

Philips  
ЖК-монитор

42"  
WXGA

BDL4211VS



Решение для качественного и технологичного общественного  
показа

## Широкоэкранный ЖК-монитор XGA

Качественный и прочный 42" ЖК-монитор с функцией управления по сети. В этом мониторе используется ведущая современная технология Philips, обеспечивающая кристально-чистую картинку.

### Низкая себестоимость

- Интеллектуальное управление питанием для снижения потребления энергии
- Скрытые кнопки контроля помогают избежать сбоя установок
- При статичном отображении информации не происходит прогорания
- Прочная металлическая рамка и задняя панель

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Яркость автоматически настраивается с учетом окружающих внешних условий
- PiP позволяет одновременно просматривать изображение от второго источника
- WXGA, широкий формат 1366 x 768 - разрешение для четкости дисплея
- DCDi™ устраняет неровные и зазубренные края для четкого изображения

### Функциональная гибкость

- Проходной вход VGA
- Несколько форматов входов PC до WXGA

# PHILIPS

# Основные особенности

## Несколько форматов входов PC

Поддерживает совместимость ПК для VGA, SVGA, XGA и WXGA. Универсальные решения для условий общественного использования требуют наличия поддержки универсальных входов PC.

## Дистанционное управление: RS232

Дистанционное управление позволяет пользователю удаленно настраивать дисплеи через протокол RS232. Благодаря использованию команд СЕС пользователь может полностью контролировать все дисплеи в сети в любой момент времени.

## Проходной вход VGA

Создайте видеостену, подключив до 150 экранов через последовательное соединение VGA, и оцените непревзойденное качество изображения. Для установки видеостены не требуется особых усилий и дополнительного оборудования, но при этом она неизменно притягивает взгляды аудитории.

## Работа без вентиляторов в альб. режиме

В альбомном режиме монитор работает без вентиляторов. Для дополнительной эксплуатационной гибкости предусмотрена возможность установки монитора в портретный режим. В этом режиме может потребоваться дополнительное

охлаждение. В этом случае температурный датчик даст сигнал на включение вентиляторов.

## Возможна установка в портретный режим

Этот дисплей также можно надежно и безопасно установить в портретное положение.

## WXGA с разрешением 1366x768

WXGA, широкий формат 1366 x 768 - разрешение для четкости дисплея

## Автоматическое управление яркостью

Настройка параметров дисплея в соответствии с уровнем освещенности без вмешательства пользователя.

## Нейтрализация чередования DCDi

DCDi улучшает качество изображения, устраняя ступенчатые зазубренные края, зачастую заметные на дисплеях с прогрессивной разверткой, что делает изображение естественным и детализированным.

## Картинка в картинке (PiP)

Обеспечивает возможность просматривать одновременно два изображения от различных источников: либо два видео источника, либо сочетание данные/графика

## Без прогорания

На мониторах, установленных в общественных местах, часто отображается статичная информация, которая может стать причиной остаточного изображения (прогорания). При простом выключении/включении монитора подобное остаточное изображение полностью исчезает.

## Прочная металлическая рамка

Специально разработанная для условий применения в общественных местах, металлическая рамка обеспечивает надежность и защиту от вандализма. Анодированное покрытие служит для дополнительной защиты рамки от царапин.

## Интеллектуальное упр. электропитанием

Интеллектуальное управление питанием подразумевает использование в конструкции изделия энергосберегающих технологий для сокращения потребления энергии и значительного снижения совокупной стоимости владения.

## Скрытые кнопки управления

Кнопки управления, расположенные на задней части монитора, используются на мониторах публичного доступа, чтобы избежать сбоя установок дисплея.



# Характеристики

## Подключения

- Цифровой аудиовыход: 2 выходных миниразъема динамиков 3,5 мм, Стерео аудио (разъем 3,5 мм) 1x
- ПК: Вход VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, 3,5 мм аудиовход для ПК x1, RS232 D-Sub9
- A/V вход: Композитный (CVBS) x1, Разъем S-video x1, Компонентный (YPbPr) x1, Разъем SCART x1, Аудиовход (L/P) для YPbPr x1, Аудиовход (L/P) x1

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 42"/ 106,7 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: 1366 x 768 пикселей, Антибликовый поляризатор
- Шаг пиксела: 0,6810 x 0,6810 мм
- Оптимальное разрешение: 1366 x 768 при 60 Гц
- Яркость (ниты): 600 нит
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 600:1
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Угол просмотра: @ C/R &gt; 10
- Угол просмотра (по горизонтали): 176 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 176 градусов
- Улучшение изображения: Изображение в изображении, Прогрессивное сканирование
- Горизонтальная частота сканирования: 31 - 49 кГц
- Максимальное разрешение: 1366 x 768 при 60 Гц
- режимы, установленные изготовителем: 10 режимов
- Частота обновления (Верт.): 60 Гц
- sRGB
- оттенки белого, 6500K:  $x = 0,313 / y = 0,329$
- оттенки белого, 9300K:  $x = 0,283 / y = 0,297$

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Удобство пользователя: Экранное меню
- управление монитором: Влево / вправо, Меню (ОК), Вкл./выкл. питание, Выбор источника, Вверх / вниз, Управление яркостью, Управление контрастом, Выбор видеорежима
- Подтвержденное соответствие нормативам:

- Маркировка CE, FCC-B, UL, CSA
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Упрощенный китайский

## Мощность

- Источник питания: Встроенный
- Потребление (в режиме работы): 180 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы: голубой, Режим ожидания/отключения: янтарный
- Sleep Mode: &lt; 2 Вт

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 800 x 600, 60 Гц, 640 x 480, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 60 Гц, 1080i, 60 Гц

## Размеры

- Вес: 29 кг
- Диапазон температур (эксплуатация): от 5 °C до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Относительная влажность: 20 % - 80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов (кроме CCFL - 60 000)
- Глубина (без учета основания): 115 миллиметра
- Ширина (без учета основания): 1035 миллиметра
- Высота (без учета основания): 626 миллиметра

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Пульт ДУ, Кабель VGA, Кабель DVI-D, Батарея
- Дополнительные аксессуары: Жесткое крепление на стене, Гибкое крепление на стене, Потолочное крепление
- Руководство пользователя CD-ROM

## Прочее

- Ободок: серебр.
- Гарантия: 3 года гарантии



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 2.0.3

EAN: 87 10895 91415 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

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