

PHILIPS

ЖК-монитор с док-станцией USB-C

Brilliance

P Line

32 (диагональ 80 см/31,5")

2560 x 1440 (QHD)

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

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

Создано специально для вас

- 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
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Сертификация TUV Eye Comfort: ваши глаза устают меньше
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- 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

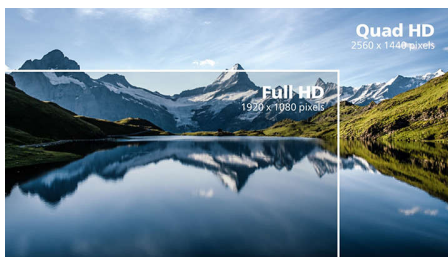
Основные особенности

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.

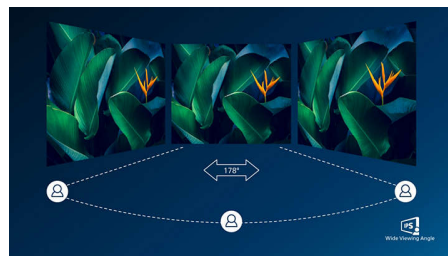
Кристально чистое изображение



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), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips

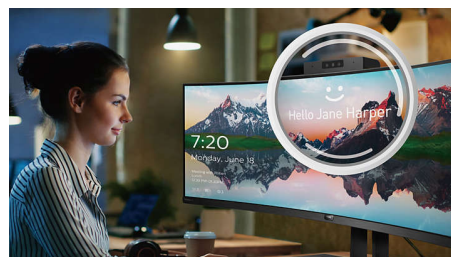
обеспечат кристально чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

Технология 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Основные особенности

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.

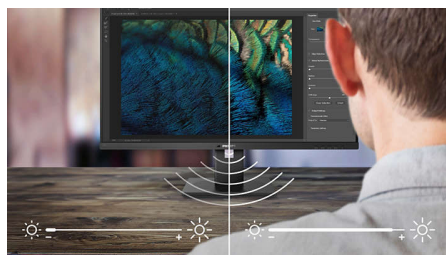
TUV Rheinland Eye Comfort



Дисплеи Philips отвечают требованиям стандарта TUV Rheinland Eye Comfort и не вызывают усталости глаз при длительном

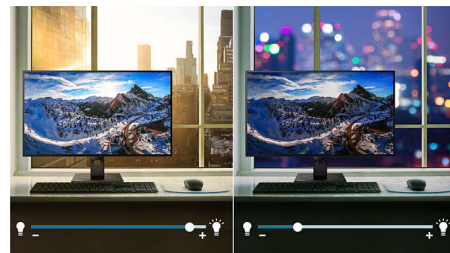
использовании монитора. Сертификацию TUV Eye Comfort имеют такие функции дисплея Philips, как отсутствие мерцания, режим Low Blue, отсутствие отвлекающих бликов, широкий угол обзора, сохранение качества изображения при просмотре с разных углов, а также эргономичные подставки для комфортного просмотра.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

PowerSensor



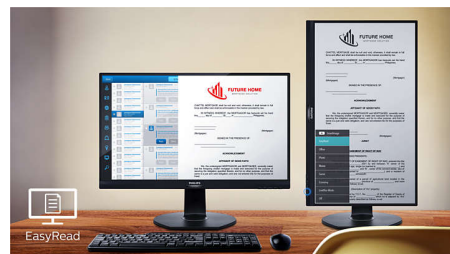
PowerSensor является встроенным "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора

LightSensor



Технология LightSensor оптимизирует качество изображения с помощью интеллектуального датчика, регулируя яркость в зависимости от условий освещения — превосходное изображение при минимальных затратах электроэнергии.

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

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: 0,2727 x 0,2727 мм
Яркость: 350 кд/м²
Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
Цветовая гамма (стандартная): NTSC 106 %*, sRGB 118 %*, Adobe RGB 87 %*
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
Максимальное разрешение: 2560 x 1440 с частотой 75 Гц*
Рабочая область просмотра: 698,112 (Г) x 392,688 (В)
Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
sRGB
Дельта E: < 2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 93 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
SmartUniformity: 93~105 %
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)
Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
RJ45: Ethernet ЛВС до 1 Гбит*, включение по сигналу ЛВС
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)
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
HBR3: для USB-C

USB

Подача питания: USB PD версии 3.0
Высокая скорость: Передача данных и видео
DP: Встроенный режим Display Port Alt
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)
USB-C: Двусторонний соединительный разъем

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, 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)
ПО для управления: ПО SmartControl
Встроенная веб-камера: FHD-камера 2,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows 10 Hello)

Подставка

Настройка высоты: 180 миллиметра
Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
Поворотная: +/- 180 градусов
Наклон: -5 ~ 25 градусов

Мощность

Режим ECO: 24 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: 25,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
В режиме ожидания: 0,3 Вт
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
Маркировка класса энергоэффективности: F

Характеристики

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 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): 15,53 кг
Изделие с подставкой (кг): 12,22 кг
Изделие без подставки (кг): 8,21 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
Относительная влажность: 20–80 %
Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
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

Доля переработанного пластика: 85%
Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
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, CECR, 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



* 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

* 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 разъеме DP или входном разъеме 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.