



ЖК-монитор

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

221S6LCB/00

Удобные функции и непревзойденное качество работы

для эффективных результатов

Эргономичный LED-дисплей Philips 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

Отличные рабочие характеристики

- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного

Сделано для людей

- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения
- Регулировка угла наклона и поворота монитора для идеального угла просмотра

Экологичный дизайн

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

PHILIPS

Характеристики

Светодиодная технология

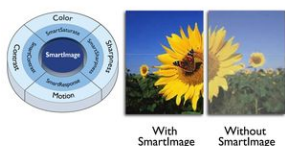
Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности.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

Технология для устранения мерцания



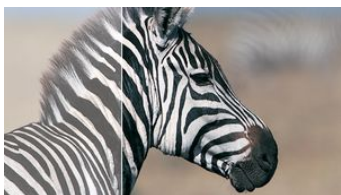
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

Формат SmartContrast 20 000 000:1



Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. SmartContrast усиливает контрастность и гарантирует превосходную передачу черного цвета, а также всех темных оттенков и областей. Это создает яркое реалистичное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

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.

Угол наклона и поворот

Наклон и вращение экрана — это встроенный в основание механизм, который позволяет вращать и наклонять монитор вперед и назад.

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.

Нулевое содержание 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	TFT-ЖКД
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	21,5 дюйма / 54,6 см
Рабочая область просмотра	476,64 (В) x 268,11 (Ш)
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Время отклика (типич.)	5 мс
Яркость	250 кд/м ²
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,248 x 0,248 мм
Угол просмотра	170° (Г) / 160° (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	DVI-D (цифровой HDCP) VGA (аналоговый)
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация Синхронизация по зеленому

Комфорт

Удобство пользователя	SmartImage Яркость SmartPower Меню Вкл./выкл. питание
ПО для управления	ПО SmartControl
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 10/8.1/8/7

Подставка

Настройка высоты	110 мм
Поворот на шарнире	90 градусов
поворотный	- 75/+ 75 градусов
Наклон	-5/20 градусов

Мощность

Режим ECO	11,09 Вт (типич.)
В активном режиме	15 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
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	Встроенный 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

Изделие с подставкой (макс. высота)	511 x 483 x 227 мм
Изделие без подставки (мм)	511 x 319 x 52 мм
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	565 x 422 x 184 мм

Вес

Изделие с подставкой (кг)	4,64 кг
Изделие без подставки (кг)	2,80 кг
Изделие с упаковкой (кг)	6,59 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: +3658 м, бездействие: +12 192 м
Среднее время между отказами	70 000 ч (без подсветки) часов

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия	EnergyStar 7.0 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	Маркировка CE FCC класс B SEMKO сETLus CU-EAC Сертификация TCO TUV Ergo TUV/GS EPA PSB WEEE RCM УКРАИНСКИЙ SECP
---------------------------------------	--

	ICES-003 E-standby J-MOSS		
Корпус		Комплект поставки	
Фронтальная рамка	Черный	Монитор с подставкой	Да
Задняя панель	Черный	Кабели	VGA, кабель питания
Основание	Черный	Пользовательская документация	Да
Отделка	Текстура		

* Стандарт EPEAT уровня Gold или Silver действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт www.epeat.net.



Данные для изменения
2018, Октябрь 11

Version: 3.0.1
EAN: 8712581737115

© 2018 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