

Philips Signage Solutions  
V-Line дисплей

**46 инча**

Рамкова светодиодна  
подсветка  
Full HD  
700cd/m<sup>2</sup>

**BDL4680VL**



## Поддържайте връзка с аудиторията си в режим 24/7

### С неподвластната на времето Смарт колекция

С този дисплей Signage Solution с висока яркост ще се наслаждавате на предимствата на високоразвитата свързаност и възможности за управление на съдържанието, при това с гаранция, че дистанционното управление осигурява най-ниската цена на притежаване.

#### **Оптимизиран за гледане в компания**

- Технология Full HD LED за брилянтни изображения
- AMVA дисплей за широк ъгъл на гледане, свръхвисок контраст и живи изображения
- Висока яркост за по-чисти изображения

#### **Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване**

- Свържете дисплея си и започнете да споделяте с DLNA
- Свържете се и управлявайте съдържанието си чрез облака с HTML5
- Опционален OPS слот
- Програмирайте по график каквото поискате и когато поискате със SmartPlayer
- Безплатно и лесно за използване управление на съдържанието със SmartCMS

#### **Максимално въздействие на посланието ви**

- Управлявайте и контролирайте мрежата си дистанционно чрез SmartControl

#### **Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви**

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Поддържайте съдържанието си активно с FailOver

# PHILIPS

## Акценти

### Технология Full HD LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

### Технология за дисплеи AMVA

Светодиодният AMVA дисплей от Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви дава свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните приложения и е особено подходящ за сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви дава свръхширок ъгъл на гледане – 178/178 градуса – в резултат на което се получават отчетливи образи.

### Висока яркост

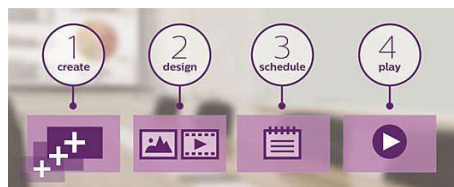
Наслаждавайте се на по-чисти изображения на места с по-ярка светлина, благодарение на панела с яркост 700 нита. Вашата аудитория ще се наслаждава на по-качествени изображения далеч от пряка слънчева светлина, но въпреки това картината е по-ярка от средното ниво, за оптимално зрително изживяване.

### SmartControl



SmartControl ви позволява да контролирате и управлявате дистанционно мрежата си от дисплеи чрез RJ45 и RS232C. Лесно регулирате всички настройки на дисплея, включително разделителна способност, яркост, контраст, и клонирате настройките си в цялата мрежа.

### SmartCMS



Безплатна и лесна за използване система за управление на съдържанието, която работи единствено с дисплеите Philips Sigage Solutions, за да управлява цифровото ви съдържание за обозначаване. Със SmartCMS можете да създавате и насрочвате собствено съдържание през 24 часа всеки ден. Просто създайте мрежата си, проектирайте съдържанието си, насрочете плейлиста и сте готови за възпроизвеждане!

### SmartBrowser



Свържете се и управлявайте съдържанието си чрез облака с вградения браузър с HTML5. Проектирайте съдържанието си за обозначаване онлайн и го свържете с дисплей или с пълната си мрежа. Просто включете интернет кабел RJ45 за мрежова връзка, свържете дисплея със отделния url

адрес и сте готови за възпроизвеждане на съдържание, базирано в облака.

### FailOver



Съдържанието ви да остава постоянно активно е от изключителна важност за високотелните търговски приложения. Въпреки че е малко вероятно на съдържанието ви да се случи злополука, FailOver осигурява защита на съдържанието с революционна технология, която възпроизвежда резервно съдържание на екрана в случай на отказ на мултимедия. FailOver се включва автоматично при отказ на основния вход. Просто изберете основен вход и връзка за FailOver и сте готови за незабавна защита.

### SmartPlayer



Превърнете USB устройството си в истинско бюджетно цифрово решение за информационни дисплеи. Просто запазете своето съдържание (видео, аудио, изображения) на USB устройството си и го включете в дисплея. Създайте своя плейлист, планирайте показването на съдържанието чрез екранното меню и се наслаждавайте на собственоръчно направените си плейлисти по всяко време и навсякъде.

### Опционален OPS слот

Open Pluggable Specification е стандартен за областта слот, към който можете да добавите съвместим с OPS мултимедийен плейър. Това ви дава възможност да надстройвате или промените хардуера си винаги, когато е необходимо. Превръщането на дисплея ви в многофункционално цифрово решение за обозначаване вече е семпло и лично.

# Спецификации

## Възможности за свързване

- Изход за аудио: Звук ляв/десен (RCA), Външен съединител на високоговорителя
- Видео вход: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (аналогов D-Sub), USB, Компонентен (RCA), Композитен (RCA)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм, Звук ляв/десен (RCA)
- Други връзки: OPS
- Изход за видео: DisplayPort, DVI-I, VGA (аналогов D-Sub)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

## Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 116,8 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 46 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,177 x 0,53 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Цвета на дисплея: 1073,3 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 6,5 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Поредово изображение с компенсирани на движението, Прогресивно сканиране, Динамично подобрение на контраста

## Комфорт

- Разполагане: Портретно,пейзажно
- Видео стена: До 10 x 10
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Верига на сигнала: DVI, VGA, RS232, ИЧ верига, DisplayPort
- Лесно инсталиране: Smart Insert, Изход за променлив ток
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Други удобства: Дръжки за носене
- Управление в мрежа: RJ45, RS232, HDMI (един кабел), Карта OPS RS232, Един кабел (HDMI-CEC)

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10W

## Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 92,41 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на

готовност: <math>0,3\text{ W}</math>

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 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
- Видео формати: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Размери

- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм
- Ширина на изделието: 1052,7 мм
- Тегло на изделието: 21,3 кг
- Височина на изделието: 607,3 мм
- Дълбочина на изделието: 69 мм
- Конзола за стена: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина на рамката: 15,8 мм

## Работни условия

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 5 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 60 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

## Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел
- Допълнителни акcesoари: Комплект за калибриране на цветовете (CCK4602), HDBaseT OPS приемник (CRD25)
- Стойка: BM04642 (опция)

## Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Руски, опростен китайски, Испански, Турски, Арабски, Японски, Традиционен китайски
- Гаранция: 3 години гаранция
- Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, Директива RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 6.1.2

EAN: 87 12581 71782 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

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