



ЖК-монитор с технологией PowerSensor

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

221B6LPCB/00

Четкое изображение высокого качества

с энергоэффективной технологией PowerSensor

Светодиодный дисплей Philips PowerSensor на 85 % состоит из переработанного пластика, 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

Простота использования

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Концентратор USB с 4 портами для простоты соединения

Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %
- На 85 % состоит из переработанного пластика по стандарту TCO Edge

PHILIPS

Характеристики

Светодиодная технология

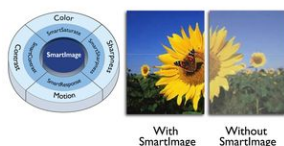
Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности.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

Технология для устранения мерцания



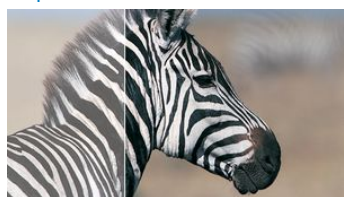
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

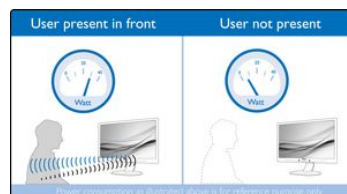
Встроенные стерео AC

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.

Концентратор USB 2.0 с 4 портами

Концентратор USB предоставляет возможность удобного подключения мультимедийных устройств Plug and Play, таких как накопители USB, фотоаппараты, портативные жесткие диски, веб-камеры, КПК, принтеры и другие устройства с разъемом USB. Удобно расположенный концентратор USB 2.0 на мониторе позволяет передавать на компьютер сигналы USB 2.0. Примечание: для работы устройств, таких как фотоаппараты и жесткие диски, может потребоваться дополнительный источник питания, так как концентратор USB монитора не всегда соответствует требованиям к питанию для данных устройств.

PowerSensor



Монитор PowerSensor оснащен "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора.

Сертификат TCO Edge

Сертификаты TCO Edge выдаются для изделий, которые превосходят существующие экологические стандарты. Этот сертификат означает, что,

помимо соответствия требованиям TCO и другим стандартам, продукт минимум на 85 % состоит из переработанного пластика, энергоэффективен, содержит минимум опасных материалов, поставляется в упаковке из полностью перерабатываемого сырья, а также сам подлежит легкой переработке. Вы можете быть уверены: этот монитор

Philips создан с использованием самых современных технологий и является лучшим в классе ICT. Он принесет пользу не только вам, но и окружающей среде, и станет свидетельством вашего ответственного отношения к экологии!

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/м²
Козэф. 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)
USB	USB 2.0 x 4
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 PowerSensor 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	11,01 Вт (типич.)
В активном режиме	15,1 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
В режиме ожидания	< 0,3 Вт (типич.)
В выключенном состоянии	0 Вт с выключателем переменного тока
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)	4,83 кг
Изделие без подставки (кг)	2,99 кг
Изделие с упаковкой (кг)	6,61 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 PowerSensor EPEAT Gold* Сертификат TCO Edge RoHS
Упаковка пригодна для вторичной переработки	100 %
Доля переработанного пластика	85 %

Специфические вещества	Не содержит ПВХ/ бромсодержащий антипирен Не содержит ртуть Не содержит свинца
------------------------	---

ICES-003
E-standby
J-MOSS

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам	Маркировка CE FCC класс B SEMKO cETLus CU-EAC Сертификат TCO Edge TUV/GS TUV Ergo EPA PSB WEEE RCM УКРАИНСКИЙ СЕСР
---------------------------------------	---

Корпус

Фронтальная рамка	Черный
Задняя панель	Черный
Основание	Черный
Отделка	Текстура

Комплект поставки

Монитор с подставкой	Да
Кабели	VGA, DVI, аудиокабель, кабель питания
Пользовательская документация	Да

* 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 15

Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 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