



Philips

ЖК-монитор с функцией SmartImage Lite

- E Line
- 60,5 см (23,8")
- Дисплей AH-IPS

244E5QSD/01

Реалистичное изображение на дисплее AH-IPS

Стильный дисплей Philips с тонкой рамкой и экраном AH-IPS позволяет насладиться потрясающим реалистичным изображением.

Преимущества

Невероятное качество изображения

- Дисплей AH-IPS обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол обзора
- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД
- Дисплей 16:9 Full HD для комфортного просмотра
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения

Стильный дизайн

- Превосходная текстурная/гляцевая отделка

- Удобное крепление VESA
- Элегантный дизайн с тонкой рамкой

Бережное отношение к окружающей среде

- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам
- Низкое энергопотребление для экономии

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.

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.

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

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	60,5 см (23,8")
Рабочая область просмотра	527,04 (Г) x 296,46 (В)
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Время отклика (типич.)	14 мс
Яркость	250 кд/м ²
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,2745 x 0,2745 мм
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10
Улучшение изображения	SmartImage Lite
Цвета дисплея	16,7 М
Частота сканирования	30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
sRGB	Да

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.

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.

Экологически безопасные материалы

При производстве новой линейки мониторов Philips предпочтение было отдано экологически безопасным материалам. Все пластиковые элементы корпуса, металлические рамы и упаковочные материалы полностью пригодны для вторичной переработки. В некоторых моделях используется до 65 % переработанного пластика. Соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение количества ртути и отсутствие токсичных веществ, таких как свинец. Содержание ртути в мониторах с подсветкой CCFL значительно снижено, а в мониторах со светодиодной подсветкой ртуть не используется вообще. Более подробную информацию см. на веб-сайте Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Подключения

Вход сигнала	VGA (аналоговый) DVI-D (цифровой HDCP)
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация Синхронизация по зеленому

Комфорт

Удобство пользователя	Вкл./выкл. питание Меню 4:3 / широкоформатный Вход SmartImage Lite
Языки экранных меню	Португальский (Бразилия) Чешский Голландский Английский Финский Французский Немецкий Греческий Венгерский Итальянский Японский

Другие удобства	Корейский
	Польский
Совместимость с системой Plug & Play	Португальский
	Русский
	Упрощенный китайский
	Испанский
	Шведский
	Традиционный китайский
	Турецкий
	Украинский
	Замок Kensington
	Крепление VESA (100x100 мм)
	DDC CI
	Mac OS X
sRGB	
Windows 7	
Windows 8	

Подставка

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

Питание

В активном режиме	18,2 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)	557 x 428 x 213 миллиметра
Изделие без подставки (мм)	557 x 338 x 45 миллиметра
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	599 x 478 x 99 миллиметра

Вес

Изделие с подставкой (кг)	3,80 кг
Изделие без подставки (кг)	3,44 кг

Изделие с упаковкой (кг)	5,34 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	30 000 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	BSMI Маркировка CE FCC класс B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 cETLus WEEE
---------------------------------------	---

Корпус

цвет	Черная вишня
Отделка	Глянцевое покрытие

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



Данные для изменения
2016, Август 24

Version: 2.0.1
EAN: 8712581692346

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены

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

www.philips.com