

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

**Серия 6000**

45 (диагональ 113 см/44,5")  
5120 x 1440 (Dual QHD)

**45B1U6900C**



## Идеальное оснащение

Этот многофункциональный монитор Philips подключается через USB-C для конфигурации без лишних проводов. Смотрите видео высокого разрешения, передавайте данные и заряжайте ноутбук — все это с подключением всего одним кабелем. Держатель для наушников поможет забыть о спутывании кабелей.

### 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

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- 32:9 SuperWide: замена многоэкранным конфигурациям

### Оптимальные возможности подключения

- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- Интерфейс RJ-45 на USB-C обеспечивает безопасное и простое сетевое подключение
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.2

### Создан с учетом экологичности

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

# PHILIPS

## Особенности

### 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 ЛВС-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.

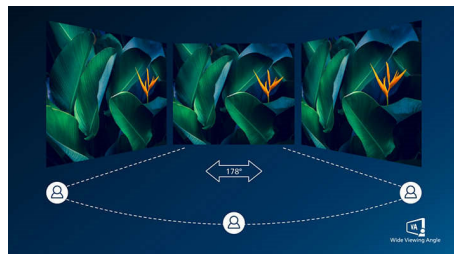
### KVM с интеграцией MultiClient



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.

### 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.

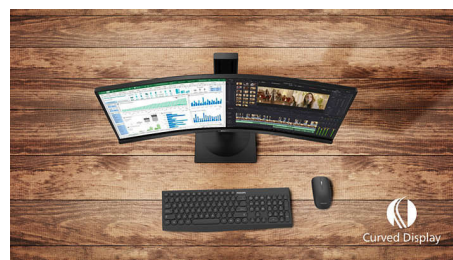
### DisplayHDR 400



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

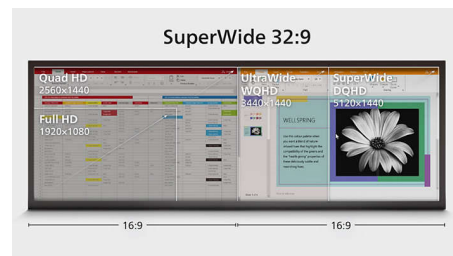
DisplayHDR 400 гарантирует потрясающую яркость, контрастность и превосходную цветопередачу. Благодаря технологии затемнения и высокой яркости до 400 нит изображение буквально оживает: невероятно глубокие оттенки черного придают изображению глубину и реалистичность. А с расширенным диапазоном новых насыщенных цветов происходящее на экране безраздельно завладевает вашим вниманием и эмоциями.

### Дисплей с изогнутым корпусом



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

### 32:9 SuperWide



Этот монитор формата 32:9 SuperWide предлагает пользователям полноценную замену многоэкранной конфигурации. С этим одиночным экраном диагональю 44,5", который заменит сразу два монитора QHD 16:9 23,8", вы сможете работать без лишних усилий по настройке шлейфового подключения и поддерживать высокую продуктивность, открывая даже большие таблицы и видео в полном размере.



# Характеристики

## Взаимодействие

- 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)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- RJ45: Ethernet ABC до 1 Гбит\*, включение по сигналу ABC
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- 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)

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 44,5 дюйма/113 см
- Формат изображения: 32:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,2124 x 0,2124 мм
- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 107 %\*, sRGB 123 %\*
- 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: 5120 x 1440 с частотой 75 Гц
- Рабочая область просмотра: 1087,488 (Г) x 305,856 (В) — при радиусе изгиба 1500\*
- Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) /

- 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: < 2
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 120 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 2Н, матовость 25 %
- SmartUniformity: 93–105 %
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

## Подача питания

- 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)
- Версия: USB PD версии 3.0

## Удобство

- Встроенные AC: 5 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Удобство пользователя: KVM, SmartImage, Вход, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранного 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
- KVM: Да (USB-C/USB-B)

## Штатив

- Регулировка высоты: 150 миллиметра

- поворотный: -/+45 градусов
- Наклон: -5/15 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 36,5 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- В активном режиме: 46,3 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): 1180 x 235 x 535 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 1085 x 337 x 158 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 1085 x 515 x 238 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 17,11 кг
- Изделие с подставкой (кг): 12,81 кг
- Изделие без подставки (кг): 9,75 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +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)

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия:

# Характеристики

PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Сертификат TCO Edge

- Доля переработанного пластика: 85 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- 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

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

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 3.2.4

EAN: 87 12581 79745 4

© 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

\* 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 ABC-подключение скоростью до 1 Гбит.

\* Этот дисплей обеспечивает подачу питания USB-C до 100 Вт (типич. 96 Вт), макс. подача питания зависит от устройства.

\* При расчете энергоэффективности PowerSensor показатели USB и Power Delivery не учитываются.

\* 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.