



Philips
ЖК-монитор с док-
станцией USB-C

B Line
68,6 см (27")
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUPVEB

Удобство подключения

благодаря монитору с разъемом USB-C

Забудьте о спутанных кабелях с монитором Philips QHD, оснащенным разъемом USB-C. Просматривайте изображения в разрешении QHD, пользуйтесь защищенным соединением, заряжайте ноутбук — и все это одновременно с помощью одного кабеля USB-C.

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Встроенная док-станция с USB-C
- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C
- Заряжайте и подзаряжайте совместимый ноутбук от монитора
- Оцените кристально чистое изображение с разрешением QHD 2560 x 1440
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.1
- Встроенный разъем Ethernet RJ-45 обеспечивает защиту данных

Великолепные рабочие характеристики

- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения

Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 70 %

PHILIPS

Особенности

Встроенная док-станция с USB-C



Этот дисплей Philips оснащен встроенной док-станцией с разъемом USB Type-C и функцией подачи питания. 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. Просто подключите ноутбук к этому монитору с помощью одного кабеля USB-C, чтобы смотреть видео в высоком разрешении и пользоваться высокоскоростной передачей данных, одновременно заряжая и подзаряжая ноутбук.

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.

Кристалльно чистое изображение с QHD

Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно 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.

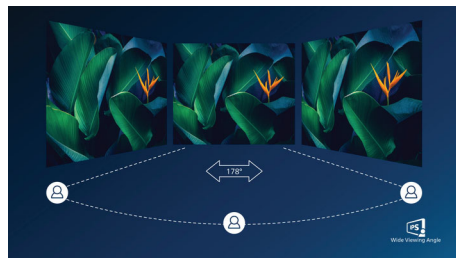
Дисплеи Philips обеспечат кристалльно чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

Технология расширенной цветовой палитры



Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

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

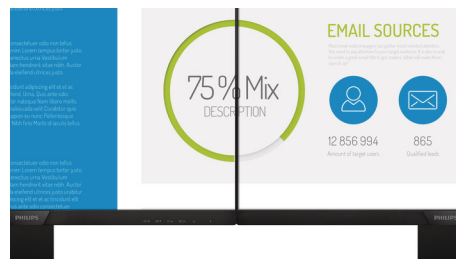
решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

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.

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.



USB-C Docking



Quad HD



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



LowBlue Mode



Ultra Narrow Bezel



PowerSensor



Ethernet

Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 68,5 см (27 дюймов)
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 596,7 (Г) x 335,7 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Максимальное разрешение: 2560 x 1440 с частотой 75 Гц*
- Плотность пикселей: 109 PPI
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Яркость: 350 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,233 x 0,233 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 114 %*, sRGB: 132 %*
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30–99 кГц (Г) / 50–76 Гц (В)
- sRGB
- Режим LowBlue
- EasyRead

Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort 1.2 — 1 шт., HDMI 1.4 — 1 шт.
- Выход сигнала: Выход DisplayPort — 1 шт.
- USB: USB-C 3.1 (2-го поколения, восходящий) — 1 шт., USB 3.1 (нисходящий, с функцией быстрой зарядки)* — 3 шт.
- Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников
- RJ45: Ethernet ABC до 1 Гбит*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

USB

- USB-C: Двусторонний соединительный разъем
- Высокая скорость: Передача данных и видео
- DP: Встроенный режим Display Port Alt
- Подача питания: USB PD версии 2.0
- Макс. подача питания через USB-C: До 65 Вт (5 В/3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3 А)

Комфорт

- Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, PowerSensor, Меню, Вкл./выкл. питание
- ПО для управления: ПО SmartControl
- 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)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Подставка

- Настройка высоты: 150 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: - 175/175 градусов
- Наклон: -5/30 градусов

Мощность

- Режим ECO: 19,7 Вт (типич.)
- В активном режиме: 19,02 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- Маркировка класса энергоэффективности: E
- 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 без подставки (мм): 614 x 372 x 56 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 690 x 458 x 252 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 7,38 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,95 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 10,16 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 (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS, WEEE
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

- Доля переработанного пластика: 85 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

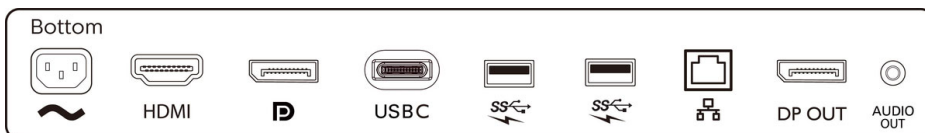
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, УКРАИНСКИЙ, ICES-003, CCC, CECR, PSB, CEL, CB

Корпус

- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный
- Основание: Черный
- Отделка: Текстура

Комплект поставки

- Монитор с подставкой
- Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-C/С, кабель USB-C/A, кабель питания
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2022-08-23

Версия: 6.0.1

12 NC: 8670 001 54525
EAN: 87 12581 75248 4

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com

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

* 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.

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

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

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

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

* 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.