PHILIPS

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

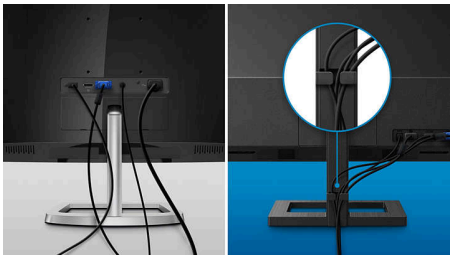
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- DisplayHDR 400 для более реалистичного и потрясающего изображения

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.

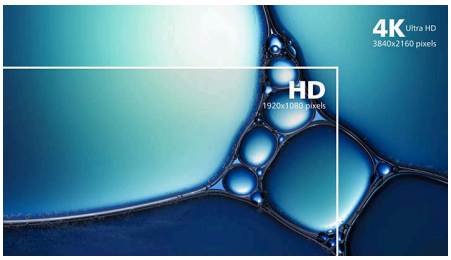
Разъем USB-C

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

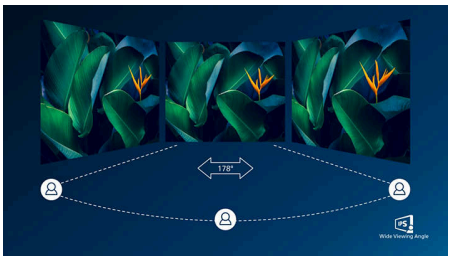
Этот монитор оснащен встроенным разъемом USB-C, который соответствует стандарту USB Power Delivery. Благодаря рациональному и гибкому управлению питанием вы можете зарядить и подзарядить совместимый* ноутбук непосредственно от монитора с помощью одного кабеля USB-C.

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

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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.

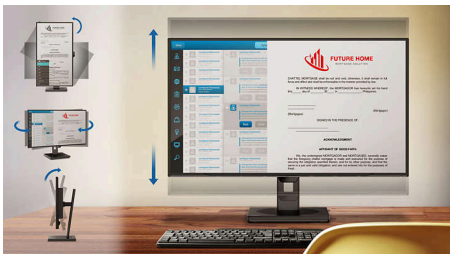
DisplayHDR 400

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 | AMD FreeSync | 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.

Zero Bezel

4K Ultra HD

Wide Viewing Angle

AMD FreeSync

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

SmartErgo Base

Monitor

ЖК-монитор с док-станцией USB-C

279C9/00

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 %*
Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
Угол просмотра: 178º (Г) / 178º (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 3H, 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 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

Подставка
Настройка высоты: 130 миллиметра
Поворот на шарнире: 90 градусов
Поворотная: +/- 175 градусов
Наклон: -5/20 градусов

Мощность
Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. 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 (ШхВхГ): 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: CB, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EЭC 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 ноутбук/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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Дата выпуска 2025-04-21
Версия: 6.3.2

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления
Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 76574 3

www.philips.com