

Philips Signage Solutions  
Видеостена

55"

Директно светодиодно фоново  
осветление  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

**BDL5588XL**



## Постигнете ново ниво на въздействие

с дисплеите със свръхтънка рамка

Впечатлете публиката с най-въздействащата видеостена. Със свръхтънка рамка и зашеметяващо качество на картината със сигурност ще създадете най-незабравимото визуално изживяване

### Оптимизиран за гледане в компания

- Технология Full HD LED за брилянтни изображения
- технология IPS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Проектиран за непрекъсната работа

### Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване

- Опционален OPS Insert за създаване на пълноценно решение

### Максимално въздействие на посланието ви

- Завладяващо визуално изживяване със свръхтънка рамка
- Комплект за калибриране на цветовете за осигуряване на равномерни цветове
- Управлявайте и контролирайте видеостената 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 IPS

Дисплеят IPS от Philips използва усъвършенствана технология, която ви осигурява изключително широк зрителен ъгъл от 178/178 градуса, което позволява да гледате дисплея от почти всеки ъгъл – дори и в портретен режим. Дисплеят IPS ви осигурява забележително отчетливи изображения с ярки цветове, особено подходящи за професионални видеостени и приложения за табла с меню, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

### Свръхтънка рамка



Следващото поколение видеостени е проектирано с най-тънките рамки в сферата и усъвършенствани решения за

подравняване. Използвайте напълно въздействащото си съдържание за означаване с дисплеи със свръхтънка рамка и се уверете, че съобщението ви не се губи сред дебелия рамки. Със свръхтънките рамки можете да създадете непрекъснати конфигурации за видеостена с практически всякакъв размер.

### SmartControl



Свържете и управлявайте видеостената си от централен администраторски компютър. SmartControl е базиран на дисплеи софтуер за управление на мрежата ви от дисплеи от едно място чрез RJ45 и RS232. Лесно идентифицирайте дисплеите си и настройвайте фино всички настройки на дисплеите, включително разделителна способност, яркост, контраст и SmartPower.

### Усъвършенствано калибриране на цветовете



Комплектът за усъвършенствано калибриране на цветовете контролира подсветката, стандартизира кривата на гамата и калибрира степените на сивото в

мрежата ви от дисплеи. Дали имате впечатляваща видеостена, привличаща вниманието мозайка, инсталация с табла за меню или контролен пункт, всеки дисплей може да се регулира до едни и същи стойности на цветовете. С този опционален комплект осигурявате равномерно представяне на цветовете по всички дисплеи в мрежата си.

### FailOver



Съдържанието ви да остава постоянно активно е от изключителна важност за възискателните 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.

### Захранване SmartPower



Интензивността на подсветката може да се контролира и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи.



# Спецификации

## Възможности за свързване

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

## Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 138.7 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 54.6 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 1073 М
- Съотношение на контраста (типично): 1400:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 12 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста

## Комфорт

- Разполагане: Портретно,пейзажно
- Видео стена: До 10 x 10
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Верига на сигнала: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, ИЧ верига
- Лесно инсталиране: Дръжки за носене
- Функции за пестене на енергия: Сензор за око на светлина, Smart Power
- Управление в мрежа: RS232, RJ45, Карта OPS RS232, Един кабел (HDMI-CEC)

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10 W (RMS)

## Захранване

- Потребление (режим "включено"): 110 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на готовност: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Поддържана разделителна способност на дисплея

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

## Размери

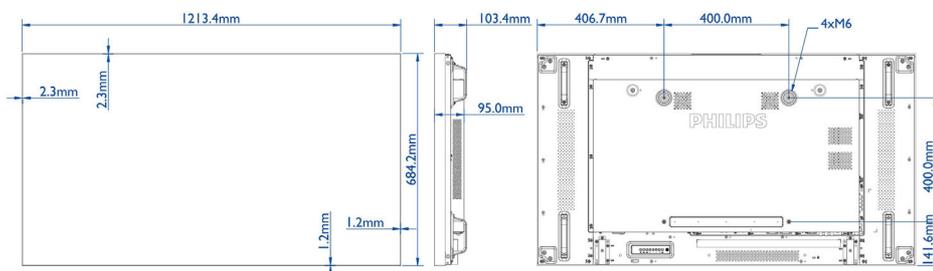
- Дебелина на рамката: 3,5 мм А до А
- Ширина на изделието: 1213,4 мм
- Тегло на изделието: 29,2 кг
- Височина на изделието: 684,2 мм
- Дълбочина на изделието: 103,35 мм
- Конзола за стена: 400 x 400 мм
- Ширина на рамката: Гореляво: 2,3 мм, Долу/дясно: 1,2 мм

## Работни условия

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, RS232 кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт, Подравняващи ъглите болтове, Подравняващи ъглите пластини
- Допълнителни акcesoари: Завършващ ъглите комплект, Комплект за калибриране на цветовете (ССК4602), HDBaseT OPS приемник (CRD25)



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 6

© 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)