



Philips Signage Solutions  
Displej Video Wall

140 cm (55")

Přímé LED podsvícení  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

BDL5588XH

## Dechberoucí výkon

s displeji s mimořádně úzkým rámečkem

Ohromte diváky nejúžasnější videostěnou. Má výjimečně úzký rámeček a ohromující kvalitu obrazu, takže si můžete být jistí, že na tento vizuální zážitek vaši hosté jen tak nezapomenou.

### Optimalizováno pro veřejné sledování

- Technologie Full HD LED pro zářivý obraz
- Technologie širokého sledování IPS přináší přesný obraz i barvy
- Vysoký jas pro ostřejší obraz
- Navrženo pro nepřetržitý provoz

### Maximalizace účinku sdělení

- Strhující vizuální zážitek díky mimořádně úzkému rámečku
- Sada pro kalibraci barev zajistí jednotné barvy
- Vzdálená správa a řízení videostěn prostřednictvím funkce SmartControl

### Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Volitelný slot OPS pro tvorbu řešení „vše v jednom“

### Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- SmartPower pro úsporu energie
- Zajistíte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver

## Přednosti

### Technologie Full HD LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

### Technologie displejů IPS

Displeje IPS Philips využívají pokročilou technologii, která vám poskytne zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů. Díky tomu je možné displej sledovat téměř z libovolného úhlu – dokonce i v režimu na výšku. Displeje IPS přinášejí pozoruhodně ostrý obraz s živými barvami, což je zvláště vhodné k využití v profesionálních videostěnách a vývěskách s nabídkami, které za každých okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

### Vysoký jas

700nitový panel se postará o ostřejší obraz i v místech s větším okolním světlem. Vaši diváci si mohou užívat lepší kvalitu obrazu tam, kde není přímé sluneční světlo, současně ale má větší jas než průměrné výrobky, čímž optimalizuje zážitek ze sledování.

### Mimořádně úzký rámeček



Nová generace displejů videostěn je navržena s nejužšími rámečky v odvětví a pokročilými řešeními vyrovnání obrazu. Využijte naplno úžasný obsah prezentace prostřednictvím

mimořádně úzkých rámečků displejů a zajistíte, že se obraz neskryje za silným rámečkem. Díky mimořádně úzkým rámečkům můžete vytvořit nepřerušované konfigurace videostěn jakékoli velikosti.

### funkce SmartControl

Připojte se k videostěně a ovládejte ji z centrálního počítače správy. SmartControl je software pro správu sítě displejů z jednoho místa přes připojení RJ45 a RS232. Snadno identifikujete své displeje a vyladíte všechna nastavení displeje včetně rozlišení, jasů, kontrastu a funkce SmartPower.

### Pokročilá kalibrace barev



Sada pro pokročilou kalibraci barev reguluje jas podsvícení, standardizuje gamma křivku a kalibruje stejnobarevnost displejů ve vaší síti. Nezáleží na tom, zda máte poutavou videostěnu, působivé mozaikové uspořádání, digitální jídelní lístek či velín – všechny displeje lze nastavit na stejné barevné hodnoty. S touto volitelnou sadou získáte vyváženou barevnost u všech displejů ve vaší síti.

### FailOver

V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí nepřetržitou ochranu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního obsahu. Funkce FailOver je automaticky aktivována při selhání primárního vstupu. Stačí vybrat připojení primárního

vstupu a připojení pro funkci FailOver a získáte okamžitou ochranu.

### SmartPower

Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

### Slot OPS

Proměňte displej na řešení „vše v jednom“ pro digitální prezentaci a vytvořte propojenou, inteligentní a zabezpečenou síť displejů. Open Pluggable Specification (OPS) je slot odpovídající průmyslovému standardu, do kterého je možné přidat přehrávač médií standardizovaný pro OPS. Toto řešení bez použití kabelů vám dává možnost instalovat, používat a spravovat hardware, kdykoli potřebujete.

### Navrženo pro nepřetržitý provoz

Protože obchod nikdy nespí, naše displeje signage jsou navrženy pro nepřetržitý provoz. Obsahují jen ty nejlepší součásti, aby zajistili lepší kvalitu. Na tuto řadu modelů se můžete neustále spolehnout.

SmartCollection

### SmartCollection

Systémy SmartCollection vám nabízejí přizpůsobitelná řešení, která splní vaše specifické požadavky.

Integratorům 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: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1 400:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Barvy: 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
1 440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 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 ~ 3 000 m
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF):  
50 000 hodina (hodiny)

## Spotřeba

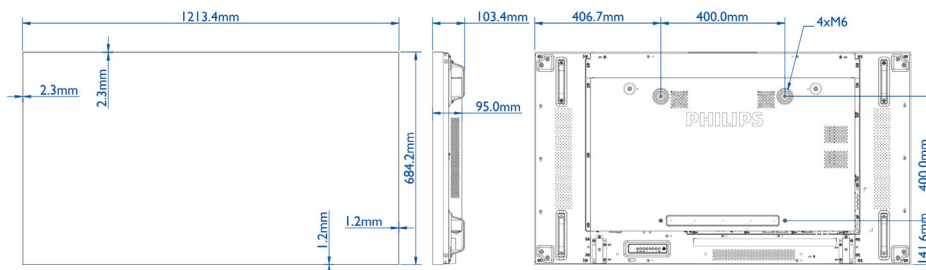
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 175 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu:  
<0,5 W

## 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 (CCK4601), Přijímač HDBaseT OPS (CRD25)



Datum vydání 2014-11-11

Verze: 3.3.1

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

© 2014 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)