchvatná řešení. Při vývoji chytrých inovací se soustředíme na ohleduplná, inovativní a působivá řešení.

# 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/m<sup>2</sup>
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Kontrastní poměr: 1700:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupěň
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Barevnost displeje: 1073 M
- 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            |

## 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
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45, Karta OPS RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC)
- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Čtvercový rastr: Až 10 x 10

## 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 103,35 mm
- Hmotnost výrobku: 29,2 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
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF):  
50 000 hodin

## Spotřeba

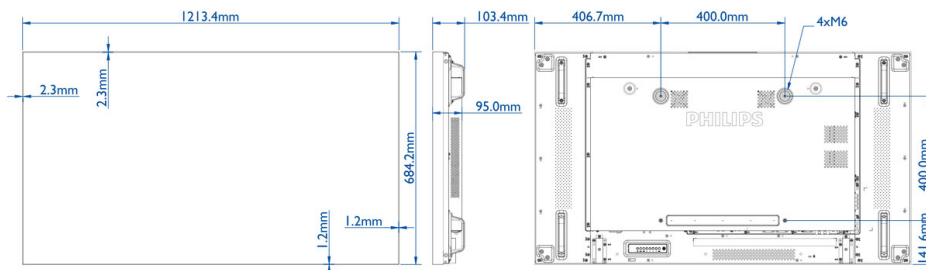
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 175 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu:  
<0,5 W

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Kabel RS232, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití, Kolíky pro vymezení krajů, Destičky pro vymezení krajů
- Volitelné příslušenství: Sada pro doladění krajů, ColourCalibrationKit (CCK4602)



Datum vydání 2020-09-01

Verze: 6.3.1

12 NC: 8670 001 22602  
EAN: 87 12581 73049 9

© 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](http://www.philips.com)