



Philips  
ЖК-монитор со  
светодиодной  
подсветкой

V Line  
20 (диагональ 49,6 см/19,53")

200V4QSBR

## Отличное качество светодиодного изображения и яркая цветопередача

Оцените яркое изображение на этом привлекательном глянцевом светодиодном дисплее MVA с функцией SmartControl lite. Выбор очевиден!

### **Всегда яркое и реалистичное изображение**

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

### **Современный дизайн**

- Стильный глянцевый корпус
- Компактная подставка экономит место
- Крепление VESA для гибкости при установке

### **Бережное отношение к окружающей среде**

- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Низкое энергопотребление для экономии
- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление

# PHILIPS

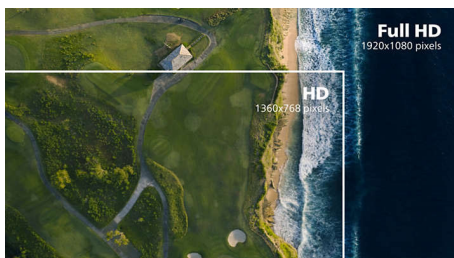
# Основные особенности

## 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.

## Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое

качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

## 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 динамического 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.

## 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.

## Низкое энергопотребление

Низкое энергопотребление для экономии

## Стильный глянцевый корпус

Стильный глянцевый корпус

## Компактная подставка экономит место

Компактная подставка экономит место

## крепление VESA

Крепление VESA для гибкости при установке

## Energy Star

Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление



# Характеристики

## Взаимодействие

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

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 49,6 см/19,53"
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: MVA
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,23 x 0,22 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость (макс.): 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Время отклика (типич.): 20 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Рабочая область просмотра: 434,88 (Г) x 238,68 (В)
- Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 8 мс (серый к серому)

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Удобство пользователя: Авто/вниз, 4:3 широкоформатный/вверх, Яркость/назад, Меню/ОК, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Турецкий, Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Финский, Греческий, Венгерский, Японский, Корейский, Польский, Шведский, Традиционный китайский, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)

## Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,5 Вт (станд.)

- В активном режиме: 13,97 Вт (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: F

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 479 x 369 x 213 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 535 x 389 x 131 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 479 x 299 x 50 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 3,79 кг
- Изделие с подставкой (кг): 2,72 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,39 кг

## Условия эксплуатации

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

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, RoHS, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: WEEE, CCC, Маркировка CE, CECR, CEL, RoHS (Китай), CU, EPA, ETL, FCC класс B, PSB, Сертификация TCO, TUV/ISO9241-307, УКРАИНСКИЙ

## Корпус

- Цвет: Черный
- Обработка: Глянцевая (передняя панель)/текстурная (задняя панель)

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-05-01

Версия: 6.0.2

EAN: 87 12581 73126 7

© 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)

\* Время отклика Smart Response является оптимальным значением, полученным в ходе тестов GtG (серый к серому) или BW (черный к белому).