



ЖК-монитор

- E Line
- 68,6 см (27")
- Full HD (1920 x 1080)

277E6LDAD/00

Яркие цвета, высокая четкость

и элегантный дизайн

Наслаждайтесь невероятно ярким и четким изображением благодаря дисплею Full HD. Элегантный плоский дизайн и функция SmartImage Lite — безупречное исполнение!

Преимущества

Великолепное качество изображения

- Светодиодная технология: великолепные цвета и энергоэффективность
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология SmartImage Lite обеспечивает удобство регулировки изображения
- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации

Элегантный дизайн

- Современные сенсорные элементы управления дополняют дизайн

- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома
- Превосходная глянцевая отделка цвета черной вишни

Полное погружение в мультимедийные развлечения

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- 2 встроенные AC 3 Вт (среднеквадратич.)

PHILIPS

Характеристики

Светодиодная технология

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

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.

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.

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.

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/B и видеокамеры).

2 встроенные AC 3 Вт (среднеквадратич.)

Звук стереокачества для всех мультимедийных приложений и социальных сетей. Эти встроенные AC не только обеспечивают превосходный звук, но и помогают избавиться от спутанных кабелей и сэкономить место на рабочем столе.

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	TFT-ЖКД
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	27 дюймов / 68,6 см
Рабочая область просмотра	597,89 (Г) x 336,31 (В)
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Время отклика (типич.)	1 мс (серый к серому)*
Яркость	300 кд/м ²
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,311 x 0,311 мм
Угол просмотра	170° (Г) / 160° (В) @ C/R > 10
Улучшение изображения	SmartImage Lite
Цвета дисплея	16,7 М
Частота сканирования	30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
MHL	1080 p 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 Аудиовход, ПК Выход для наушников

Комфорт

Встроенные АС	3 Вт x 2
Удобство пользователя	Вкл./выкл. питание Меню Громкость 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
Совместимость с системой Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Подставка

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

Питание

В активном режиме	19,77 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)	640 x 478 x 235 миллиметра [640 x 478 x 235]
Изделие без подставки (мм)	640 x 394 x 48 миллиметра [640 x 394 x 48]
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	682 x 542 x 109 миллиметра

Вес

Изделие с подставкой (кг)	5,42 кг
Изделие без подставки (кг)	5,17 кг
Изделие с упаковкой (кг)	6,86 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)
Среднее время между отказами	50 000 (без подсветки) часов

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 CU-EAC SEMKO Сертификация TCO cETLus TUV/ISO9241-307 SASO KUCAS EPA WEEE KCC RCM VCCI
---------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Корпус

цвет	Черная вишня
Отделка	Глянцевое покрытие

Комплект поставки

Монитор с
подставкой
Кабели

Да

VGA, DVI, HDMI, аудиокабель,
кабель питания

Пользовательская
документация

Да

* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удается 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 EyeCare не поддерживается во время зарядки через MHL.

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

* Кабели HDMI различаются в зависимости от региона и модели.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse



Данные для изменения
2017, Июль 13

Version: 3.0.1
EAN: 8712581719555

© 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