



#### ЖК-монитор с технологией SoftBlue

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

227E6EDSD/00

## Технология SoftBlue

разработано с заботой о зрении

Дизайн, разработанный специально для вас: новый элегантный монитор Philips E-line оснащен технологией SoftBlue, которая защищает глаза и обеспечивает превосходные цвета изображения.

#### Преимущества

##### Великолепное качество изображения

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

##### Элегантный дизайн

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

#### Полное погружение в мультимедийные развлечения

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране

#### Бережное отношение к окружающей среде

- Низкое энергопотребление для экономии

**PHILIPS**

## Характеристики

### Технология SoftBlue



Светодиодная технология SoftBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, не влияя на цвет изображения на дисплее. Светодиодной технологии SoftBlue присвоен сертификат международной испытательной организации TUV Rheinland, подтверждающий сокращение излучения вредного синего света.

### 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.

### 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 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.

### 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.

### Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) — это мобильный аудио-/видеоинтерфейс для прямого подключения мобильных телефонов и других портативных устройств к мониторам высокой четкости. При помощи дополнительного кабеля MHL вы можете подключать свое мобильное устройство, оснащенное технологией MHL, к этому большому MHL-дисплею Philips и смотреть HD-видео в прекрасном качестве и с цифровым звуком. На большом экране можно играть в мобильные игры, смотреть фотографии, фильмы, пользоваться другими приложениями и одновременно заряжать мобильное устройство, благодаря чему аккумулятор никогда не разрядится во время просмотра.

### Низкое энергопотребление

## Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

### Изображение/дисплей

Тип ЖК-панели

IPS-ADS ЖКД

Тип подсветки  
Размер панели

Система W-LED  
21,5 дюйма / 54,6 см

Рабочая область просмотра	476,6 (Г) x 268,1 (В)	В выключенном состоянии	0,3 Вт (типич.)
Формат изображения	16:9	LED-индикатор питания	Режим работы — белый Режим ожидания — белый (мигающий)
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц	Источник питания	Внешнее 100—240 В перемен. тока, 50—60 Гц
Время отклика (типич.)	5 мс (серый к серому)*		
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>		
Коэф. контрастности (типич.)	1000:1		
SmartContrast	20 000 000:1	Размеры	
Шаг пикселей	0,248 x 0,248 мм	Изделие с подставкой (мм)	511 x 400 x 212 миллиметра
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10	Изделие без подставки (мм)	511 x 318 x 36 миллиметра
Улучшение изображения	SmartImage Lite	Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	562 x 466 x 106 миллиметра
Цвета дисплея	16,7 М		
Частота сканирования	30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)		
MHL	1080р при 60 Гц	Вес	
sRGB	Да	Изделие с подставкой (кг)	2,95 кг
SoftBlue	Да	Изделие без подставки (кг)	2,58 кг
		Изделие с упаковкой (кг)	4,50 кг
<b>Подключения</b>			
Вход сигнала	VGA (аналоговый) DVI-D (цифровой HDCP) MHL-HDMI (цифровой, HDCP)	<b>Условия эксплуатации</b>	
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация	Диапазон температур (эксплуатация)	от 0 °C до 40 °C °C
Аудиовход/аудиовыход	Синхронизация по зеленому	Диапазон температур (хранение)	от -20 °C до 60 °C °C
	Аудиовыход HDMI	Относительная влажность	20–80 % %
<b>Комфорт</b>			
Удобство пользователя	Вкл./выкл. питание Меню 4:3 / широкоформатный Вход	Высота	Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м)
Языки экранных меню	SmartImage Lite Португальский (Бразилия) Чешский Голландский Английский Финский Французский Немецкий Греческий Венгерский Итальянский Японский Корейский Польский Португальский Русский Упрощенный китайский Испанский Шведский Традиционный китайский Турецкий Украинский	Среднее время между отказами	30 000 часов
Другие удобства	Замок Kensington	<b>Забота об окружающей среде</b>	
Совместимость с системой Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8	Окружающая среда и электроэнергия	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Не содержит свинца Не содержит ртути 100 %
		Упаковка пригодна для вторичной переработки	
<b>Соответствие стандартам</b>			
		Подтверждение соответствия нормативам	BSMI CCC Маркировка CE cETLus FCC класс B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
<b>Корпус</b>			
		цвет	Черная вишня
		Отделка	Глянцевое покрытие
<b>Комплект поставки</b>			
		Монитор с подставкой	Да
		Кабели	VGA, кабель питания
		Пользовательская документация	Да
<b>Подставка</b>			
Наклон	-5/20 градусов		
<b>Питание</b>			
В активном режиме	15,52 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)		
В режиме ожидания	0,5 Вт (станд.)		

\* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удаётся 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 ErP не поддерживается во время зарядки через MHL.

\* Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на веб-сайте [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

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

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse



Данные для изменения  
2018, Сентябрь 7

Version: 6.0.1  
EAN: 8712581731311

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев

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