



ЖК-монитор с технологией SoftBlue

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

277E6EDAD/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

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

Полное погружение в мультимедийные развлечения

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

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



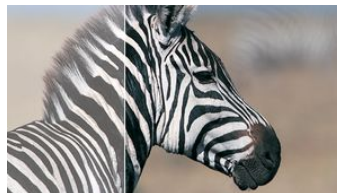
ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные 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 потрескивающими 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.

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.

Встроенные стерео AC

Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

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	Система W-LED

Размер панели	27 дюймов / 68,6 см
Рабочая область просмотра	597,89 (Г) x 336,31 (В)

Данные для изменения
2017, Июль 14

Формат изображения	16:9	LED-индикатор питания	Режим работы — белый
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц	Источник питания	Режим ожидания — белый (мигающий)
Время отклика (типич.)	5 мс (серый к серому)*		Внешнее
Яркость	300 кд/м²		100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1	Размеры	
SmartContrast	20 000 000:1	Изделие с подставкой (мм)	640 x 478 x 235 миллиметра
Шаг пикселей	0,311 x 0,311 мм	Изделие без подставки (мм)	640 x 394 x 48 миллиметра
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10	Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	682 x 542 x 109 миллиметра
Улучшение изображения	SmartImage Lite		
Цвета дисплея	16,7 М	Вес	
Частота сканирования	30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)	Изделие с подставкой (кг)	5,42 кг
MHL	1080p при 60 Гц	Изделие без подставки (кг)	5,17 кг
sRGB	Да	Изделие с упаковкой (кг)	6,86 кг
SoftBlue	Да		
Подключения			
Вход сигнала	VGA (аналоговый) DVI-D (цифровой HDCP) MHL-HDMI (цифровой, HDCP)	Условия эксплуатации	
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация	Диапазон температур (эксплуатация)	от 0 °C до 40 °C °C
Аудиовход/аудиовыход	Синхронизация по зеленому Аудиовход ПК Выход для наушников	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)
Комфорт			
Встроенные АС	3 Вт x 2	Среднее время между отказами	30 000 часов
Удобство пользователя	Вкл./выкл. питание Меню Громкость Вход SmartImage Lite	Забота об окружающей среде	
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	Окружающая среда и электроэнергия	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Не содержит свинца Не содержит ртути
Другие удобства	Замок Kensington	Упаковка пригодна для вторичной переработки	100 %
Совместимость с системой Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8	Соответствие стандартам	
		Подтверждение соответствия нормативам	BSMI Маркировка CE cETLus FCC класс B GOST PSB SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
Подставка			
Наклон	-5/20 градусов	Корпус	
		цвет	Черная вишня
		Отделка	Глянцевое покрытие
Питание			
В активном режиме	18,44 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)	Комплект поставки	
В режиме ожидания	0,5 Вт (станд.)	Монитор с подставкой	Да
В выключенном состоянии	0,3 Вт (типич.)	Кабели	VGA, DVI, HDMI, аудиокабель, кабель питания
		Пользовательская документация	Да

- * 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 "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
- * Время отклика соответствует значению SmartResponse



Данные для изменения
2017, Июль 14

Version: 5.0.1
EAN: 8712581731427

© 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