



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

P Line

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

329P1H

Справляйтесь с любыми задачами с изображением высокой четкости

Дисплей Philips с подключением USB-C станет для вас удобным решением. Смотрите контент UltraClear 4K UHD и одновременно с этим заряжайте ноутбук с подачей питания до 90 Вт посредством одного подключения USB-C. Выдвижная веб-камера позволяет эффективно работать, не жертвуя комфортом.

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

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

Создано специально для вас

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Сертификация TUV Eye Comfort: ваши глаза устанут меньше
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора

Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %
- LightSensor для превосходной яркости при минимальных затратах электроэнергии
- Создано в соответствии с экологическими стандартами

PHILIPS

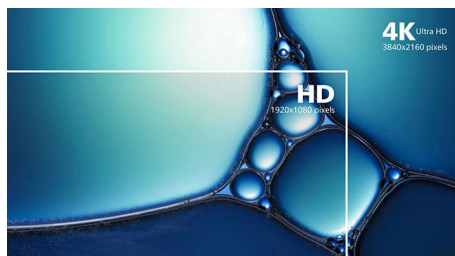
Особенности

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.

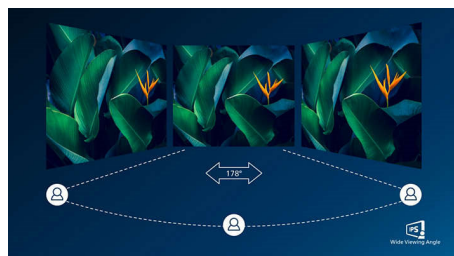
Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



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.

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.

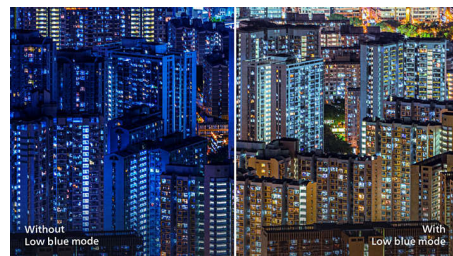
Технология для устранения мерцания



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

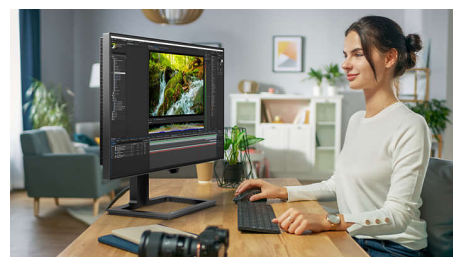
яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

TUV Rheinland Eye Comfort



Дисплеи Philips отвечают требованиям стандарта TUV Rheinland Eye Comfort и не вызывают усталости глаз при длительном использовании монитора. Сертификацию TUV Eye Comfort имеют такие функции дисплея Philips, как отсутствие мерцания, режим Low Blue, отсутствие отвлекающих бликов, широкий угол обзора, сохранение качества изображения при просмотре с разных углов, а также эргономичные подставки для комфортного просмотра. Отличное зрение поможет поддерживать высокую продуктивность.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,18159 x 0,18159 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 117 %*, sRGB 128 %*, Adobe RGB 89 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 697,3056 (Г) x 392,2344 (В)
- Частота сканирования: 30–140 кГц (Г)/23–75 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: < 2 (sRGB)
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 140 PPI
- Режим LowBlue
- Покрывание экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- SmartUniformity: 93–105 %
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 — 2 шт., USB- C — 1 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- RJ45: Ethernet ABC до 1 Гбит*, включение по сигналу ABC

- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: для USB-C

USB

- Порты USB: USB-C — 1 шт. (восходящий поток, альтернативный режим DisplayPort, HDCP 2.2); USB-A — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- Подача питания: USB-C: USB PD версии 3.0 мощностью 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); USB-A (боковой): 1 шт. с функцией быстрой зарядки BC1.2 мощностью до 7,5 Вт (5 В/1,5 А)
- Высокая скорость: USB-C: USB 3.2 (2-го поколения), 10 Гбит/с; USB-A: USB 3.2 (1-го поколения), 5 Гбит/с

Комфорт

- Встроенные AC: 5 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, 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
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl
- Встроенная веб-камера: Выдвижная FHD-камера 2,0 МП с микрофоном и LED-индикатором

Подставка

- Настройка высоты: 180 миллиметра
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

- Поворотная: +/- 180 градусов
- Наклон: -5 ~ 25 градусов

Мощность

- Режим ECO: 26,8 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: 31,8 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 930 x 563 x 186 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 714 x 422 x 62 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 714 x 649 x 280 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 15,51 кг
- Изделие с подставкой (кг): 12,2 кг
- Изделие без подставки (кг): 8,19 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:

Характеристики

PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS

- 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: УКРАИНСКИЙ, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EЭС RoHS, Маркировка CE, FCC класс

B, ICES-003, Сертификация TUV Eye Comfort

Корпус

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

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-11-28

Версия: 7.7.1

EAN: 87 12581 76805 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

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

* 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 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.

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

* 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.