

Philips Monitor  
Изогнутый ЖК-монитор  
32:9 SuperWide

**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 многоэкранным конфигурациям
- Изогнутый дисплей 1800г 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 с Windows Hello™
- 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

# PHILIPS

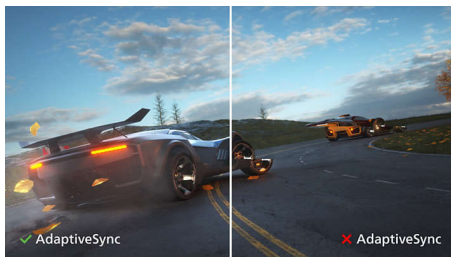
# Основные особенности

## 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 многоэкранной 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.

## 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.

## 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.



# Характеристики

## Взаимодействие

- 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 В.С 1.2)

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 124 см / 48,8 дюйма
- Формат изображения: 32:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 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 %\*

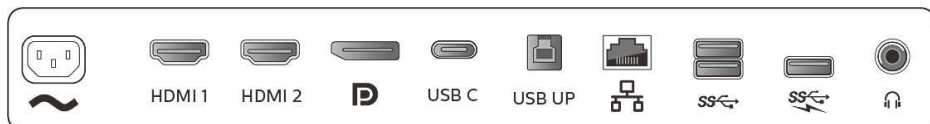
- Цветовая гамма (мин.): Цветовой охват BT. 709: 98 %\*; цветовой охват DCI-P3: 91 %\*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное 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
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 2Н, матовость 25 %
- SmartUniformity: 97~102 %
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400 (DP / HDMI)

## 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; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/4,5 А)
- USB-C: Двусторонний соединительный разъем

## Удобство

- 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



# Характеристики

- MultiView: PBP (2 устройства)
- Встроенная веб-камера: Выдвижная FHD-камера 2,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows 10 Hello)

## Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- поворотный: +/- 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 (ШxВxГ): 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 над уровнем моря: Рабочий режим:

- +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C °C
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): -20—60 °C °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Социальная ответственность

- 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, CECR, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-A/V, кабель USB-C/C, кабель USB-C/A, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 13.0.1

EAN: 87 12581 75372 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 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 ABC-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.