

Philips Curved Business  
Monitor  
32:9 Изогнутый монитор  
SuperWide с USB-C

Серия 5000

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

49B2U5900CH



## Новый уровень производительности

Оцените более эффективную рабочую среду. Для ежедневной работы этот монитор с большим экраном 32:9 SuperWide оснащен новым индикатором загрузки и наклонной веб-камерой, которые позволят легко переключаться между заданиями.

### Великолепное качество изображения

- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- DisplayHDR 400 для более реалистичного и потрясающего изображения

### Создано специально для вас

- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- SmartKVM: удобное переключение между источниками.
- Монитор 32:9 SuperWide, способный стать заменой многоэкранным конфигурациям
- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов
- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой с Windows Hello™
- Регулируемая веб-камера для комфорта во время видеоконференций.
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Крючок для удобного хранения наушников
- Busylight: для индикации статуса на работе



# PHILIPS

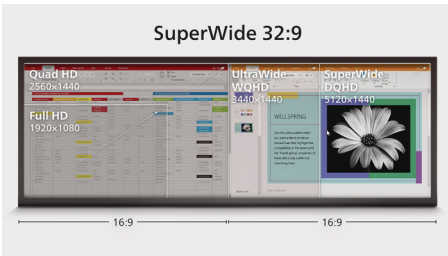
# Особенности

## Дисплей с изогнутым корпусом



Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладеют вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

## 32:9 SuperWide



Монитор 32:9 SuperWide 49" с разрешением 5120 x 1440 создан в качестве замены многоэкранной конфигурацией 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.

## 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.

## Подключение через USB-C с функциональностью RJ45



Упростите подключение периферийных устройств между монитором и ПК с помощью удобного интерфейса USB-C, который предлагает функциональность сетевого кабеля, вывода видео высокого разрешения с ПК на монитор, а также возможность сетевого подключения без дополнительного кабеля или использования АВС-разъема на ноутбуке. Подключение RJ45 через интерфейс USB-C обеспечит быстрое и безопасное подключение.

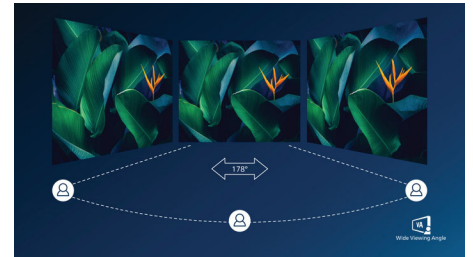
Высокая скорость передачи данных позволит быстро отправлять файлы с жесткого диска на ПК. Подача питания через USB-C позволит заряжать ноутбук от ПК, устраняя потребность в дополнительных кабелях питания.

## SmartKVM



В отличие от традиционной кнопки KVM на мониторе SmartKVM позволяет переключаться между источниками одним нажатием кнопки на клавиатуре. Когда все устройства подключены должным образом, пользователи могут легко переключаться между источниками тройным нажатием кнопки Ctrl.

## Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 124 см / 48,8 дюйма
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 1191,936 (Г) x 335,232 (В) — при радиусе изгиба 1800\*
- Формат изображения: 32:9
- Максимальное разрешение: 5120 x 1440 с частотой 75 Гц
- Плотность пикселей: 109 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,2328 x 0,2328 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + FRC)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 97 %\*, sRGB 119 %\*
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400
- Частота сканирования: HDMI: 30–140 кГц (Г) / 48–75 Гц (В); DP: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В); USB-C: 30–114 кГц (Г) / 30–75 Гц (В)
- SmartUniformity: 93–105 %
- Дельта E: < 2
- sRGB
- Режим LowBlue
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

## Подключения

- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход / микрофонный вход (комбо-разъем)
- RJ45: Ethernet ABC до 1 Гбит\*, включение по сигналу ABC
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная

- синхронизация
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- Вход сигнала: HDMI 2.0 — 2 шт., DisplayPort 1.4 — 1 шт., USB-C — 1 шт. (восходящий поток, режим DP Alt, передача данных, PD до 100 Вт)
- Концентратор USB: USB 3.2 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.1 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2), USB-C — 1 шт. (нисходящий поток, передача данных, PD 15 Вт)

## Подача питания

- Версия: USB PD версии 3.0
- Максимальная подача питания: До 100 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/4,8 А)

## Комфорт

- Встроенные АС: 3 Вт x 2
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- KVM: Да (USB-C/USB-C)
- Удобство пользователя: Микрофон, SmartImage, Вход, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- ПО для управления: ПО SmartControl
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Португальский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крючок для наушников, Крепление VESA (100x100 мм)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Встроенная веб-камера: Выдвижная камера 5,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для

- Windows Hello)
- Busylight

## Подставка

- Настройка высоты: 150 миллиметра
- поворотный: +/- 30 градусов
- Наклон: -5/15 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 39 Вт (типич.)
- В активном режиме: 46,1 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,8 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- Маркировка класса энергоэффективности: F
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 1290 x 300 x 475 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 1193 x 586 x 268 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 1193 x 373 x 164 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 15,21 кг кг
- Изделие без подставки (кг): 11,58 кг кг
- Изделие с упаковкой (кг): 19,38 кг кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C
- Диапазон температур (хранение): -20–60 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие:

# Характеристики

- +12 192 м
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Сертификат TCO Edge
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Доля переработанного пластика: 85 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB,

Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, EЭС RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Сертификация TUV Eyesafe, cETLus

## Корпус

- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный
- Основание: Черный
- Отделка: Текстура

## Комплект поставки

- Монитор с подставкой
- Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, Y-кабель USB-C на C/A, кабель питания
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2023-10-11

Версия: 3.1.2

12 NC: 8670 001 89828  
EAN: 87 12581 80258 5

© 2023 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
- \* Время отклика соответствует значению SmartResponse
- \* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- \* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- \* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt
- \* Этот дисплей обеспечивает подачу питания USB-C до 100 Вт (типич. 96 Вт), макс. подача питания зависит от устройства.
- \* 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.
- \* 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.
- \* 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/>.
- \* При расчете энергоэффективности PowerSensor показатели USB и Power Delivery не учитываются.
- \* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.