



ЖК-монитор QHD с технологией PowerSensor

- B Line
- 68,6 см (27")
- Quad HD (2560 x 1440)

272B7QPJEB/27

Четкое изображение высокого качества

с технологией PowerSensor

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

Великолепные рабочие характеристики

- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

Разработано для комфорта и продуктивности

- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Функции, созданные специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона
- SmartConnect с разъемами DisplayPort, HDMI и VGA

Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

PHILIPS

Характеристики

Кристально чистое изображение

Эти новые мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых Displayport, HDMI, Dual link DVI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристально чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

Технология IPS



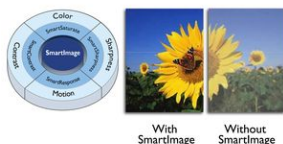
В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения 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.

Тонкая рамка



Новый дисплей Philips оснащен тонкой рамкой. Она практически незаметна и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме с такими приложениями, как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие — создается впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

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.

Режим LowBlue



Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

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.

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.

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.

Высокоскоростной порт USB 3.0

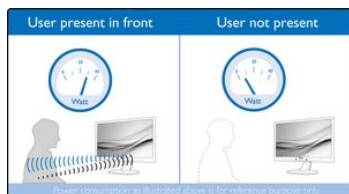
Передача данных по интерфейсу USB 3.0 осуществляется со скоростью 5 Гбит/с, что почти в 10 раз быстрее, чем по стандарту USB 2.0, позволяя значительно сократить время передачи данных и сэкономить вам время и деньги. Обладая увеличенной пропускной способностью, высокой скоростью передачи данных, эффективным управлением питанием и отличной общей производительностью, USB 3.0 соответствует последним мировым стандартам, позволяя использовать устройства памяти большего объема. Благодаря технологии Sync-N-Go вам больше не придется ждать, когда освободиться пропускной канал. Обратная совместимость с устройствами USB 2.0 гарантирует защиту ваших вложений в эти устройства.

Подключение SmartConnect

Благодаря широким возможностям подключения через разнообразные порты (VGA, Display Port, универсальный HDMI) эти мониторы Philips обеспечивают высокое разрешение несжатого видео- и аудиоконтента.

Подключение USB обеспечивает сверхбыструю передачу данных и универсальность соединений. Какой бы источник вы ни подключали, монитор Philips готов ко всему, поэтому не сомневайтесь — ваши вложения окупят себя и в будущем!

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

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	Технология IPS
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	68,5 см (27 дюймов)
Рабочая область просмотра	596,7 (Г) x 335,7 (В)
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	2560 x 1440 при 60 Гц
Время отклика (типич.)	5 мс (серый к серому)*
Яркость	350 кд/м²
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,233 x 0,233 мм
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10
Без мерцания	Да
Улучшение изображения	SmartImage
Цвета дисплея	16,7 М (реалистичные, 8 бит)
Частота сканирования	30–99 кГц (Г) / 50–76 Гц (В)
sRGB	Да

Английский
Финский
Французский
Немецкий
Греческий
Венгерский
Итальянский
Японский
Корейский
Польский
Португальский
Русский
Упрощенный китайский
Испанский
Шведский
Традиционный китайский
Турецкий
Украинский
Замок Kensington
Крепление VESA (100x100 мм)
DDC CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10/8.1/8/7

Другие удобства
Совместимость с системой Plug & Play

Подключения

Вход сигнала	VGA (аналоговый) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Синхронизация входного сигнала USB	Раздельная синхронизация Синхронизация по зеленому USB 3.0 — 2 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)*
Аудиовход/аудиовыход	Аудиовход ПК Выход для наушников

Комфорт

Встроенные АС	2 Вт x 2
Удобство пользователя	SmartImage Вход PowerSensor Меню Вкл./выкл. питание Режим Low Blue
ПО для управления языки экранных меню	ПО SmartControl Португальский (Бразилия) Чешский Голландский

Подставка

Настройка высоты	130 миллиметра
Поворот на шарнире	90 градусов
Поворотный	- 175/175 градусов
Наклон	-5/20 градусов

Питание

Режим ECO	20,7 Вт (типич.)
В активном режиме	24,1 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
В режиме ожидания	< 0,3 Вт (типич.)
В выключенном состоянии	0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
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)	614 x 548 x 257 миллиметра
-------------------------------------	----------------------------

Изделие с подставкой (макс. высота)	24,2 x 21,6 x 10,1 (дюймы)
Изделие без подставки (мм)	614 x 372 x 56 миллиметра
Изделие без подставки (дюймы)	24,2 x 14,6 x 2,2 (дюймы)
Размеры упаковки в мм (ШхВхГ)	690 x 458 x 252 миллиметра
Упаковка (дюймы) (ШхВхГ)	27,2 x 18,0 x 9,9 (дюймы)

Вес

Изделие с подставкой (кг)	7,86 кг
Изделие с подставкой (фунты)	17,29 фунта
Изделие без подставки (кг)	5,44 кг
Изделие без подставки (фунты)	11,97 фунта
Изделие с упаковкой (кг)	10,62 кг
Изделие с упаковкой (фунты)	23,36 фунта

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 (экспериментально)	70 000 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* Сертификат TCO Edge RoHS 100 %
Упаковка пригодна для вторичной переработки	85 %
Доля переработанного пластика	Не содержит ПВХ/ бромсодержащий антипирен Не содержит ртуть Не содержит свинца

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам	Маркировка CE FCC класс B SEMKO cETLus CU-EAC Сертификат TCO Edge TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 УКРАИНСКИЙ
---------------------------------------	---

Корпус

Фронтальная рамка	Черный
Задняя панель	Черный
Основание	Черный
Отделка	Текстура

* Логотип/товарный знак "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.

* Быстрая зарядка благодаря стандарту BC 1.2

* Время отклика соответствует значению SmartResponse



Данные для изменения
2017, Сентябрь 29

Version: 2.0.1
EAN: 609585250093

© 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