

# PHILIPS

Изогнутый ЖК-монитор  
32:9 SuperWide

Monitor

P Line

49 (диагональ 124 см/48,8")

5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



## Новые возможности

с двумя высокопроизводительными мониторами в одном

Наш удостоенный наград изогнутый монитор SuperWide 49" с соотношением сторон 32:9 способен стать полноценной заменой двум высокопроизводительным мониторам широкого формата. Полезные функции, такие как разъем USB-C и выдвижная веб-камера с Windows Hello, сделают использование этого дисплея еще более удобным и эффективным.

### Открывайте новые горизонты

- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Монитор 32:9 SuperWide, способный стать заменой многоэкранной конфигурации
- Изогнутый дисплей 1800r для полного погружения
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах

### Создано специально для вас

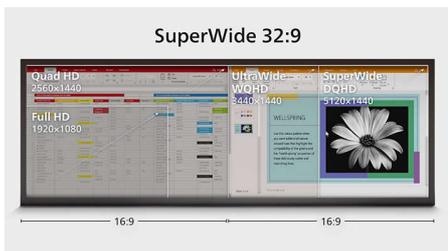
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой
- DisplayHDR 400 для более реалистичного и потрясающего изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

### Оптимальные возможности подключения

- Встроенная док-станция с USB-C
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками

# Основные особенности

## 32:9 SuperWide



Монитор 32:9 SuperWide 49" с разрешением 5120 x 1440 создан в качестве замены многоэкранным конфигурациям и работы с максимально широким форматом. Он является полноценной заменой двум мониторам 27" 16:9 Quad HD, расположенным друг возле друга. Мониторы SuperWide позволяют использовать все возможности многоэкранный конфигурации без необходимости в настройке нескольких мониторов.

## Технология Adaptive-Sync



Вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология адаптивной синхронизации Adaptive-Sync обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и малое время отклика.

## Встроенная док-станция с USB-C



Этот дисплей Philips оснащен встроенной док-станцией с разъемом USB Type-C и функцией подачи питания. 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. Просто подключите ноутбук к этому монитору с помощью одного кабеля USB-C, чтобы смотреть видео в высоком разрешении и пользоваться высокоскоростной передачей данных, одновременно заряжая и подзаряжая ноутбук.

## KVM с интеграцией MultiClient



С переключателем KVM для интеграции MultiClient вы можете управлять двумя разными ПК с одной конфигурации монитор/мышь/клавиатура. Удобная кнопка позволяет быстро переключаться между источниками. Подойдет для конфигураций, требующих вычислительной мощности двух ПК или для тех, кто использует один большой монитор для работы с двумя разными ПК.

## Откидная веб-камера



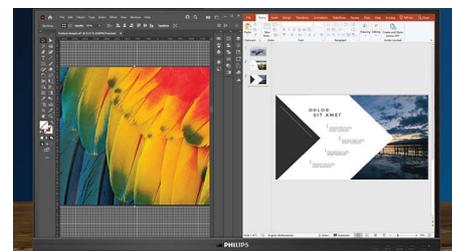
Инновационная и безопасная веб-камера Philips будет готова к работе при первой необходимости, а после окончания работы будет убрана обратно в монитор. Веб-камера также оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello, которые помогают выполнять вход в систему Windows менее чем за 2 секунды, что в 3 раза быстрее ввода пароля.

## 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 минимальной яркости 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.

## Технология MultiView



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

## Изогнутый дисплей 1800r

Инновационный изогнутый дисплей обеспечивает минимум искажений, более широкий угол обзора и меньшее количество бликов, а также обеспечивает создание комфортного для глаз изображения.



LowBlue Mode

## Основные особенности

### База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

### 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: 124 см / 48,8 дюйма

Формат изображения: 32:9

Тип ЖК-панели: VA, ЖК

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,233 x 0,233 мм

Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>

Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + FRC)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 100 %\*,

sRGB 122 %\*, Adobe RGB 89 %\*

Цветовая гамма (мин.): Цветовой охват BT.

709: 98 %\*; цветовой охват DCI-P3: 91 %\*

Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

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

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

Улучшение изображения: SmartImage

Максимальное разрешение: 5120 x 1440 @ 70 Гц\*

Рабочая область просмотра: 1193,5 (Г) x 335,7

(В) мм при радиусе изгиба 1800\*

Частота сканирования: 30–230 кГц (Г) / 48–

70 Гц (В); адаптивная синхронизация (для

HDMI/DP)

sRGB

Дельта E: < 2

Без мерцания

Плотность пикселей: 109 PPI

Режим LowBlue

Покрывание экрана дисплея: Антиблик, жесткость 2H, матовость 25 %

SmartUniformity: 97~102 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400 (DP / HDMI)

### Подключения

Вход сигнала: DisplayPort 1.4\* — 1 шт., HDMI 2.0 — 2 шт., USB-C — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 90 Вт)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

RJ45: Ethernet ЛВС до 1 Гбит\*, включение по сигналу ЛВС

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C)

Концентратор USB: USB 3.2 2-го поколения, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2 — 3 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки B.C 1.2)

### 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; 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, 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

MultiView: PBP (2 устройства)

Встроенная веб-камера: Выдвижная FHD-

камера 2,0 МП с микрофоном и LED-

индикатором (для Windows 10 Hello)

# Характеристики

## Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворотная: +/- 20 градусов

Наклон: -5~15 градусов

## Мощность

Режим ECO: 43,3 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: 41,25 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)

В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)

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

Маркировка класса энергоэффективности: G

## Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 1308 x 384 x 553 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 1194 x 369 x 156 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 1194 x 568 x 303 миллиметра

## Вес

Изделие с упаковкой (кг): 21,48 кг

Изделие с подставкой (кг): 15,30 кг

Изделие без подставки (кг): 11,00 кг

## Условия эксплуатации

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

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): -20–60 °C

Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертификат TCO Edge, RoHS, WEEE

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:

CB, Маркировка CE, FCC класс B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, УКРАИНСКИЙ, ICES-003, BSMI, CCC, CECP, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

## Корпус

Отделка: Текстура

Основание: Черный

Фронтальная рамка: Черный

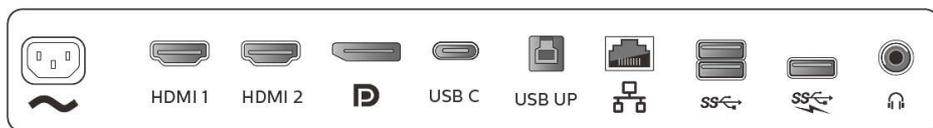
Задняя панель: Черный

## Комплект поставки

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

Монитор с подставкой

Пользовательская документация



\* Радиус изгиба дисплея в мм

\* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через разъемы USB-C, DP или HDMI.

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Цветовой охват BT. 709 / DCI-P3 на основе CIE1976

\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

\* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976

\* Цвета дисплея: глубина 10 бит достигается в режиме QHD при 170 Гц и подключении через DP (DP 10 бит с поддержкой 4:4:4) и QHD при 144 Гц через HDMI (HDMI 10 бит с поддержкой 4:2:2 / 4:2:0).

\* Версия DisplayPort 1.4 необходима для HDR

\* 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 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.

