

46"

Přímé LED podsvícení  
Full HD

BDL4677XL



## Vytvořte ty nejužasnější videostěny

s tímto bezrámečkovým LED displejem

Vytvořte nejužasnější videostěny s našimi modely. Jsou prakticky bezrámečkové a mají ohromující kvalitu obrazu full HD, takže si můžete být jistí, že na tento vizuální zážitek jen tak nezapomenete.

### Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie

### Optimalizováno pro veřejné sledování

- Technologie Full HD LED pro zářivý obraz
- AMVA pro mimořádně vysoký kontrast a živý obraz s širokým úhlem sledování
- Bezrámečkový design pro úžasné videostěny

### Vysoká kvalita obrazu a videa

- Pokročilá kalibrace barev

### Flexibilita obsluhy

- Slot OPS (otevřený standard)
- Sada softwaru Smart Control
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Průchod infračerveného signálu
- Zajištění 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 ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

### Zobrazovací technologie AMVA

Zobrazení Philips AMVA LED používá pokročilou technologii vícedeménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodné pro náročné grafické aplikace. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký úhel sledování 178/178 stupňů, takže nabídne ostrý obraz i v režimu na výšku.

### Bezrámečkový design

Pomocí bezrámečkových displejů můžete vytvořit ty nejúžasnější videostěny. Lze je konfigurovat až z 5 x 5 obrazovek a mají ty nejúžší sloupky na tomto segmentu trhu, takže si mezer mezi obrazy prakticky ani nevšimnete. Poskytnou vám naprosto neuvěřitelný zážitek ze sledování.

### Pokročilá kalibrace barev

Zajistíte stejné zobrazení barev na všech displejích v síti díky nástroji pokročilé kalibrace barev. Tento nástroj automaticky upravuje všechny displeje v aplikaci signage, aby byla zajištěna jedinečná konzistence barevného podání a vaše publikum si užilo jedinečnou podívanou.

### Smart Control

Ovládejte a spravujte všechny veřejné displeje ve své síti pomocí tohoto výkonného softwarového nástroje, který umožňuje centrální změny nastavení displejů prostřednictvím konektoru RJ45 nebo RS232. Funkce Smart Control umožňuje nastavit vstup videa, upravit nastavení barev, nastavit ID displeje při vytváření videostěn a dokonce i provádět diagnostiku stavu jednotlivých displejů. Budete tedy mít k dispozici veškerý výkon potřebný ke správě displejů z jednoho centrálního umístění.

### Slot OPS

Slot OPS (otevřený standard) byl vyvinut speciálně pro trh digitálních zobrazovacích zařízení a je určen k tomu, aby se provádění změn a upgrade přehrávačů zjednodušilo na maximální možnou míru. Nyní stačí přehrávač zapojit do displeje a je hotovo. Bez ohledu na to, zda je váš přehrávač pouze základní verze nebo nejpokročilejší zařízení, slot OPS je s ním plně kompatibilní a v dlouhodobém horizontu představuje nižší náklady.

### Průchod infračerveného signálu

Umožňuje ovládání všech displejů sítě signage prostřednictvím jediného dálkového ovladače přes primární displej. Snadné a pohodlné, už se nemusíte starat o změny nastavení ostatních displejů, když používáte dálkový ovladač.

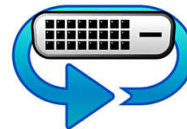
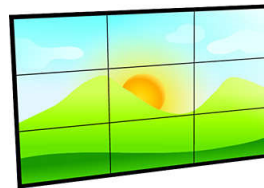
### FailOver



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.

### 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.

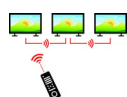
### Možnost svislého umístění

Tuto obrazovku lze také bezpečně a spolehlivě umístit do svislé polohy.

### SmartPower



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



# Specifikace

## Možnosti připojení

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

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 117 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 46 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,53 x 0,53 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080p při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 miliónů
- Kontrastní poměr (typický): 3500:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění

## Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5
- Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: DVI, RS232, Smyčkové propojení IR
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení, Zámek Kensington
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Sítově ovládaný: RS232, RJ45
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

## Napájení

- Napájení ze sítě: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 90 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Funkce úspory energie: Smart Power

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 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

- Šířka přístroje: 1 023,98 mm
- Hmotnost výrobku: 23 kg
- Výška přístroje: 578,57 mm
- Hloubka přístroje: 108,10 mm
- Držák na zeď: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šířka rámečku (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm
- Šířka rámečku (A-A): 5,7 mm

## Provozní podmínky

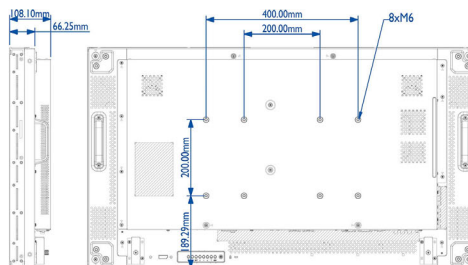
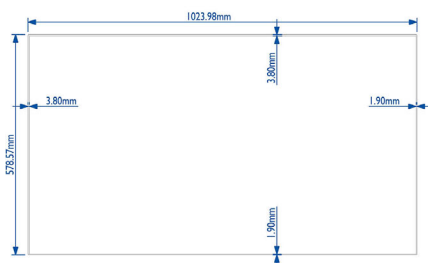
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Kabel RS232, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m), Kolíky pro vymezení krajů, Destičky pro vymezení krajů
- Volitelné příslušenství: Sada pro doladění krajů, Sada pro kalibraci barvy
- Podstavec: BM05462 (volitelné)

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština,



Datum vydání 2024-04-23

Verze: 2.1.1

EAN: 87 12581 70303 5

© 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)

- Ruština, Turečtina, Italtština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština
- Záruka: Tříletá záruka
- Regulační opatření: CE, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, CB, EPEAT, BSMI, FCC, třída A