

Philips
ЖК-монитор

107 см (42")

Автостереоскопический 3D
Full-HD

BDL4251VS



Полное погружение в мир 3D

без специальных очков

Теперь вам не придется приобретать специальные очки для просмотра контента в формате 3D в высоком качестве, 28 областей просмотра гарантируют незабываемые впечатления — ни один зритель не останется равнодушным.

Функциональная гибкость

- Автостереоскопическое 3D-изображение
- Специальная подставка на задней панели для установки ПК
- Создан для круглосуточной работы

Незабываемые впечатления от просмотра в формате 3D

- Визуализация 3D-контента
- 3D-дисплей с двумя режимами
- Системное решение 3D

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Тонкая рамка и стильный дизайн
- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии

PHILIPS

разумно и просто

Особенности

Автостереоскопическое 3D-изображение

Наслаждайтесь потрясающим 3D-изображением без специальных очков благодаря автостереоскопическому эффекту 3D. Лентикулярная технология обеспечивает прекрасную четкость и глубину, делая 3D-изображение еще более реалистичным и приятным для просмотра.

Визуализация 3D-контента

Формат 2D-plus-Depth совместим с существующими инструментами сжатия, поскольку дополнительная полоса пропускания глубины невелика. Вместе с 3D-дисплеем для воспроизведения 3D-контента и управления параметрами визуализации 3D и 2D предоставляются программные средства. Собственно 3D-контент создается при помощи плагинов, доступных для популярных пакетов программ 3D-анимации. Существующий 2D- или стереоконтент можно конвертировать в формат 2D-plus-Depth. Для декодирования в реальном времени и использования данных о глубине из приложений Direct3D или OpenGL существуют специальные инструменты, благодаря чему визуализация на 3D-экране сформируется мгновенно.

Системное решение 3D

Этот дисплей позволяет работать с целым рядом приложений, так как поддерживает и 2D-, и 3D-режим. Системное решение позволяет максимально использовать контент/технологии из мира 2D. В первую очередь это реализовано за счет гибкого формата 2D-plus-Depth, который позволяет разделять создание контента и его визуализацию. Таким образом, приложения, в которых используются разные размеры

3D-экрана и разный дизайн, можно применять в одной и той же системе. Ядро визуализации, встроенное в автостереоскопические 3D-дисплеи, поддерживает уникальный формат изображений Declipse, обеспечивающий подлинный объемный 3D-эффект.

3D-дисплей с двумя режимами

Наши дисплеи оснащены автостереоскопическим 3D для профессиональных приложений — это лучшее на сегодняшний день 3D-качество, реализованное благодаря уникальной технологии. Технология наклонной мультиобзорной лентикулярной линзы обеспечивает полноценную яркость и контрастность и позволяет смотреть 3D-контент под разными углами несколькими пользователям одновременно. Экран содержит панель высокого разрешения, благодаря чему обеспечивается великолепное качество изображения и подлинная цветопередача в 2D- и 3D-режиме. Встроенное ядро визуализации позволяет дизайнерам и конечным пользователям полностью регулировать параметры качества и глубины изображения.

Специальная подставка

Профессиональные ПК являются неотъемлемой частью большинства инсталляций. Довольно часто для их установки требуется значительно увеличивать глубину размещения панели и прокладывать множество проводов. В данной модели монитора на задней панели предусмотрена специальная подставка для ПК, которая подойдет для установки большинства моделей профессиональных компьютеров небольшого размера. Кроме

того, имеется решение для эффективного размещения дополнительных кабелей.

Тонкая рамка

Тонкая рамка панели придает ей особую элегантность, делая эту модель универсальным решением для любого интерьера. Кроме того данная конструкция идеально подходит для матричных видеостен.

SmartPower

Интенсивность подсветки может регулироваться и предусматриваться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

Full HD 1 920x1 080p ЖК-дисплей

Этот дисплей имеет разрешение, относящееся к Full HD. Эта современная технология ЖК-экрана имеет широкоэкранный разрешение высокой четкости 1920X1080p и обеспечивает изображение самого лучшего качества для сигналов высокой четкости на входе до 1080 строк. Технология создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Живое и четкое изображение обеспечивает прекрасное восприятие при просмотре.

Создан для круглосуточной работы

Рекламные дисплеи используются в самых сложных установках. Эти дисплеи специально разрабатывают и тестируют на работу в тяжелых условиях, при необходимости даже круглосуточно.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 42 дюйма / 107 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1100:1
- Время отклика (типич.): 9 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 150 / 150 градусов
- Шаг пикселей: 0,485 x 0,485
- Цвета дисплея: 1,06 миллиарда цветов
- Технология 3D: Автостереоскопический 3D-дисплей, Фиксированная лентикулярная 3D-технология, Входной формат: 2D-plus-Depth
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1366 x 768	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1920 x 1200	60 Гц

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц

Подключения

- ПК: Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Выход RS232 D-

- sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1
- A/B вход: HDMI x1, Композитный (RCA) x1, Композитный (BNC) x1, Разъем S-video x1, Аудио (L/P) x2, Компонентный (YPbPr) x1
- A/B выход: Композитный (BNC) x1, Аудиовход (L/P) x1
- Другие подключения: AC-выход, Разъем для внешнего динамика

Функции управления

- Размещение: Ландшафтный
- Картинка в картинке: PBP, PIP, POP
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Простая установка: Выход AC, Ручки для переноски, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Датчик освещения Ambient, Smart Power
- Функции контроля безопасности: Контроль нагрева, Датчик температуры
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Упаковка: Коробка для многократного использования
- Возможность сетевого управления: RS232

Размеры

- Толщина рамки: 1,6 см / 0,63 дюйма
- Специальная подставка (ШхВхГ): 160 x 300 x 55 мм
- Специальная подставка (дюймы) (ШхВхГ): 6,30 x 11,81 x 2,17 дюйма
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 968 x 559 x 132 мм
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 38,1 x 22 x 5,1 дюйма
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 606 x 405 мм
- Размеры устройства с подставкой в дюймах (В x Г): 23,9 x 15,9 дюйма
- Вес продукта: 37 кг
- Вес изделия (фунты): 81,6
- Крепление VESA: 200x200 мм, 400x200 мм (устройство), 100x100 мм (специальная подставка)

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Относительная влажность: 5—90 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Питание

- Электропитание: 90—264 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (во включенном режиме): 133 Вт, типич.
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1 Вт

Звук

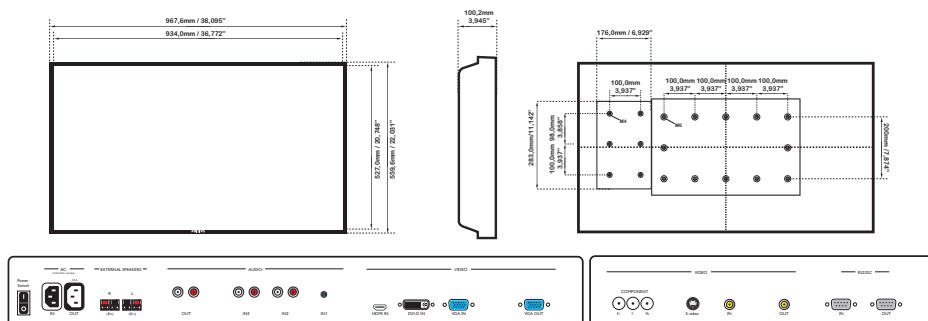
- Встроенные AC: 2 x 5 Вт (8 Ом)

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Руководство пользователя на CD-ROM, Краткое руководство
- Дополнительные аксессуары: Жесткое крепление на стене, Гибкое крепление на стене, Потолочное крепление
- Подставка: BM05211

Прочее

- Ободок: Цвет Metallic Anthracite
- Гарантия: Европа/Северная Америка: 1 год
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, RoHS



Дата выпуска 2012-03-02

Версия: 3.2.2

12 NC: 8670 000 85188
EAN: 87 12581 62670 9

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

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

www.philips.com