

# 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

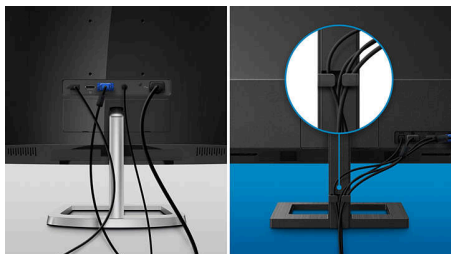
# Основные особенности

## 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 видеоприбора.

## Разъем USB-C



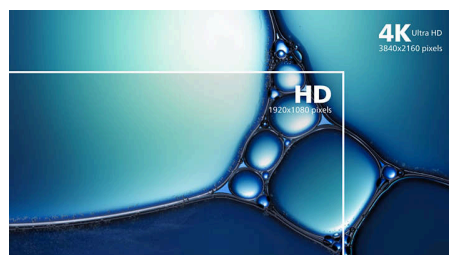
Этот дисплей Philips оснащен разъемом USB Type-C для подачи питания. С интеллектуальным и гибким управлением питанием вы сможете напрямую заряжать совместимое устройство. Тонкий двусторонний интерфейс USB-C обеспечивает подключение посредством одного кабеля. Вы можете просматривать видео высокого

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

## Заряжайте и подзаряжайте ноутбук

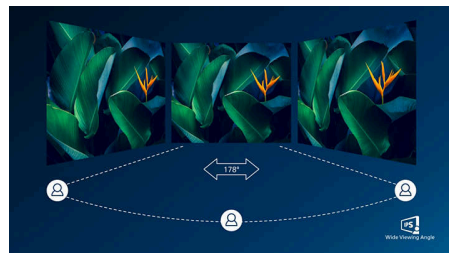
Этот монитор оснащен встроенным разъемом USB-C, который соответствует стандарту USB Power Delivery. Благодаря рациональному и гибкому управлению питанием вы можете зарядить и подзарядить совместимый\* ноутбук непосредственно от монитора с помощью одного кабеля USB-C.

## 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.

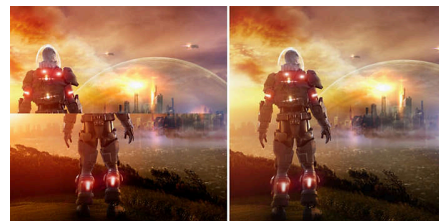
## Технология IPS



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

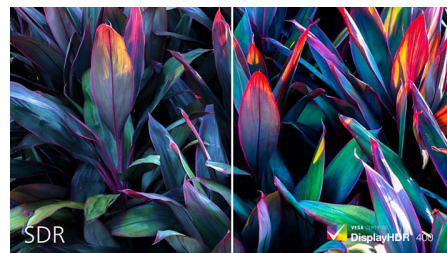
делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

## 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 завладевает вашим вниманием и эмоциями.



Zero Bezel



Ultra HD



Wide Viewing Angle



AMD FreeSync



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



SmartErgo Base



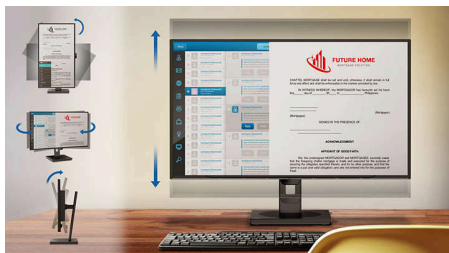
LowBlue Mode



Flicker-free

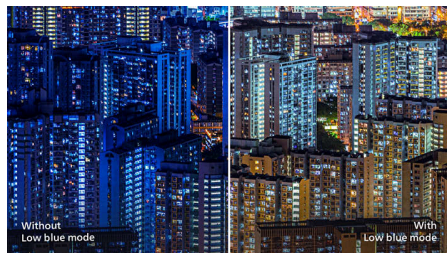
## Основные особенности

### 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.

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 %\*  
Кэфф. контрастности (типич.): 1300:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)\*  
Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 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 (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: CB, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EEC RoHS, УКРАИНСКИЙ, CCC, CECR, 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.