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

P Line
32 (диагональ 80 см/31,5")
3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VUBREB

Удобство подключения

благодаря монитору с разъемом USB-C

Забудьте о спутывании кабелей с монитором Philips Brilliance, оснащенным разъемом USB-C. Просматривайте яркие, четкие изображения в разрешении 4K UHD, 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

Создано специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Яркое и реалистичное изображение

- 1,074 млрд. цветов для плавного перехода тонов и детализации
- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

PHILIPS

ЖК-монитор с док-станцией USB-C
P Line 32 (диагональ 80 см/31,5"), 3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VUBREB/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.

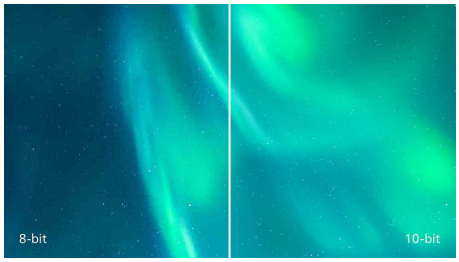
Расширенный динамический диапазон (HDR)

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 завладеет вашим вниманием и эмоциями.

Технология расширенной цветовой палитры

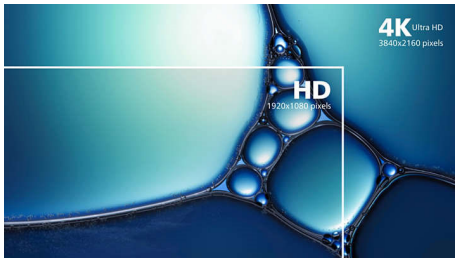
Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся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

Цвета 10 бит



Дисплей с глубиной цвета 10 бит обеспечивает насыщенную и глубокую цветопередачу в диапазоне 1,074 миллиарда цветов и 12-битовую обработку сигнала для создания естественного изображения без резких переходов и цветовых полос.

Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

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 | Ultra Wide Color | 4K Ultra HD | LowBlue Mode | Multiview | SmartErgo Base | Built-in Speaker

ЖК-монитор с док-станцией USB-C
P Line 32 (диагональ 80 см/31,5"), 3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VUBREB/00

Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,181 x 0,181 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 600 кд/м² (макс.) нит
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 116 %*, sRGB 138 %*, Adobe RGB 94 %*
- Цветовая гамма (мин.): Цветовой охват BT. 709: 100 %*; цветовой охват DCI-P3: 98%*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 698,4 (Г) x 392,85 (В)
- Частота сканирования: 30–160 кГц (Г)/23–80 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: < 2
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 139,87 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- SmartUniformity: 95 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

Подключения

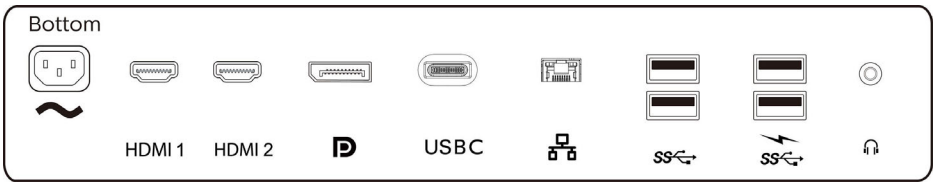
- Вход сигнала: DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 — 2 шт., USB-C 3.1 (1-го поколения) — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 65 Вт), USB 3.0 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 порт для быстрой зарядки BC 1.2)*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников
- RJ45: Ethernet ΛBC до 1 Гбит*

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



Характеристики

- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

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

Мощность
- Режим ECO: 34,6 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: 39,73 Вт (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: G

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): 13,26 кг
- Изделие с подставкой (кг): 9,36 кг
- Изделие без подставки (кг): 6,40 кг

Условия эксплуатации
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 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*, Сертификат TCO Edge, WEEE, RoHS
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: CB, EPA, cETLus, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, УКРАИНСКИЙ

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

Комплект поставки
- Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, 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
* 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.
* 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.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* Яркость (типич.): 400 кд/м²
* Цветовой охват BT. 709 / DCI-P3 на основе CIE1976
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
* 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.
* 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: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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