

Philips Signage Solutions  
Displej Video Wall

119 cm

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

**BDL4777XL**



## 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
- Navrženo pro nepřetržitý provoz

### Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

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

### 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

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

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

# PHILIPS

# 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 ovládní 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.

## 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 zajistěte, 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.

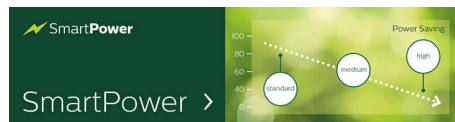
## FailOver



V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí ochranu obsahu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního

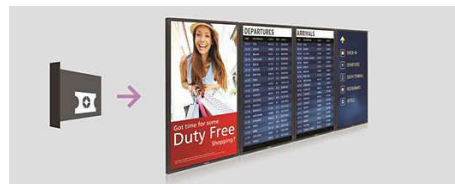
obsahu. Funkce FailOver je automaticky aktivována při selhání primárního vstupu. Stačí vybrat připojení primárního vstupu a připojení pro funkci FailOver a získáte okamžitou ochranu.

## SmartPower



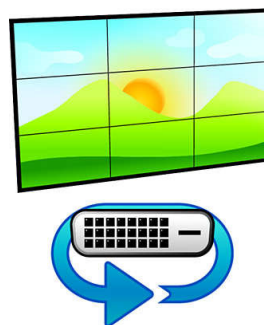
Intenzitu podsvícení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

## 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.



# Specifikace

## Možnosti připojení

- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
- Vstup videa: DisplayPort (1.), Datový vstup DVI-D, Rozhraní HDMI, VGA (analogové D-Sub), Komponentní (BNC), Kompozitní (BNC)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Další připojení: OPS
- Výstup videa: DVI-I, VGA (přes DVI-I)
- Externí ovládání: 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45, RS232C (in/out) D-Sub9

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 119,2 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 46,9 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,54 x 0,54 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 1,06 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 1 400:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

## Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 10 x 10
- Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA, DVI, Průchod infračerveného signálu
- 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)

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W (RMS)

## Napájení

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 86 W (metoda

testování EnergyStar 6.0)

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Rozměry

- Tloušťka rámečku: 4,9 mm
- Držák Smart insert: 200 x 100, 100 x 100 mm, M4
- Šířka přístroje: 1044,9 mm
- Hmotnost výrobku: 25,5 kg
- Výška přístroje: 590,0 mm
- Hloubka přístroje: 108,8 mm
- Držák na zeď: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Šířka rámečku: Nahoře/vlevo: 3,20 mm, dole/pravo: 1,70 mm

## Provozní podmínky

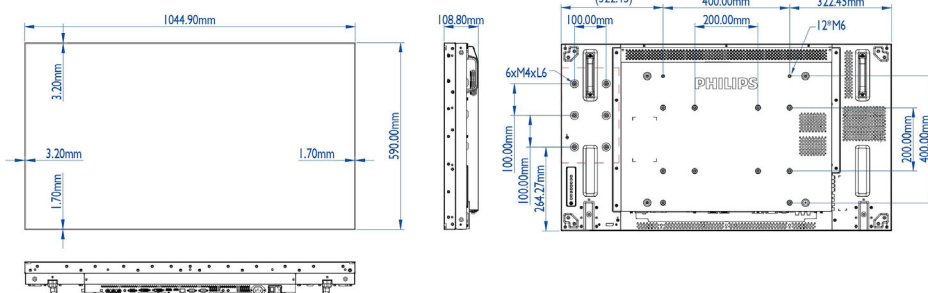
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Kabel RS232, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m), 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), Přijímač HDBaseT OPS (CRD25)

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Japonská,



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 2.1.1

EAN: 87 12581 73336 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](http://www.philips.com)