

PHILIPS

ЖК-монитор с USB-
C

Business Monitor

B Line

68,6 см (27")

2560 x 1440 (QHD)

276B9H



Удобство подключения

с USB-C

Монитор Philips B Line с разъемом USB-C поможет вам забыть о спутывании кабелей. Смотрите контент в формате Quad HD и одновременно с этим заряжайте ноутбук с помощью всего одного кабеля USB-C. А защищенная веб-камера с Windows Hello обеспечит безопасность использования.

Отличные рабочие характеристики

- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой

Создано специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C
- Заряжайте и подзаряжайте совместимый ноутбук от монитора

Создан с учетом экологичности

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

Особенности

Разъем USB-C

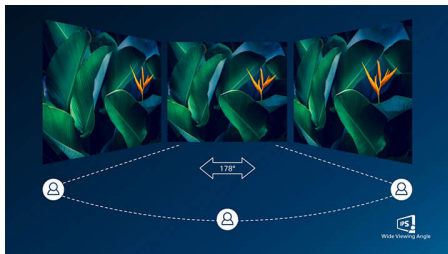


Этот дисплей Philips оснащен разъемом USB Type-C для подачи питания. С интеллектуальным и гибким управлением питанием вы сможете напрямую заряжать совместимое устройство. Тонкий двусторонний интерфейс USB-C обеспечивает подключение посредством одного кабеля. Вы можете просматривать видео высокого разрешения и передавать данные со сверхвысокой скоростью, одновременно с этим заряжая совместимое устройство.

Заряжайте и подзаряжайте ноутбук

Этот монитор оснащен встроенным разъемом USB-C, который соответствует стандарту USB Power Delivery. Благодаря рациональному и гибкому управлению питанием вы можете зарядить и подзарядить совместимый* ноутбук непосредственно от монитора с помощью одного кабеля USB-C.

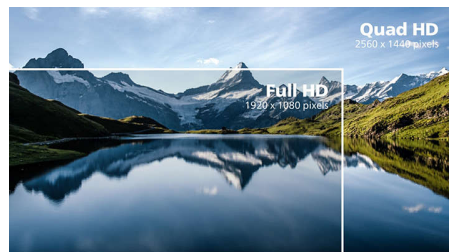
Технология IPS



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.

Кристально чистое изображение



Эти 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, 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.

Откидная веб-камера



Инновационная и безопасная веб-камера Philips будет готова к работе при первой необходимости, а после окончания работы

будет убрана обратно в монитор. Веб-камера также оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello, которые помогают выполнять вход в систему Windows менее чем за 2 секунды, что в 3 раза быстрее ввода пароля.

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.

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.



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



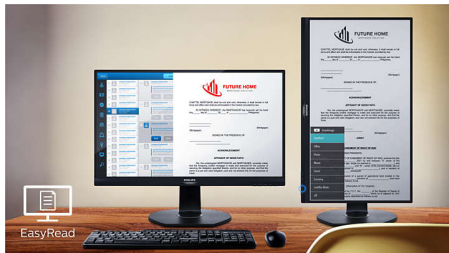
SmartErgo Base



PowerSensor

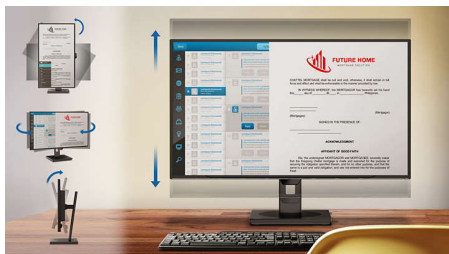
Особенности

Режим EasyRead



Оцените комфорт и удобочитаемость даже объемных документов с большим количеством текста. Режим EasyMode создает эффект бумажной страницы, что снижает нагрузку на глаза за счет регулировки цветности и изменения масштаба на цифровом дисплее.

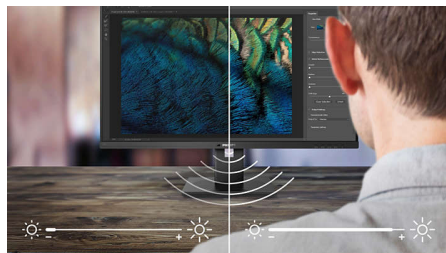
SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка

разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты подставки гарантирует оптимальный угол просмотра и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

PowerSensor



PowerSensor является встроенным "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

Встроенные стереодинамики



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.



Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: Технология IPS

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,233 x 0,233 мм

Яркость: 350 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 111 %*, sRGB 124 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Улучшение изображения: SmartImage

Максимальное разрешение: 2560 x 1440 с частотой 75 Гц*

Рабочая область просмотра: 596,7 x 335,7 мм

Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)

sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 109 PPI

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация (VRR)

Подключения

Вход сигнала: DisplayPort 1.1* — 1 шт., HDMI 1.4 — 1 шт., USB-C 3.2 (2-го поколения) — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 65 Вт)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

USB:: USB-C — 1 шт. (восходящий поток), USB

3.2 — 3 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией

быстрой зарядки BC 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

USB

Подача питания: USB PD версии 3.0

Высокая скорость: Передача данных и видео

DP: Встроенный режим DisplayPort Alt

Макс. подача питания через USB-C: До 65 Вт (5 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3,25 А)

USB-C: Двусторонний соединительный разъем

Комфорт

Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Удобство пользователя: SmartImage, Вход, PowerSensor, Меню, Вкл./выкл. питание

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)

ПО для управления: ПО SmartControl

Встроенная веб-камера: Выдвижная FHD-камера 2,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows 10 Hello)

Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра

Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

Поворотная: +/- 175 градусов

Наклон: -5/30 градусов

Питание

Режим ECO: 14,9 Вт (типич.)

Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

В выключенном состоянии: 0 Вт с

выключателем нулевого энергопотребления

В активном режиме: 18,6 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)

В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)

LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: F

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 690 x 462 x 250 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 614 x 372 x 61 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 558 x 263 миллиметра

Характеристики

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 10,35 кг

Изделие с подставкой (кг): 7,85 кг

Изделие без подставки (кг): 5,10 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): -20–60 °C

Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия:

PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*,

Сертификат TCO Edge, RoHS

Доля переработанного пластика: 85%

Упаковка пригодна для вторичной

переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EЭС RoHS, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE

Корпус

Отделка: Текстура

Основание: Черный

Фронтальная рамка: Черный

Задняя панель: Черный

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-C – С, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация



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

* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через разъемы USB-C, DP или HDMI.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

* Общий доступ к экрану, потоковая передача видео и аудио через Интернет могут снизить скорость сетевого подключения. Общее качество видео и аудио зависит от используемого оборудования, пропускной способности сети и скорости подключения.

* Для функции зарядки и подзарядки USB-C ноутбук/устройство должны соответствовать требованиям стандарта подачи питания USB-C Power Delivery. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя или изготовителю ноутбука.

* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt

* Стандарт EPEAT действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт <https://www.epeat.net/>.

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.