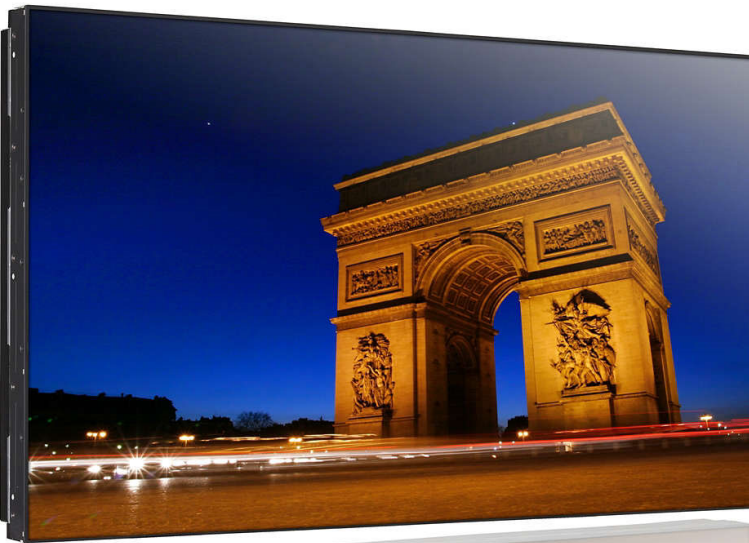


Philips Signage Solutions  
Displej pre videosteny

**46" (117 cm)**

Priame LED podsvietenie  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

**BDL4677XH**



## Vytvorte tie najúžasnejšie videosteny

s týmto bezrámovým displejom LED

Vytvorte tie najfascinujúcejšie videosteny pomocou nášho radu displejov určených pre videosteny. Vďaka prakticky nulovému rámu a úžasnej kvalite obrazu s rozlíšením Full HD určite vytvoríte nezabudnuteľný vizuálny zážitok.

### **Znížené náklady na vlastníctvo**

- Systém SmartPower na úsporu energie

### **Optimalizované pre verejné sledovanie**

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- AMVA pre širokouhlé sledovanie živého obrazu v super vysokom kontraste
- Vysoký jas umožňuje čistejší obraz
- Bezrámový dizajn pre fascinujúce videosteny

### **Vysoká kvalita obrázku a videa**

- Pokročilá kalibrácia farieb

### **Prevádzková flexibilita**

- Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification
- Softvérový balík Smart Control
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni
- IR prechod
- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Technológia Full HD LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jasú, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jasú po celej ploche obrazovky.

## Vysoký jas

Vďaka 700 nitovému panelu si aj na miestach s vyšším okolitým jasom môžete vychutnať čistejší obraz. Vaše publikum si na miestach, ktoré nie sú na priamom slnečnom svetle, ale sú jasnejšie ako priemer, môže vychutnať obraz vyššej kvality pre ešte lepší divácky zážitok.

## Zobrazovacia technológia AMVA

Displej AMVA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz aj v zobrazení na výšku.

## Bezrámový dizajn

Vytvorte tie najfascinujúcejšie videosteny z bezrámových displejov. Môžete nakonfigurovať až 5 x 5 displejov a vďaka jedným z najtenších medzimonitorových priehradok na trhu si ani nevšimnete medzeru medzi obrazmi, čím dosiahnete najúžasnejší a nezabudnuteľný vizuálny zážitok.

## Pokročilá kalibrácia farieb

Zabezpečte jednotné zobrazenie farieb na všetkých displejoch nainštalovaných vo vašej sieti vďaka nášmu pokročilému nástroju na kalibráciu farieb. Tento nástroj automaticky nastaví všetky displeje vo vašej reklamno-informačnej aplikácii, takže dosiahnete

maximálnu konzistentnosť farieb a poskytnete svojmu publiku ten najnezabudnuteľnejší vizuálny zážitok.

## Inteligentné ovládanie

Ovládajte a spravujte všetky reklamno-informačné displeje vo vašej sieti pomocou tohto výkonného softvérového nástroja, ktorý vám umožní centrálné meniť nastavenia displeja prostredníctvom pripojenia RJ45 alebo RS232. Softvér Smart Control vám umožní nastaviť obrazový vstup, upraviť nastavenia farieb, nastaviť ID displeja pri vytváraní obrazových stien z viacerých displejov a dokonca aj zistiť stav každého displeja. Vďaka tomu máte k dispozícii všetko, čo potrebujete na správu všetkých svojich displejov z jedného miesta.

## Zásuvka OPS

Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification (OPS), vyvinutá pre digitálne reklamno-informačné zobrazenie, zaručuje úplne bezproblémovú zmenu alebo inováciu multimedialného prehrávača. Stačí pripojiť multimedialný prehrávač k displeju – a môžete začať. Bez ohľadu na to, či máte prehrávač základnej, strednej alebo high-end triedy, OPS je plne kompatibilná a zabezpečí vám nižšie celkové prevádzkové náklady (TCO) po dlhšiu dobu.

## IR prechod

Ovládajte všetky displeje vo vašej reklamnej sieti prostredníctvom jedného samostatného diaľkového ovládania, z prostredia primárneho displeja. Ide o jednoduché a pohodlné riešenie, vďaka ktorému nemusíte mať obavy o zmenu konfiguračných nastavení ostatných displejov pri používaní jednotky diaľkového ovládania.

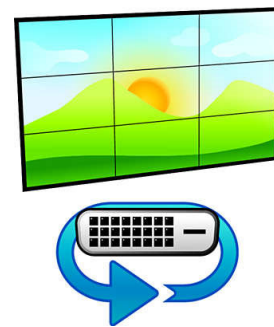
## Ochrana pri zlyhaní



Pri náročných komerčných aplikáciách je nevyhnutné zabezpečiť neustále zobrazovanie

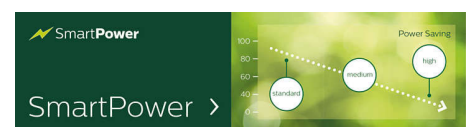
obsahu. Hoci je úplné zlyhanie obsahu nepravdepodobné, funkcia ochrany pri zlyhaní vám poskytne ochranu obsahu vďaka revolučnej technológii, ktorá na obrazovke v prípade zlyhania mediálneho prehrávača prehráva záložný obsah. Funkcia sa automaticky aktivuje, keď dôjde k zlyhaniu primárneho vstupu. Stačí vybrať pripojenie pre primárny vstup a pre funkciu ochrany v prípade zlyhania, a máte zaručené neustále prehrávanie obsahu.

## Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

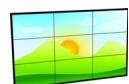
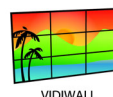


Keďže biznis nikdy nespí, naše reklamno-informačné displeje sú určené na použitie 24 hodín denne, 7 dní v týždni. S využitím prvotriednych komponentov, ktoré zaisťujú vyššiu kvalitu, sa môžete spoľahnúť na tento rad modelov a dosiahnuť tak nepretržitú spoľahlivosť.

## Systém SmartPower



Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Video vstup: Rozhranie DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (Analogový D-Sub), Komponentný (BNC), CVBS
- Zvukový vstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: OPS
- Výstup obrazu: DVI-D, VGA (cez DVI-D)
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) D-Sub9, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

## Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 117 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 46 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,53 x 0,53 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080p pri 60 Hz
- Jas: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Pomer kontrastu (typický): 3500:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupňov
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupňov
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Obraz v obraze: PIP
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 5 x 5
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučovanie signálu: DVI, RS232, Posunutie signálu IR
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie, Kensington uzamknutie
- Funkcie na zaistenie bezpečnosti: Ovládanie teploty, Snímač teploty
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

## Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W

## Príkon

- Napájanie zo siete: 90 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 100 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Funkcie úspory energie: Smart Power

## Podporované rozlíšenie displeja

- 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, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1023,98 mm
- Hmotnosť výrobku: 23 kg
- Výška prístroja: 578,57 mm
- Hĺbka prístroja: 108,10 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šírka rámu (L/H, P/Z): 3,8 mm, 1,9 mm

## Prevádzkové podmienky

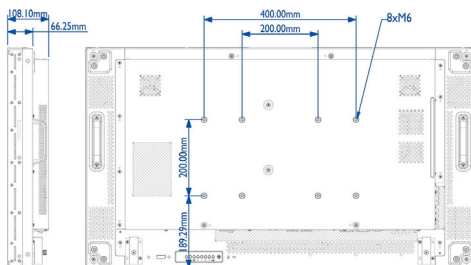
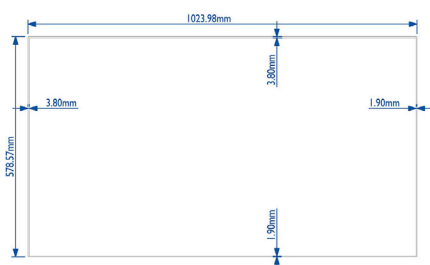
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stručná príručka spustenia, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, RS232 kábel, Kábel IR snímača (1,8 m), Kolíky na zarovnanie okrajov, Platne na zarovnanie okrajov
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na kalibráciu farieb, Súprava na úpravu okrajov
- Stojan: BM05462 (voliteľný)

## Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Poľština, Ruština, Turečtina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština



Dátum vydania  
2024-04-23

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 70325 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, C-Tick, EPEAT, GOST, BSMI, FCC, Trieda A