



Philips Brilliance
ЖК-монитор с док-станцией USB-C

P Line

32 (видимая область 80 см / 31,5")
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

Удобство подключения

благодаря монитору с разъемом USB-C

Забудьте о спутывании кабелей с монитором Philips Brilliance, 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

- 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 3.1
- Оцените кристально чистое изображение с разрешением QHD 2560 x 1440

Экологичный дизайн

- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки

Яркое и реалистичное изображение

- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Профессиональные цветовые стандарты: 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB
- 10-ти битная технология IPS: глубокие цвета и широкий угол обзора

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 USB-C, 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.

Расширенный динамический диапазон (HDR)



Расширенный динамический диапазон задает новый качественный уровень изображения. Потрясающая яркость, контрастность, захватывающая цветопередача и невероятно глубокие оттенки черного придают изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладевает вашим вниманием и эмоциями.

AdobeRGB



Этот монитор соответствует профессиональным цветовым стандартам Adobe 99 % и 100 % sRGB. Расширенный цветовой диапазон Adobe RGB обеспечивает превосходную цветопередачу для профессионального редактирования фотографий и видеороликов, анимации и работы над задачами, в которых чрезвычайно важна

точная передача цветов. Теперь вам не придется беспокоиться за цвета в ваших проектах.

10-ти битная технология дисплеев IPS



8-bit

10-bit

Этот монитор Philips оснащен 10-битным дисплеем с широким углом обзора собственной разработки. Теперь при просмотре благодаря глубине цвета с 1,07 млрд цветов изображения будут отличаться неизменным качеством и плавностью, выгодно отличая их от 8-битных дисплеев с поддержкой 16 млн цветов. При наличии подходящей графической карты и программного обеспечения можно запросто работать над задачами, в которых чрезвычайно важна точная передача цветов и профессионализм.

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 Docking



USB-C



HDR



Adobe RGB Color



LowBlue Mode



VESA Certified DisplayHDR 400



IPS Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartErgo Base

Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер панели: 80,1 см/31,5"
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,2727 x 0,2727 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1440 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB 99 % (CIE 1976)
- Коэф. контрастности (типич.): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R >
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 698,11 (В) x 392,69 (Г)
- Частота сканирования: Горизонтальное: 30–99 кГц (VGA/DP/USB Type-C); 30–160 кГц (HDMI) / вертикальное: 56–76 Гц

- sRGB
- Дельта E: < 2
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- SmartUniformity: 96~103 %
- EasyRead
- HDR: Дисплей HDR 400 (HDMI)

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1, USB 3.1 Gen 1 x 2 (нисходящий, с функцией быстрой зарядки BC 1.2)*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников
- RJ45: Ethernet ABC до 1 Гбит*

USB

- Поддача 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 60 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: 3 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Яркость, 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



I/O back panel connector diagram

Характеристики

- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl

Подставка

- Настройка высоты: 180 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- Поворотная: - 170/+ 170 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 31,9 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: 23,72 Вт (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 970 x 526 x 224 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 742 x 438 x 63 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 742 x 657 x 270 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 13,86 кг
- Изделие с подставкой (кг): 9,70 кг
- Изделие без подставки (кг): 6,74 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, EPEAT*, RoHS
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртути

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, УКРАИНСКИЙ, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Корпус

- Отделка: Текстура
- Основание: Черное
- Фронтальная рамка: Черная
- Задняя панель: Черная

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-10-29

Версия: 9.0.1

EAN: 87 12581 74809 8

© 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

- * Время отклика соответствует значению SmartResponse
- * 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.
- * В случае если подключение Ethernet кажется медленным, войдите в экранное меню и выберите USB 3.0 или выше, который может поддерживать АВС-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.