



Philips
ЖК-монитор с функцией
SmartControl Lite

V Line
59,9 см (23,6")

243V5QHSBA

Отличное качество светодиодного изображения и яркая цветопередача

Оцените яркое изображение на дисплее Philips с HDMI и функцией SmartControl Lite. Выбор очевиден!

Всегда яркое и реалистичное изображение

- Технология MVA для дисплеев обеспечивает широкий угол обзора и высокий уровень контрастности
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей 16:9 Full HD для комфортного просмотра
- Простая настройка характеристик дисплея с помощью SmartControl Lite

Мультимедийные возможности

- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD

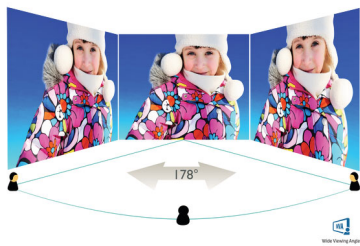
Отличный выбор

- Компактная конструкция экономит место
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Крепление VESA для гибкости при установке

PHILIPS

Особенности

Технология MVA для дисплеев

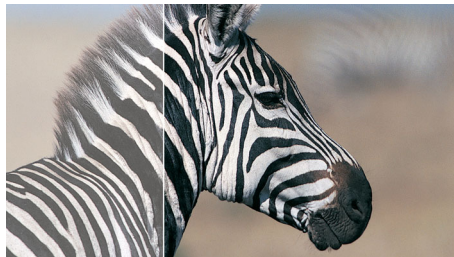


Светодиодный дисплей Philips MVA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

SmartControl Lite

SmartControl Lite — программное обеспечение нового поколения для управления монитором с поддержкой 3D изображения. Графический интерфейс позволяет пользователю выполнять тонкую настройку различных параметров монитора, таких как "Цвет", "Яркость", "Калибровка экрана", "Multi-media", "Управление идентификатором" и т. д. с помощью мыши.

SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

16:9 Full HD



ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать

сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрясающими цветами и яркостью.

HDMI Ready



HDMI-ready

Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V и видеокамеры).

Не содержит ртути

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: MVA
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 23,6 дюйма/59,9 см
- Рабочая область просмотра: 521,28 (В) x 293,22 (Ш)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Время отклика (типич.): 8 мс (серый к серому)*
- Яркость: 250 кд/м²
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Коэф. контрастности (типич.): 3 000:1
- Шаг пикселей: 0,272 x 0,272 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 20
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Комфорт

- Удобство пользователя: Авто/вниз, 4:3 широкоформатный/вверх, Яркость/назад, Меню/ОК, Вкл./выкл. питание
- Языки экранного меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- В активном режиме: 21,51 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Маркировка класса энергоэффективности: F
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 551 x 420 x 220 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 551 x 344 x 52 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 600 x 415 x 118 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 3,66 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,22 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 5,00 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Относительная влажность: 20—80 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 30 000 часов

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, PSB, SEMKO, Сертификация TCO, TUV/ISO9241-307, WEEE, C-Tick, EPA, УКРАИНСКИЙ

Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Матовая (передняя панель)/ текстурная (задняя панель)

Комплект поставки

- Монитор с подставкой
- Кабели: VGA, кабель питания
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 6.0.1

12 NC: 8670 001 24837
EAN: 87 12581 73190 8

© 2022 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

* Кабели HDMI различаются в зависимости от региона и модели.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse