



ЖК-монитор

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

227E7QDSB/00

Яркие цвета, высокая четкость

и элегантный дизайн

Превосходный дисплей с широким углом обзора воспроизводит яркие цвета и четкие детали. Благодаря элегантному дизайну он прекрасно дополнит интерьер любого дома или офисного помещения.

Преимущества

Великолепное качество изображения

- Дисплей AH-IPS обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол обзора
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации
- Технология SmartImage Lite обеспечивает удобство регулировки изображения

Элегантный дизайн

- Дисплей с монолитной панелью и тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома

Полное погружение в мультимедийные развлечения

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране

Бережное отношение к окружающей среде

- Низкое энергопотребление для экономии
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути

PHILIPS

Характеристики

Технология AH-IPS



В дисплеях AH-IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи AH-IPS 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



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.

Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулирования яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

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.

Тонкая рамка



Новый дисплей Philips оснащен тонкой рамкой. Она практически незаметна и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме с такими приложениями, как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие — создается впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

Кнопка перемещения по меню EasySelect



Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

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.

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.

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	AH-IPS ЖКД
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	21,5 дюйма / 54,6 см
Рабочая область просмотра	476,06 (Г) x 267,79 (В)
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Время отклика (типич.)	14 (серый к серому) мс
SmartResponse (типич.)	5 мс (серый к серому)
Яркость	250 кд/м²
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,248 x 0,248 мм
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10
Без мерцания	Да
Улучшение изображения	SmartImage Lite
Цвета дисплея	16,7 М
Частота сканирования	30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
MHL	1080p при 30 Гц
sRGB	Да

Подключения

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

Комфорт

Удобство пользователя	Вкл./выкл. питание Меню Громкость (аудиовыход HDMI) Вход SmartImage Lite
Языки экранных 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 Крепление VESA (100x100 мм)
Совместимость с системой Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 8.1/8/7

Подставка

Наклон	-5/20 градусов
--------	----------------

Мощность

В активном режиме	17,04 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
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	Внешнее 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

Изделие с подставкой (мм)	499 x 398 x 213 миллиметра
Изделие без подставки (мм)	499 x 306 x 50 миллиметра
Размеры упаковки в мм (ШхВхГ)	567 x 455 x 124 миллиметра

Вес

Изделие с подставкой (кг)	2,96 кг
Изделие без подставки (кг)	2,71 кг
Изделие с упаковкой (кг)	4,85 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: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м) 50 000 (без подсветки) часов
Среднее время между отказами	

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Не содержит свинца Не содержит ртути
Упаковка пригодна для вторичной переработки	100 %

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам	Маркировка CE FCC класс B VCCI C-Tick CECP CU SASO KUCAS cETLus TUV/ISO9241-307 EPA WEEE PSB Сертификация TCO
---------------------------------------	--

Корпус

цвет
Отделка

Черный
Глянцевое покрытие

* 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 ErP не поддерживается во время зарядки через MHL.

* Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на веб-сайте www.mhlconsortium.org

* Логотип/товарный знак "AH-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).



Данные для изменения
2017, Август 3

Version: 2.0.1
EAN: 8712581739492

© 2017 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