



ЖК-монитор с технологией SmartImage и светодиодной подсветкой

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

221S6QYMB/00

Удобные функции и непревзойденное качество работы

для эффективных результатов

Удобный светодиодный дисплей Philips AH-IPS на 25 % состоит из переработанных материалов, а его корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена — идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность

Преимущества

PHILIPS

Отличные рабочие характеристики

- Технология AH-IPS для яркого, реалистичного изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- SmartContrast усиливает насыщенность оттенков черного

Сделано для людей

- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения

Характеристики

Технология AH-IPS



Новая модель дисплея Philips оснащена усовершенствованной панелью AH-IPS, обеспечивает великолепную цветопередачу и отличается превосходными характеристиками по таким параметрам, как время отклика и энергопотребление. В отличие от стандартных TN-панелей, дисплеи AH-IPS обеспечивают равномерную цветопередачу даже при угле просмотра 178 градусов и повернутом мониторе. Превосходное качество создаваемого изображения делает этот дисплей идеальным для приложений, требующих неизменно точной передачи цветов и яркости, таких как фоторедакторы, графические приложения и веб-браузеры.

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 регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

- Крепление VESA для гибкости при установке

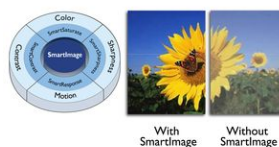
Простота использования

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

Экологичный дизайн

- 25 % переработанных материалов по стандарту EPEAT Gold
- SmartPower: экономия электроэнергии до 50%

SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка высоты, разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

Малое расстояние между рамкой и столом



Благодаря усовершенствованной подставке SmartErgoBase монитор Philips можно опустить практически до уровня стола и оптимально отрегулировать угол обзора. Малое расстояние между рамкой и столом — идеальное решение для тех, кто за компьютером использует очки с бифокальными, трифокальными или прогрессивными линзами. Кроме того такая конструкция позволяет пользователям с очень разным ростом менять угол и высоту монитора под себя, сокращая усталость и напряжение при работе.

Встроенные стерео АС

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.

Разъем DisplayPort



DisplayPort

Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

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	АН-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.)	5 мс (серый к серому)*
Яркость	250 кд/м ²
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1

Данные для изменения
2017, Июль 8

Стандарт EPEAT Gold

Мониторы Philips с сертификатом EPEAT GOLD безопасны для человека и окружающей среды. Они имеют низкое энергопотребление, что способствует снижению выбросов вредных парниковых газов. Программа EPEAT при поддержке Агентства по охране окружающей среды США помогает потребителям оценивать, сравнивать и выбирать мониторы по 51 критерию воздействия на окружающую среду. Сертификат GOLD гарантирует, что по меньшей мере 30% пластика является продуктом переработки отходов, что обеспечивает низкий уровень токсичных материалов и опасных отходов. Стандарт EPEAT Gold действителен в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения данных о состоянии регистрации в вашей стране посетите сайт www.epeat.net.

SmartPower

SmartPower — это технология искусственного интеллекта, которая динамически анализирует содержимое изображения на экране, позволяя таким образом экономить электроэнергию. Интенсивность подсветки может автоматически регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

Шаг пикселей	0,248 x 0,248 мм	Встроенный
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10	
Улучшение изображения	SmartImage	
Цвета дисплея	16,7 М	
Частота сканирования	30 — 83 кГц (Г) / 56 -76 Гц (В)	
sRGB	Да	
Подключения		
Вход сигнала	DisplayPort DVI-D (цифровой HDCP) VGA (аналоговый)	
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация	
Аудиовход/аудиовыход	Синхронизация по зеленому Аудиовход ПК Выход для наушников	
Комфорт		
Встроенные АС	2 Вт x 2	
Удобство пользователя	SmartImage Громкость SmartPower Меню Вкл./выкл. питание	
ПО для управления	SmartControl Premium	
Языки экранных меню	Португальский (Бразилия) Чешский Голландский Английский Финский Французский Немецкий Греческий Венгерский Итальянский Японский Корейский Португальский Польский 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 10/8.1/8/7	
Подставка		
Настройка высоты	110 миллиметра	
Поворот на шарнире	90 градусов	
поворотный	-75/75 градусов	
Наклон	-5/20 градусов	
Питание		
Режим ECO	13,4 Вт (типич.)	
В активном режиме	16,96 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)	
В режиме ожидания	< 0,3 Вт (типич.)	
В выключенном состоянии	< 0,2 Вт (типич.)	
LED-индикатор питания	Режим работы — белый Режим ожидания — белый (мигающий)	
Источник питания	100—240 В перем. тока, 50—60 Гц	
Размеры		
Изделие с подставкой (мм)	511 x 483 x 227 миллиметра	
Изделие без подставки (мм)	511 x 319 x 52 миллиметра	
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	565 x 422 x 184 миллиметра	
Вес		
Изделие с подставкой (кг)	4,90 кг	
Изделие без подставки (кг)	3,10 кг	
Изделие с упаковкой (кг)	6,78 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 Gold* RoHS	
Упаковка пригодна для вторичной переработки	100 %	
Доля переработанных материалов	25 %	
Специфические вещества	Не содержит ПВХ/ бромсодержащий антипирен Не содержит ртуть Не содержит свинца	
Соответствие стандартам		
Подтверждение соответствия нормативам	BSMI cETLus Маркировка CE FCC класс B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS WEEE	
Корпус		
Фронтальная рамка	Черный	
Задняя панель	Черный	
Основание	Черный	
Отделка	Текстура	
Комплект поставки		
Монитор с подставкой	Да	
Кабели	VGA, аудиокабель, кабель питания	
Пользовательская документация	Да	

- * Логотип/товарный знак "AH-IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
- * Стандарт EPEAT Gold действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт www.epeat.net.
- * Время отклика соответствует значению SmartResponse



Данные для изменения
2017, Июль 8

Version: 5.0.1
EAN: 8712581725372

© 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