

Изогнутый ЖК-монитор

32:9 SuperWide

Brilliance

P Line

49 (диагональ 124 см/48,8")

5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



## 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 несколько интерфейсов подключения и встроенный KVM, сделают использование этого дисплея еще более удобным и эффективным.

### Открывайте новые горизонты

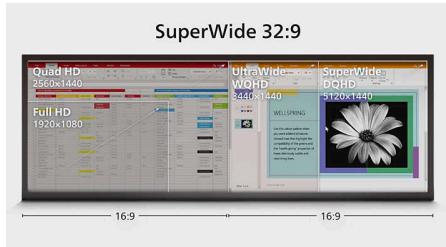
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Монитор 32:9 SuperWide, способный стать заменой многоэкранным конфигурациям
- Изогнутый дисплей 1800R для полного погружения
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах

### Создано специально для вас

- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками

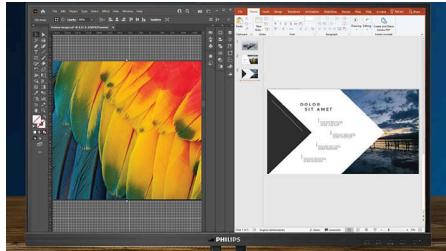
# Особенности

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.



# 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 %\*

**Коэффиц. 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:** 30–140 кГц (Г) / 48–70 Гц (В); адаптивная синхронизация (для HDMI/DP)

**sRGB**

**Дельта E:** &lt; 2

**Без мерцания**

**Плотность пикселей:** 109 PPI

**Режим LowBlue**

**Покрытие экрана дисплея:** Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %

**SmartUniformity:** 97~102 %

**EasyRead**

**Адаптивная синхронизация**

## Подключения

**Вход сигнала:** DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 b — 2 шт.

**Синхронизация входного сигнала:**

Раздельная синхронизация

**Аудиовход/аудиовыход:** Выход для наушников

**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)

## Комфорт

**Встроенные АС:** 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 экранного 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)

## Подставка

**Настройка высоты:** 130 миллиметра

**Поворотная:** -/+ 20 градусов

**Наклон:** -5~15 градусов

## Мощность

**Режим ECO:** 41,7 Вт (типич.)

**Источник питания:** Встроенный, 100—240 В перемен. тока, 50—60 Гц

**В выключенном состоянии:** 0 Вт с

выключателем нулевого энергопотребления

**В активном режиме:** 43,9 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)

**В режиме ожидания:** 0,3 Вт

**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):** 21,22 кг

**Изделие с подставкой (кг):** 15,20 кг

**Изделие без подставки (кг):** 10,90 кг

## Условия эксплуатации

**Высота:** Рабочий режим: +3658 м,

бездействие: +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)

## Забота об окружающей среде

**Окружающая среда и электроэнергия:**

EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Сертификация TCO

**Доля переработанного пластика:** 35 %

**Упаковка пригодна для вторичной переработки:** 100 %

**Специфические вещества:** Не содержит ПВХ/бромсодержащий антиприрен, Не содержит ртуть

## Соответствие стандартам

**Подтверждение соответствия нормативам:**

CB, EPA, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, УКРАИНСКИЙ

## Корпус

**Отделка:** Текстура

**Основание:** Черный

**Фронтальная рамка:** Черный

**Задняя панель:** Черный

## Комплект поставки

**Кабели:** Кабель HDMI, кабель DP, кабель питания

**Монитор с подставкой**

**Пользовательская документация**

\* Радиус изгиба дисплея в мм

\* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

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

\* 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.

