

Philips Signage Solutions  
Displej řady V

46"

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

**BDL4680VL**



## Bud'te neustále ve spojení s lidmi

S moderní kolekcí Smart Collection

S tímto displejem Signage Solution s vysokým jasnem si budete užívat všechny výhody moderního připojení i dostupné možnosti správy obsahu a zároveň snížíte náklady na vzdálenou instalaci a správu na minimum.

### **Optimalizováno pro veřejné sledování**

- Technologie Full HD LED pro zářivý obraz
- AMVA pro mimořádně vysoký kontrast a živý obraz s širokým úhlem sledování
- Vysoký jas pro ostřejší obraz

### **Inovativní řešení pro jakékoli využití signage**

- Připojte svůj displej a začněte sdílet pomocí funkce DLNA
- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloudovou službu pomocí prohlížeče HTML5
- Volitelný slot OPS
- Možnost plánovat co chcete a na kdy chcete pomocí funkce SmartPlayer
- Bezplatná a snadno použitelná správa obsahu pomocí funkce SmartCMS

### **Maximalizace účinku sdělení**

- Vzdálená správa a řízení sítě prostřednictvím funkce SmartControl

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

- SmartPower pro úsporu energie
- 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.

### Vysoký jas

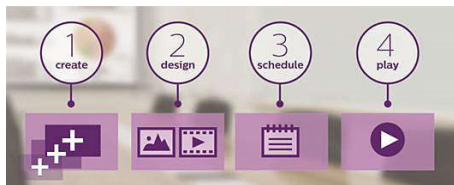
700nitový panel se postará o ostřejší obraz i v místech s větším okolním světlem. Vaši diváci si mohou užívat lepší kvalitu obrazu tam, kde není přímé sluneční světlo, současně ale má větší jas než průměrné výrobky, čímž optimalizuje zážitek ze sledování.

### funkce SmartControl



Funkce SmartControl vám umožňuje vzdáleně řídit a spravovat síť prostřednictvím připojení RJ45 a RS232C. Snadno vyladí všechna nastavení displeje včetně rozlišení, jasů, kontrastu a klonování nastavení po celé síti.

### SmartCMS



Bezplatný a snadno použitelný systém správy obsahu, který funguje výhradně s displeji Philips Sigage Solutions a spravuje váš obsah digitální prezentace. Pomocí funkce SmartCMS je možné vytvářet a plánovat vlastní obsah 24 hodin každý den. Stačí vytvořit vlastní síť, navrhnout obsah, naplánovat seznam skladeb a můžete začít přehrávat!

### SmartBrowser



Připojte a ovládejte svůj obsah prostřednictvím cloudové služby pomocí integrovaného prohlížeče HTML5. Vytvořte si obsah signage online a připojte jej s displejem nebo s plnou sítí. Jednoduše zapojte internetové připojení internetovým kabelem RJ45, připojte displej prostřednictvím vyhrazené adresy URL a jste připraveni přehrávat svůj obsah služby cloud.

### 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.

### SmartPlayer

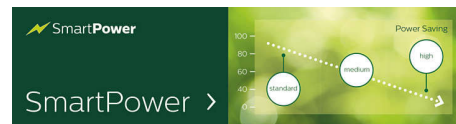


Proměňte své zařízení USB na levné zařízení pro digitální prezentaci. Stačí jen uložit obsah (video, audio nebo obrázky) na zařízení USB a připojit ho k displeji. Vytvářejte seznamy položek a plánujte obsah pomocí nabídky na obrazovce, abyste si mohli vlastní seznamy přehrávat kdykoli a kdekoli.

### Volitelný slot OPS

Open Pluggable Specification (OPS) je slot odpovídající průmyslovému standardu, kdo kterého je možné přidat přehrávač médií kompatibilní se standardem OPS. To vám dává možnost upgradovat nebo měnit hardware kdykoliv, když potřebujete. Přeměna vašeho displeje na komplexní řešení digitální prezentace je jednoduchost sama.

### SmartPower



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

### Sdílení a streamování díky certifikaci DLNA

Jednoduše sdílejte a streamujte obsah ze svého mobilního zařízení nebo přehrávače médií na displeji se všemi zařízeními, která vyhovují standardu DLNA. Jednotlivé displeje lze připojit ethernetovým kabelem a spravovat obsah v reálném čase v místní síti. Jednoduše připojte svůj displej a začnete sdílet.

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
- Vstup videa: DisplayPort (1.), HDMI (x2), Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), USB, Komponentní (RCA), Kompozitní (RCA)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Další připojení: OPS
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I, VGA (analogové D-Sub)
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 116,8 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 46 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,177 x 0,53 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 1073,3 millionu
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 6,5 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Kompenzace pohybu deintercilingem, Progressive scan, Zdokonalená funkce Dynamic contrast

## Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 10 x 10
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: DVI, VGA, RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort
- Snadná instalace: Smart insert, AC Out
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232, HDMI (jeden kabel), Karta OPS RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC)

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 41,13 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,3\text{ W}</math>

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 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 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformáty: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Rozměry

- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šířka přístroje: 1052,7 mm
- Hmotnost výrobku: 21,3 kg
- Výška přístroje: 607,3 mm
- Hloubka přístroje: 69 mm
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šířka rámečku: 15,8 mm

## Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232
- Volitelné příslušenství: ColourCalibrationKit (CCK4602), Přijímač HDBaseT OPS (CRD25)
- Podstavec: BM04642 (volitelné)

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italtština, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina, Arabština, Japonská, Tradiční čínština
- Záruka: Třiletá záruka
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 6.1.2

EAN: 87 12581 71782 7

© 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)