

# PHILIPS

Монитор 32:9 SuperWide  
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Серия 6000

49 (диагональ 124 см/48,8")

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



## Новый уровень производительности

### с выдвижной веб-камерой

Этот монитор Philips Thunderbolt™ 4 располагает всем необходимым для создания рабочего пространства с возможностью удаленной и совместной работы. Его веб-камера поддерживает автоматическое кадрирование для несравненного качества видеоконференцсвязи, а сам монитор оснащен индикатором занятости.

#### **Thunderbolt™ 4 для гибкой и производительной работы**

- Подключение Thunderbolt™ 4: для молниеносного обмена данными

#### **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**

- PowerSensor 2: для оптимальной энергоэффективности
- Монитор 32:9 SuperWide, способный стать заменой многоэкранным конфигурациям
- Веб-камера для совместной работы и микрофон с шумоподавлением.
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- Busylight: для индикации статуса на работе
- Крючок для удобного хранения наушников
- SmartKVM: удобное переключение между источниками.
- Автокадрирование веб-камеры с ИИ для динамичной видеосвязи.
- Регулируемая веб-камера для комфорта во время видеоконференций.

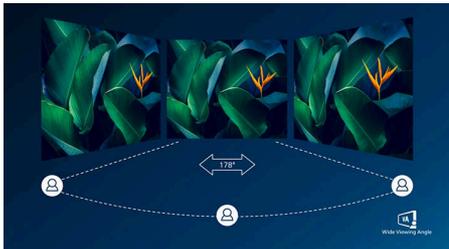
## Curved Business monitor

Монитор 32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4

49B2U6903CH/01

# Особенности

### 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.

### 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 завладевает вашим вниманием и эмоциями.

### Дисплей с изогнутым корпусом



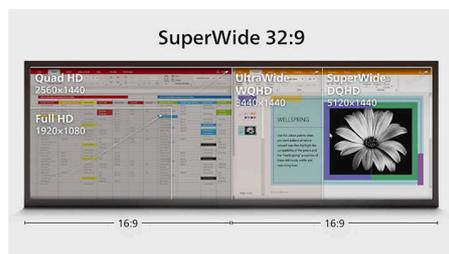
Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладевают вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

### 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.

### 32:9 SuperWide



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

### Регулируемая веб-камера



Оцените новый уровень комфорта во время видеоконференций с этой функцией. Отклоните веб-камеру на 30 градусов назад или вперед и выберите оптимальное положение перед подключением к общему звонку.

### Автокадрирование веб-камеры с ИИ



Эта функция на базе ИИ идеально подходит для видеоконференцсвязи с несколькими участниками. Когда один или несколько человек появляются в кадре веб-камеры, она с помощью ИИ автоматически скорректирует его, чтобы захватить сразу всех участников вызова. А когда они будут покидать кадр, она с помощью ИИ также будет подстраивать его соответствующим образом, что делает это решение идеальным для групповых видеосовещаний.



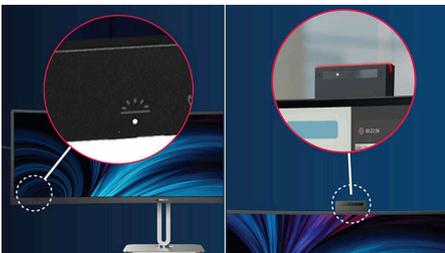
# Особенности

### Крючок для наушников



С этой функцией вы сможете без труда хранить наушники. Аккуратно нажмите на крючок сбоку от монитора, чтобы не занимать место на столе наушниками и аккуратно убирать лишние кабели для поддержания чистоты на рабочем месте.

### Busylight



Эта функция предназначена для поддержания приватности и оптимальной совместной работы в загруженном офисе. Чтобы окружающие поняли, что вы заняты, просто нажмите кнопку Busylight в нижней части левого меню на рамке монитора, и индикатор на веб-камере загорится красным. Более того, функция Busylight также синхронизируется со статусом в Microsoft Teams.

### PowerSensor 2



Функция PowerSensor 2 монитора позволяет снизить энергопотребление за счет определения того, что пользователи пододвигаются ближе к экрану или отдаляются от него. После переключения параметра OSD на "Пользователь" необходимо настроить параметры в Windows 11 для правильной работы этой функции. После выполнения настроек монитор и подключенный ПК/ноутбук будут выходить из спящего режима, когда кто-то приблизится к нему, и будут переходить в спящий режим, когда кто-то отходит от монитора, что позволит сократить время активного режима работы. Расстояние обнаружения можно изменить с 50, 75, на 120 см от ноутбука пользователя. Обратите внимание, что должна быть установлена ОС Windows 11.

### Веб-камера и микрофон с шумоподавлением



Этот монитор Philips имеет 5-МП веб-камеру, микрофон с шумоподавлением и динамики. Идеальный вариант для работы из дома и

совместного выполнения задач на удаленной основе. Эта веб-камера оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello, которые позволяют легко выполнять вход в устройство всего за пару секунд. Камера обеспечивает дополнительную безопасность использования, поскольку ее можно скрыть, когда она не используется. Микрофон с шумоподавлением и два 5-ваттных динамика помогут четко слышать голоса собеседников.

### Thunderbolt™ 4 для гибкой и производительной работы



Этот монитор Philips с док-станцией поддерживает подключение через Thunderbolt 4. Технология Thunderbolt 4 в отличие от мониторов с подключением USB-C обеспечивает чрезвычайно высокую скорость обмена данными, видео высокого разрешения, многоканальную отправку для подключения цепочкой, а также поддержку подачи питания Power Delivery до 100 Вт на внешние устройства.

## Характеристики

### Изображение/дисплей

Размер панели: 48,8 дюйма/124 см

Формат изображения: 32:9

Тип ЖК-панели: VA, ЖК

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,2328x0,2328 мм

Яркость: 450(SDR) cd/m<sup>2</sup>, 500(HDR) кд/м<sup>2</sup>

Цвета дисплея: 1,07 млрд

Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 97 %\*,

RGB: 119 %\*

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), при C/R > 10

Улучшение изображения: SmartImage

Максимальное разрешение: 5120x1440 при

60 Гц (HDMI2.0)\*, 5120x1440 при 100 Гц

(DP1.4)\*, 5120x1440 при 75 Гц (Thunderbolt)\*

Рабочая область просмотра: 1191,936

(Г) x 335,232 (В) мм при радиусе изгиба 1800\*

Частота сканирования: HDMI: 30–140 кГц (Г) /

30–75 Гц (В); DP / Thunderbolt: 30–200 кГц (Г) /

48–120 Гц (В)

sRGB

Дельта E: < 2

SoftBlue

Без мерцания

Плотность пикселей: 109 PPI

Покрывание экрана дисплей: Антиблик,

жесткость 3H, матовость 25 %

SmartUniformity: 93–105 %

EasyRead

### Адаптивная синхронизация

HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

EyeSafe

### Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, вход Thunderbolt 4 x 1 (режим видео, передачи данных, видео, PD до 100 Вт)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход / микрофонный вход (комбо-разъем)

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

Выход сигнала: Выход Thunderbolt 4 x 1 (нисходящий поток, данные, PD 15 Вт)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

Концентратор USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 Гбит/с, восходящий поток: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (данные); нисходящий поток: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (с 1 для быстрой зарядки В.С 1.2), USB-C2x1 (данные, 45 Вт)

### Подача питания

Максимальная подача питания: До 90 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/4,25 А)

Версия: USB PD версии 3.0

### Комфорт

Встроенные AC: 5 Вт x 2

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, OC Mac, sRGB, Windows 11 / 10

Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание, Отключение звука, Handup, Busylight

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)

ПО для управления: ПО SmartControl

MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

Встроенная веб-камера: Выдвижная камера 5,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows Hello)

Веб-камера с автокадрированием

Функция наклона веб-камеры: Да, -/+30 градусов

Busylight

KVM: Да (TB4/USB-B)

С функцией шумоподавления

SmartKVM: Да (Thunderbolt 4/USB-C1)

### Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра

Поворотная: -/+ 30 градусов

Наклон: -5/15 градусов

## Характеристики

### Питание

Режим ECO: 37,5 Вт (типич.)

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

В выключенном состоянии: 0,5 Вт (станд.)

В активном режиме: 41,85 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

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

Маркировка класса энергоэффективности: F

### Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 1290 x 300 x 475 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 1193 x 373 x 164 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 1193 x 586 x 268 миллиметра

### Вес

Изделие с упаковкой (кг): 19,54 кг

Изделие с подставкой (кг): 15,45 кг

Изделие без подставки (кг): 11,82 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: Energy Star, EPEAT\*, RoHS, LightSensor, PowerSensor 2\*

Доля переработанного пластика: 85 %+ОВР 5 %

Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

### Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, TUV/GS, Сертификация TCO, EAC, EЭС RoHS, ЭМП, UKCA, MEPS, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (аппаратное решение)

### Корпус

Отделка: Текстура

Основание: Серебряный

Фронтальная рамка: Угольно-черный

Задняя панель: Угольно-черный

### Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель TB4, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

\* 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

\* 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.

\* 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.

\* Цветность дисплея уменьшается до 8 бит, максимальное разрешение для HDMI составляет 5120x1440 при 75 Гц, а для DisplayPort составляет 5120x1440 при 120 Гц

\* Предназначен для ноутбуков с DSC; в противном случае максимальное разрешение для входа и выхода Thunderbolt 4 составляет 5120x1440 при 60 Гц, глубине цвета 8 бит и использовании USB 3.2 Gen1.

\* Обратите внимание, что PowerSensor 2 функционирует только на системах Windows 11. При активном PowerSensor 2 WAL означает блокировку при отходе от монитора, а WOA — функцию пробуждения.

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

\* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.

