



Philips Signage Solutions  
Displej řady V

**119 cm**

Podsvícení Direct LED  
Full HD  
2000 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

**BDL4780VH**

## Mimořádná viditelnost a kvalita obrazu

### S displejem s vysokým jasem

S tímto displejem Signage Solution s vysokým jasem 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**

- Full HD LED TV – vynikající obraz s neuvěřitelným kontrastem
- Promítá vysoce jasný obraz i za denního světla

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

- Bezplatná a snadno použitelná správa obsahu pomocí funkce SmartCMS
- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloudovou službu pomocí prohlížeče HTML5
- Volitelný slot OPS pro tvorbu řešení „vše v jednom“
- Možnost plánovat co chcete a na kdy chcete pomocí funkce SmartPlayer

#### **Maximalizace účinku sdělení**

- Vzdálená správa a řízení sítě prostřednictvím funkce SmartControl

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

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

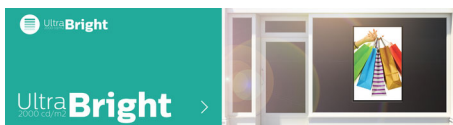
**PHILIPS**

## Přednosti

### Technologie Full HD LED

Na kvalitě obrazu záleží. Obvyčné displeje přinášejí kvalitu, vy však očekáváte něco víc. Představte si dokonalý detail v kombinaci s vysokým jasnem, neuvěřitelným kontrastem a realistickými barvami: obraz jako živý.

### Vysoký jas – 2000 nitů



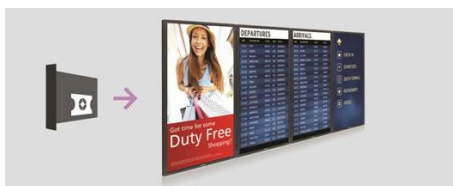
Vychutnejte si vynikající obrazový zážitek i v místech s přímým slunečním osvětlením díky 2000nitovému panelu. Vysoký jas nabízí širokou škálu nových možností umístění, zejména v místech se silným okolním světlem, a zaručuje křišťálově čistý obraz všude tam, kde dosud okolní osvětlení představovalo významnou překážku.

### funkce SmartControl



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

### 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.

### 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.

### 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!

### 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.

### SmartPower

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

### 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 (palce): 46,96 palců
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 2000 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 10 ms
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy barev
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupěň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- DICOM: Clinical D-image

## Možnosti připojení

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

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

- Šířka rámečku: 15,6 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1076,20 x 620,59 x 132,10 mm
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6
- Hmotnost výrobku: 24 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 52,9 lb

## Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 10 x 10
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, Smyčkové propojení IR
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232, Karta OPS RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC)
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty

## Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 160 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)

## Provozní podmínky

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

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

## Multimediální aplikace

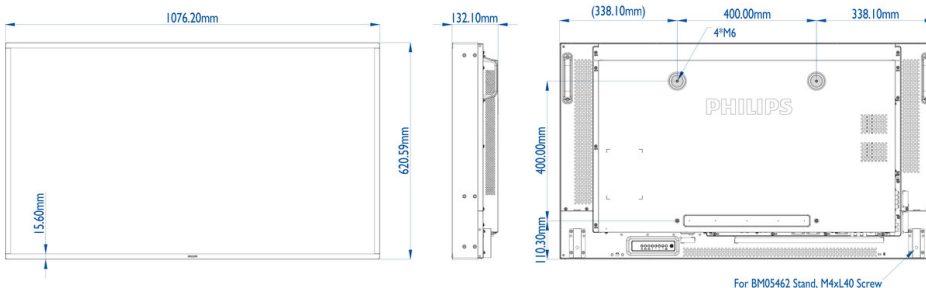
- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232
- Volitelné příslušenství: Přijímač HDBaseT OPS (CRD25)
- Podstavec: Volitelné – BM04642/BM02542

## Různé

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



Datum vydání 2022-07-20

Verze: 2.0.2

12 NC: 8670 001 22065  
EAN: 87 12581 73000 0

© 2022 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)