

Philips  
ЖК-монитор со  
светодиодной  
подсветкой

**E Line**

22 (диагональ 54,6 см/21,5")  
Full HD (1920 x 1080)

**227E6QDSW**



## Яркие цвета, высокая четкость

и элегантный дизайн

Великолепный дисплей IPS-ADS обеспечивает потрясающее качество изображения, а изящный дизайн идеально дополнит и оживит интерьер любого дома или офиса.

### Элегантный дизайн

- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома
- Современные сенсорные элементы управления дополняют дизайн
- Превосходное глянцевое покрытие прекрасно дополнит интерьер

### Великолепное качество изображения

- SmartControl Lite: для быстрой и простой настройки дисплея
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения
- Технология SmartImage Lite обеспечивает удобство регулировки изображения
- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS-ADS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений

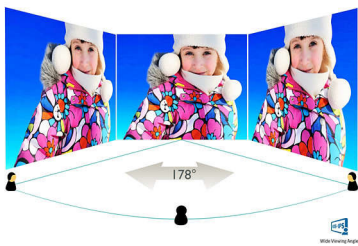
### Полное погружение в мультимедийные развлечения

- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране

# PHILIPS

## Основные особенности

### Технология IPS-ADS



В IPS-ADS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-ADS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

### Дисплей 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.

### TrueVision



TrueVision — это технология, разработанная компанией Philips для обеспечения превосходного качества изображения. Это достигается за счет использования усовершенствованного алгоритма для тестирования и калибровки дисплея монитора. Только Philips гарантирует точную настройку мониторов TrueVision по этому методу для неизменно высокого качества изображения и цветопередачи.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite — это уникальные и самые современные технологии Philips, которые анализируют отображаемое на экране. В зависимости от выбранной пользователем схемы, SmartImage Lite динамически улучшает контраст, насыщенность и резкость изображений и видеозаписей, а также отображение текста в текстовых приложениях для создания изображения исключительного качества — и все это в режиме реального времени и одним нажатием кнопки.

### 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.

### Современное сенсорное управление



Сенсорные значки заменяют выступающие кнопки, позволяя настраивать монитор в соответствии с любыми требованиями. Восприимчивое к самым легким прикосновениям сенсорное управление придает монитору современный облик.

# Характеристики

## Взаимодействие

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

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: IPS-ADS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,248 x 0,248 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 14 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Рабочая область просмотра: 476,6 (Г) x 268,1 (В)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 5 мс (серый к серому)
- MHL: 1080 p при 30 Гц

## Удобство

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

## Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 15,52 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 511 x 400 x 212 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 562 x 466 x 106 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 511 x 318 x 36 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 4,50 кг
- Изделие с подставкой (кг): 2,95 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,58 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

## Социальная ответственность

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

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Корпус

- Цвет: Белый
- Обработка: Глянцевое покрытие



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 70957 0

© 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)

\* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удастся подключить или оно работает некорректно, обратитесь к разделу FAQ (часто задаваемых вопросов) или непосредственно к поставщику устройства MHL для получения инструкций. Политика производителя вашего устройства может подразумевать необходимость приобретения фирменного кабеля или адаптера MHL.

\* Дополнительно требуется мобильное устройство с сертификацией MHL и кабель MHL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства MHL.

\* Функция энергосбережения в режиме ожидания/выключенном состоянии EoP не поддерживается во время зарядки через MHL.

\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

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