



Philips  
LCD монитор

**46 инча**  
мултимедия  
HDTV монитор

**BDL4631V**

## Впечатлете и приобщете аудиторията

Този професионален 46" LCD монитор ще предаде посланието ви. Независимо дали се използва в мрежа, като част от видеостена или като отделен дисплей на обществено място, този модел предлага различни функции, които отговарят и на най-взискателните приложения

### **Оперативна гъвкавост за различни приложения**

- Скрити бутони за управление с възможност за заключване
- Мониторът е с възможност за дистанционно управление в мрежа
- VGA веригата дава възможност за последователно свързване на множество монитори
- Възможност за работа в портретен режим

### **По-ниска обща цена на притежаване**

- Авангардна функция на анти-прилепване на образа

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

- Full HD LCD дисплей, 1920x1080p
- Подобрена функция мащабиране поддържа приложения за видео стена
- Вход HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел

### **Устойчиво и безопасно**

- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда

**PHILIPS**

## Акценти

### Full HD LCD дисплей 1920x1080p

Този дисплей има разделителна способност, която се нарича Full HD. Като използва последните достижения на LCD технологията, екранът предлага пълната висока детайлност за широк екран с 1080 прогресивни реда, всеки с по 1920 пиксела. Това дава възможност за най-доброто възможно качество на картината за HD сигнали с до 1080 реда. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове. Живият образ с изключителна рязкост ще ви достави максимално наслаждение при гледане.

### HDMI вход



HDMI представлява цифрова RGB връзка от източника към екрана без компресиране. Чрез премахване на преобразуването в аналогов сигнал тя осигурява абсолютно чисто изображение. Непромененият сигнал намалява трептенето и води до по-чиста картина. HDMI осъществява интелигентно

предаване от устройството-източник на изображение с най-високата разделителна способност. HDMI входът е напълно обратно съвместим с DVI източници, но включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP.

### Възможност за монтиране по височина

Този дисплей може да се монтира безопасно и надеждно и в портретно положение.

### Скрити бутони за управление

Локалните бутони за управление на дисплея са така разположени, че не се забелязват веднага. Освен това, датчикът на дистанционното и локалните бутони за управление могат да бъдат деактивирани през RS232, за да се предотврати непозволеното управление на дисплея, когато е поставен на обществено място.

### Възможност за мрежово управление: RS232

Управляемостта на мрежата позволява на потребителя да управлява и настройва мониторите дистанционно чрез протокол RS232.

### Верига на сигнала

Последователното свързване на множество монитори разпределя ефективно контрола

и визуалното съдържание от един източник към матрица от монитори, разположени на различни места в даден обект.

### Авангардно анти-прилепване на образа

Статичните образи, оставащи на екрана за дълги периоди от време, могат да оставят "паразитен образ" или ефект на прилепване на образа на LCD дисплеите. Въпреки че прилепването на образа на LCD дисплеите не е перманентно, по-добре е това да не става, особено на места, където телевизорът работи денонощно.

### В съответствие със стандартите RoHS

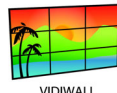
Philips проектира и произвежда дисплеи в съответствие със строгите стандарти на Ограниченията за използване на вредни вещества (RoHS), ограничаващи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.

### Функция за мащабиране за видео стена

Вътрешната функция за мащабиране позволява лесно изпълнение на матрица за видео стена, без нужда от скъпо външно оборудване. С възможност за конфигурации на видео стена от 25 дисплея, чрез разделяне на до 5 дисплея хоризонтално и вертикално.



HDMI



2x  
HDMI



Portrait Mounting

VidWall

Lead Free

PICTURE-IN-PICTURE

# Спецификации

## 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
- Стъпка на пикселите: 0,53025 x 0,53025 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона цвята
- Съотношение на контраста (типично): 1500:1
- Време на отговор (типично): 6 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, Картина в картина, Прогресивно сканиране, Компенсиране на движението 3D MA
- Хоризонтална честота на сканиране: 31,5 - 91,1 kHz
- Вертикална честота на сканиране: 58 - 85 Hz
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица

## Възможности за свързване

- Компютър: VGA вход D-Sub 15HD, VGA изход D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Изход RS232 D-Sub9, 3,5 мм PC аудио вход x1
- AV вход: HDMI x2, Компонентен (YPbPr) x1, Аудио (L/R) за YPbPr x1, Композитен (CVBS) x 2, S-video x1, Аудио (L/R) x 2 за CVBS и S-Video
- AV изход: Композитно (CVBS) x1, Аудио (L/R) x1
- Повече възможности за свързване: Съединител за външни тонколони

## Комфорт

- Разполагане: Портретно,пейзажно
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, Директива RoHS, FCC Class A, UL
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Испански, Полски, Турски, Руски
- Управление в мрежа: RS232
- VESA монтиране: 400 x 200 мм
- Подвижно аудио: 2 x 7-ватови високоговорители (опция)

## Захранване

- Мрежово захранване: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 165 W

(типично)

- Мощност на потребление в режим на готовност: &lt; 5 W

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60 Hz
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

## Размери

- Височина на изделието (със стойката): 705 мм
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 27,8 инч
- Ширина на изделието: 1122 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 406 мм
- Височина на изделието: 663 мм
- Дълбочина на изделието: 138 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 16,0 инч
- Ширина на изделието (инчове): 44,2 инч
- Височина на изделието (инчове): 26,1 инч
- Дълбочина на изделието (инчове): 5,4 инч
- Средно време между отказите: 50 000 (с изкл. на CCFL 60 000) ч.

## Технически данни

- Диапазон на работната температура: 0 - 40 °C
- Диапазон на относителна влажност: 5% - 90%

## Тuner / Приемане / Предаване

- Възпроизвеждане на видео: NTSC, PAL, SECAM

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: HDMI-DVI адаптерен кабел, VGA кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Захранващ кабел за променлив ток, Ръководство за бърз старт
- Допълнителни акcesoари: Стойка за маса VM05211, Високоговорители VAL4631S1, Стойка за монтиране на тавана VM04111 и VM01111, Неподвижна конзола за стена VM02111, Гъвкава конзола за стена VM04111 и VM02212

## Разни

- Тънка рамка: антрацитов металик
- Гаранция: Европа/Северна Америка: 3 години



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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)