

PHILIPS

ЖК-монитор с док-станцией USB-C

Monitor

S Line

68,6 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

273S1



Удобство подключения

благодаря монитору с разъемом USB-C

Монитор Philips с разъемом USB-C поможет вам забыть о спутывании кабелей. Смотрите контент в формате FHD и одновременно с этим заряжайте ноутбук с помощью всего одного кабеля USB-C. Располагает рядом функций, включая шлейфовое соединение для многоэкранных конфигураций, и сертифицирован TUV Eye Comfort, что позволяет работать без лишней нагрузки на глаза.

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
- Сертификация TUV Eye Comfort: ваши глаза устают меньше

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Встроенный разъем Ethernet RJ-45 обеспечивает защиту данных
- USB-C позволяет заряжать ноутбук напрямую от монитора

Отличные рабочие характеристики

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

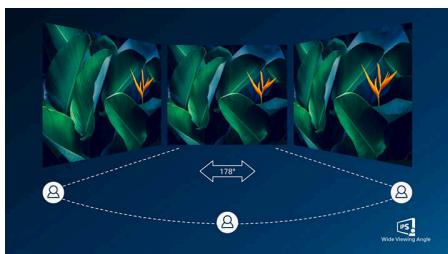
Основные особенности

Подключение USB Type-C



Этот дисплей Philips оснащен встроенной док-станцией с разъемом USB Type-C и функцией подачи питания. Интеллектуальное и гибкое управление питанием позволяет напрямую заряжать совместимый* ноутбук. Тонкий двусторонний разъем USB-C обеспечивает легкое подключение с использованием одного кабеля. Теперь можно подключать любые периферийные устройства, такие как клавиатура, мышь или кабель Ethernet RJ-45 к док-станции монитора. Вы можете смотреть видео в высоком разрешении и пользоваться высокоскоростной передачей данных, одновременно заряжая и подзаряжая ноутбук.

Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS 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.

TUV Rheinland Eye Comfort



Дисплеи Philips отвечают требованиям стандарта TUV Rheinland Eye Comfort и не вызывают усталости глаз при длительном использовании монитора. Сертификацию TUV Eye Comfort имеют такие функции дисплея Philips, как отсутствие мерцания, режим Low Blue, отсутствие отвлекающих бликов, широкий угол обзора, сохранение качества изображения при просмотре с разных углов, а также эргономичные подставки для комфортного просмотра. Отличное зрение поможет поддерживать высокую продуктивность.

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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении



Wide Viewing Angle



TÜV Rheinland
CERTIFIED
Eye Comfort



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Full HD
1080p

Основные особенности

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.

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.

Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.



Wide Viewing Angle

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: 0,3114 x 0,3114 мм

Яркость: 300 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 млн (6 бит + FRC)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 81 %*, sRGB 102 %*

Коэффи. 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: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц

Рабочая область просмотра: 597,888 (Г) x 336,312 (В)

Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)

sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 82 PPI

Режим LowBlue

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

EasyRead

Подключения

Вход сигнала: HDMI 1.4 – 1 шт., DisplayPort 1.2 – 1 шт., USB-C – 1 шт. (восходящий поток, режим DP Alt, передача данных, Power Delivery до 65 Вт)

Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

RJ45: Ethernet ЛВС до 1 Гбит*, включение по сигналу ЛВС

Выход сигнала: Выход DisplayPort

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбит/с, USB-A – 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки B.C 1.2)



Подача питания

Максимальная подача питания: 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)

Версия: USB PD версии 3.0

Комфорт

Встроенные АС: 2 Вт, 2 шт.

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

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

Языки экранного 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

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

Поворотная: -/+ 180 градусов

Наклон: -5 ~ 25 градусов

Мощность

Источник питания: Встроенный, 100 – 240 В перемен. тока, 50 – 60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)

В активном режиме: 17,2 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: E

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 471 x 193 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 613 x 366 x

54 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 613 x 537 x 205 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 10,29 кг

Изделие с подставкой (кг): 6,79 кг

Изделие без подставки (кг): 5,03 кг

Условия эксплуатации

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

Диапазон температур (эксплуатация): 0 – 40 °C °C

Относительная влажность: 20–80 %

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

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

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия:

EnergyStar 8.0, Сертификат TCO Edge, RoHS

Доля переработанного пластика: 85%

Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антиприрен, Не содержит ртути

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

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

Корпус

Отделка: Texturejavascript:void(0);

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.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

* 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

* В случае если подключение Ethernet кажется медленным, войдите в экранное меню и выберите USB 3.0 или выше, который может поддерживать ЛВС-подключение скоростью до 1 Гбит.

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.