

ЖК-монитор с док-станцией USB-C

Monitor

C Line

68,47 см (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



Продуманный минималистичный дизайн

Удостоенный наград монитор Philips поддерживает реалистичные изображения 4K и сертифицирован DisplayHDR 400. Все необходимые разъемы, подключение USB-C и простое управление кабелями позволят создать удобную конфигурацию. Подставка SmartErgo для эргономики и точной настройки.

Превосходный дизайн

- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов
- Современный дизайн без рамки для полноты ощущений

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C
- Заряжайте и подзаряжайте совместимый ноутбук от монитора

Разработано для комфорта и продуктивности

- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

Великолепное качество изображения

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- DisplayHDR 400 для более реалистичного и потрясающего изображения

Основные особенности

Без рамки



Наша безрамочная конструкция обеспечивает полный формат изображения и современный внешний вид, а также практически бесшовное изображение при установке нескольких мониторов.

Размещение кабелей



"Хранение кабелей" — это удобная система, поддерживающая порядок на рабочем месте, способствуя правильному размещению кабелей и проводов, необходимых для работы видеоустройства.

Разъем USB-C



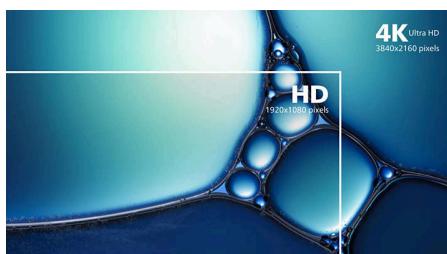
Этот дисплей Philips оснащен разъемом USB Type-C для подачи питания. С интеллектуальным и гибким управлением питанием вы сможете напрямую заряжать совместимое устройство. Тонкий двусторонний интерфейс USB-C обеспечивает подключение посредством одного кабеля. Вы можете просматривать видео высокого

разрешения и передавать данные со сверхвысокой скоростью, одновременно с этим заряжая совместимое устройство.

Заряжайте и подзаряжайте ноутбук

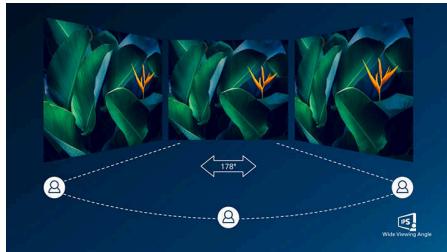
Этот монитор оснащен встроенным разъемом USB-C, который соответствует стандарту USB Power Delivery. Благодаря рациональному и гибкому управлению питанием вы можете зарядить и подзарядить совместимый* ноутбук непосредственно от монитора с помощью одного кабеля USB-C.

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 дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS 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.

Плавный игровой процесс



Благодаря новому монитору Philips вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология AMD FreeSync™ обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и быстрый отклик.

DisplayHDR 400



Этот монитор, получивший сертификат DisplayHDR 400 от VESA, выводит изображение на новый уровень по сравнению с мониторами SDR. В отличие от других мониторов HDR, монитор стандарта DisplayHDR 400 гарантирует потрясающую яркость, контрастность и превосходную цветопередачу. Благодаря технологии затемнения и высокой яркости до 400 нит изображение буквально оживает: невероятно глубокие оттенки черного придают изображению глубину и реалистичность. А с расширенным диапазоном новых насыщенных цветов происходящее на экране безраздельно завладеет вашим вниманием и эмоциями.



Zero Bezel



4K Ultra HD



Wide Viewing Angle

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

SmartErgo Base



LowBlue Mode



Flicker-free

Основные особенности

SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты подставки гарантирует оптимальный угол просмотра и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

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.

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.



Wide Viewing Angle

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 68,47 см (27 дюймов)

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: Технология IPS

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,1554 x 0,1554 мм

Яркость: 400 кд/м²

Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 90,7 %*, sRGB 109 %*

Коэффи. контрастности (типич.): 1300:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

Максимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц

Рабочая область просмотра: 596,74 (Г) x 335,66 (В)

Частота сканирования: 30–140 кГц (Г) / HDMI: 40–60 Гц (В); DP: 23–75 Гц (В)

sRGB

Дельта E: < 2

Без мерцания

Плотность пикселей: 163 PPI

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %

SmartUniformity: 97~102 %

EasyRead

Технология AMD FreeSync™

HDR: Сертификат DisplayHDR 400

Подключения

Вход сигнала: DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 — 2 шт.

Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

USB: USB-C — 1 шт., USB 3.2 — 4 шт.

(нисходящий поток, 2 с функцией быстрой зарядки BC 1.2, подача питания PD до 65 Вт)

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 65 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/3,25 А)

USB-C: Двусторонний соединительный разъем

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Вход, Игровой режим SmartImage, Яркость

Языки экранного 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

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворот на шарнире: 90 градусов

Поворотная: +/- 175 градусов

Наклон: -5/20 градусов

Мощность

Источник питания: Внешнее, 100 — 240 В перемен. тока, 50 — 60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт

В активном режиме: 25,72 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)

В режиме ожидания: 0,5 Вт

LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: F

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 680 x 545 x 150 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 612 x 353 x 39 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 612 x 527 x 218 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 8,41 кг

Изделие с подставкой (кг): 5,85 кг

Изделие без подставки (кг): 4,25 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия:

EnergyStar 8.0, Сертификация TCO, RoHS

Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

СВ, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, ЕЭС RoHS, УКРАИНСКИЙ, CCC, CECP, CEL

Корпус

Цвет: Черный

Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-C на C/A, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

* 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

* Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются

зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

* Для функции зарядки и подзарядки USB-C ноутбука/устройство должны соответствовать требованиям стандарта подачи питания USB-C Power Delivery. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя или изготовителю ноутбука.

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

