



Philips Brilliance
ЖК-монитор с разъемом
USB-C

P Line

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

Brilliance

326P1H

Справляйтесь с любыми задачами с изображением высокой четкости

Дисплей Philips с подключением USB-C станет для вас удобным решением. Смотрите контент QHD и одновременно с этим заряжайте ноутбук с подачей питания до 90 Вт посредством одного подключения USB-C. Выдвижная веб-камера с Windows Hello и шлейфовое соединение позволяют эффективно работать, не жертвуя комфортом

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

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

Создано специально для вас

- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой с Windows Hello™
- Выход DisplayPort для подключения дополнительных дисплеев
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Сертификация TÜV Eye Comfort: ваши глаза устают меньше
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %



PHILIPS

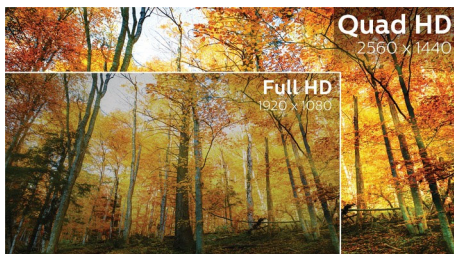
Особенности

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.

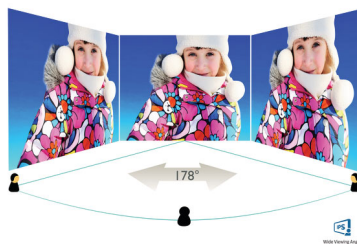
Кристалльно чистое изображение



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 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.

Выдвижная веб-камера с Windows Hello™



Инновационная и безопасная веб-камера Philips будет готова к работе при первой необходимости, а после окончания работы будет убрана обратно в монитор. Веб-камера также оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello™, которые помогают выполнять вход

в систему Windows менее чем за 2 секунды, что в 3 раза быстрее ввода пароля.

Выход DisplayPort

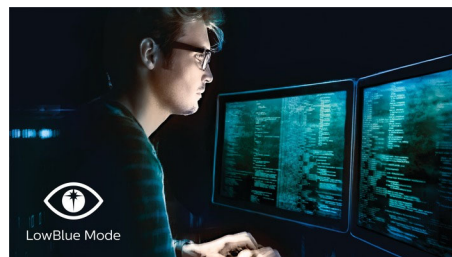
Выход DisplayPort позволяет подключить к ПК различные дисплеи с высоким разрешением с помощью одного кабеля от первого дисплея. Возможность шлейфового соединения нескольких дисплеев обеспечивает свободный рабочий стол без лишних проводов.

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.



USB-C Docking



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 698,112 (Г) x 392,688 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Максимальное разрешение: 2560 x 1440 с частотой 75 Гц*
- Плотность пикселей: 93 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Яркость: 350 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,2727 x 0,2727 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 106 %*, sRGB 118 %*, Adobe RGB 87 %*
- Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- SmartUniformity: 93–105 %
- Дельта E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Без мерцания
- Режим LowBlue
- EasyRead

Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort 1.4* — 1 шт., HDMI 1.4 — 2 шт., USB-C 3.2 (1-го поколения) — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 90 Вт)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: для USB-C
- Выход сигнала: Выход DisplayPort — 1 шт.
- USB: USB-C — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- RJ45: Ethernet ЛВС до 1 Гбит*, включение по сигналу ЛВС
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

USB

- USB-C: Двусторонний соединительный разъем
- Высокая скорость: Передача данных и видео
- DP: Встроенный режим Display Port Alt
- Поддача питания: USB PD версии 3.0
- Макс. подача питания через USB-C: До 90 Вт (5 В/3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/4,5 А)

Комфорт

- Встроенные АС: 5 Вт x 2
- Встроенная веб-камера: FHD-камера 2,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows 10 Hello)
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание

- ПО для управления: ПО SmartControl
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Португальский, Польский, 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: 180 миллиметра
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
- поворотный: +/- 180 градусов
- Наклон: -5 ~ 25 градусов

Мощность

- Режим ECO: 24 Вт (типич.)
- В активном режиме: 25,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- Маркировка класса энергоэффективности: G
- 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): 714 x 649 x 280 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 714 x 422 x 62 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 930 x 563 x 186 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 12,22 кг
- Изделие без подставки (кг): 8,21 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 15,53 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

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

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EЭС RoHS, CCC, CEL, CECP, Маркировка CE, FCC класс В, ICES-003, Сертификация TUV Eye Comfort

Корпус

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

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 67989
EAN: 87 12581 76809 6

© 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

- * 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
- * Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
- * 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 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.
- * Выход DisplayPort работает только при входном разьеме DP или входном разьеме USB-C.
- * Mac OS не поддерживает функцию расширения DP-Out MST.
- * 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.