

Philips Brilliance  
Изогнутый ЖК-монитор  
32:9 SuperWide

**P Line**

49 (диагональ 124 см/48,8")  
5120 x 1440 (Dual QHD)

**498P9Z**



## Новые возможности

с двумя высокопроизводительными мониторами в одном

Наш удостоенный наград дисплей SuperWide 49" — это два качественных монитора в одном. Этот дисплей DisplayHDR 400 с частотой обновления 165 Гц и технологией Adaptive-Sync обеспечит максимальную плавность как при просмотре развлекательного контента, так и при работе с графикой.

### 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
- DisplayHDR 400 для более реалистичного и потрясающего изображения

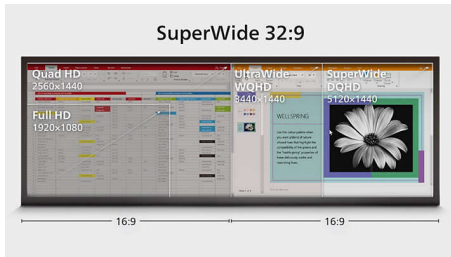
### Создано специально для вас

- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- Частота обновления 165 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд

# PHILIPS

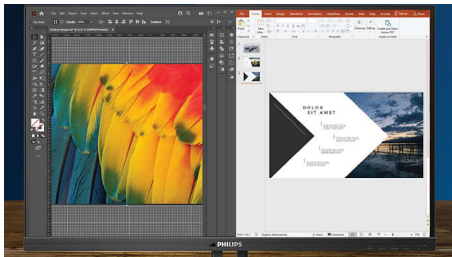
# Основные особенности

## 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 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

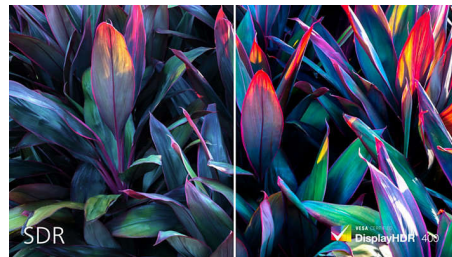
Инновационный изогнутый дисплей обеспечивает минимум искажений, более широкий угол обзора и меньшее количество бликов, а также обеспечивает создание комфортного для глаз изображения.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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

## Взаимодействие

- Вход сигнала: DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 3.0 — 2 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- USB: USB 3.2 — 2 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## 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: 550 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.): 4 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное разрешение: HDMI: 5120 x 1440 при 75 Гц; DP: 5120 x 1440 при 165 Гц\*
- Рабочая область просмотра: 1191,936 (Г) x 335,232 (В) мм при радиусе изгиба 1800\*
- Частота сканирования: HDMI: 30–200 кГц (Г) / 48–120 Гц (В); DP: 30–250 кГц (Г) / 48–165 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: <math>\leq 2</math>
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость

- 3H, матовость 25 %
- SmartUniformity: 93~105 %
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

## 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
- MultiView: PBP (2 устройства)
- KVM

## Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- поворотный: -/+ 20 градусов
- Наклон: -5~15 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 46,2 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: 51,4 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,4 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): 21,50 кг
- Изделие с подставкой (кг): 15,20 кг
- Изделие без подставки (кг): 10,90 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертификация TCO, RoHS
- Доля переработанного пластика: 35 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртути

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-

# Характеристики

ЕАС, ЕЭС RoHS, RCM, MEPS, КС, КСС, ССС,  
СЕСР, СЕЛ, BSMI, Маркировка CE, FCC класс B,  
ICES-003

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный

- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-12

Версия: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 9

© 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 только при передаче сигнала через видеовход DP.
- \* 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).
- \* 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.
- \* 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.