Philips Business Monitor
ЖК-монитор с док-станцией USB-C

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

272B7QUPBEB

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.

Великолепные рабочие характеристики

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

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Встроенный разъем Ethernet RJ-45 обеспечивает защиту данных
- Встроенная док-станция с USB-C
- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C
- Заряжайте и подзаряжайте совместимый ноутбук от монитора
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.2
- Оцените кристально чистое изображение с разрешением QHD 2560 x 1440

Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 70 %

PHILIPS

ЖК-монитор с док-станцией USB-C
B Line 68,6 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/00

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.

Кристально чистое изображение с QHD

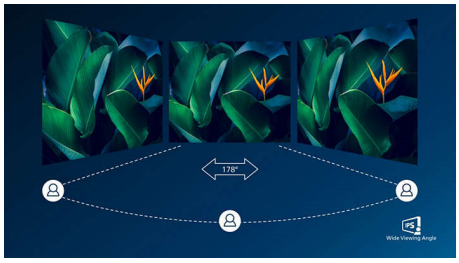
Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI, Dual link DVI), благодаря 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 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

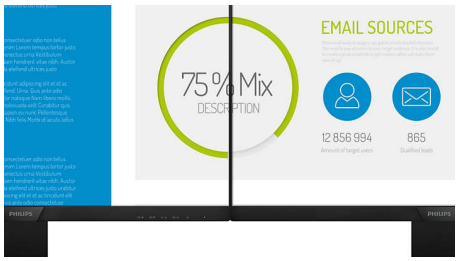


В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения 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 | USB-C | Ultra Wide Color | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | Ultra Narrow Bezel | PowerSensor | Flicker-free | Wide Viewing Angle

ЖК-монитор с док-станцией USB-C
B Line 68,6 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 68,5 см (27 дюймов)
- 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 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 114 %*, sRGB: 132 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное разрешение: 2560 x 1440 с частотой 75 Гц*
- Рабочая область просмотра: 596,7 (Г) x 335,7 (В)
- Частота сканирования: 30–99 кГц (Г) / 50–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- EasyRead

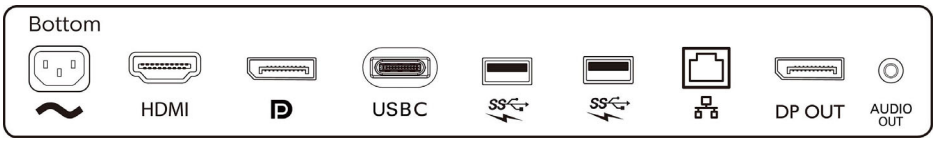
Подключения
- Вход сигнала: DisplayPort 1.2 — 1 шт., HDMI 1.4 — 1 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников
- RJ45: Ethernet ΛBC до 1 Гбит*
- Выход сигнала: Выход DisplayPort — 1 шт.
- USB:: USB-C 3.2 (восходящий) — 1 шт., USB 3.2 (нисходящий, с функцией быстрой зарядки) — 3 шт.*

USB
- Подача питания: USB PD версии 2.0
- Высокая скорость: Передача данных и видео
- DP: Встроенный режим Display Port Alt
- 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)
- 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

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

Мощность
- Режим ECO: 19,7 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления



ЖК-монитор с док-станцией USB-C
B Line 68,6 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/00

Характеристики

- В активном режиме: 19,02 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 690 x 458 x 252 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 614 x 372 x 56 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 548 x 257 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 10,16 кг
- Изделие с подставкой (кг): 7,38 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,95 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS, WEEE
- 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: Маркировка CE, FCC класс B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, УКРАИНСКИЙ, ICES-003, CCC, CECP, PSB, CEL, CB

Корпус

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

Комплект поставки

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

* 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 USB-C, DP или HDMI.
* 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 ΛBC-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.

Дата выпуска 2024-10-29

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 75248 4

© 2024 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