

PHILIPS

32:9 Изогнутый монитор
SuperWide с USB-C

Curved Business Monitor

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

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

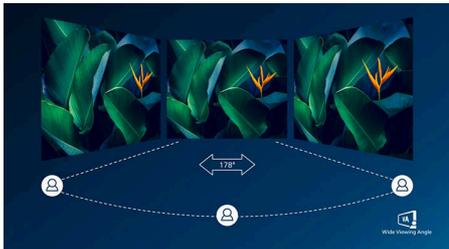
- Интерфейс RJ-45 на USB-C обеспечивает безопасное и простое сетевое подключение
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.2

Создано специально для вас

- Совместимо с Windows Hello — простой и безопасный доступ
- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой
- Технология SoftBlue для комфортного просмотра
- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов
- Монитор 32:9 SuperWide, способный стать заменой многоэкранным конфигурациям
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- Регулируемая веб-камера для комфорта во время видеоконференций.
- Busylight: для индикации статуса на работе

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.

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.

Технология SoftBlue и панель с низким уровнем синего света



Технология SoftBlue предлагает комфорт для глаз и защиту от долгосрочного вреда здоровью, вызванного длительным воздействием на глаза света синего спектра. Панель с низким уровнем синего света обеспечивает уменьшение света в диапазоне

415–455 нм на более чем 50 %. В результате с технологией SoftBlue нагрузка на глаза становится ниже, и вам будет легче сосредоточиться на просмотре. Более того, технология SoftBlue LED сертифицирована TÜV Rheinland Low Blue Light (аппаратное решение) за эффективное уменьшение синего света.

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.

Откидная веб-камера



Инновационная и безопасная веб-камера Philips будет готова к работе при первой необходимости, а после окончания работы будет убрана обратно в монитор. Веб-камера также оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello, которые помогают выполнять вход в систему Windows менее чем за 2 секунды, что в 3 раза быстрее ввода пароля.



Curved Business Monitor

32:9 Изогнутый монитор SuperWide с USB-C

49B2U5900CH/01

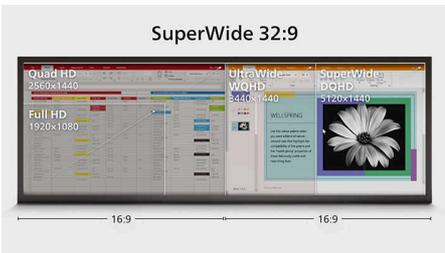
Особенности

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 50)



Этот дисплей Philips отвечает требованиям стандарта eyesafe® CERTIFIED 2.0 и защищает вас при длительном воздействии синего спектра. Фильтр синих оттенков всегда включен и снижает нагрузку на глаза, не искажая цветовую гамму монитора.

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.

Дисплей с изогнутым корпусом



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

Регулируемая веб-камера



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

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.

Совместимо с Windows Hello



Выполняйте вход быстрее и безопаснее с Windows Hello. Веб-камера на этом мониторе Philips совместима с Windows Hello и предлагает быстрое распознавание лица для удобного доступа при каждом запуске устройства.

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.

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: 0,2328 x 0,2328 мм

Яркость: 450 кд/м²

Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + FRC)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 3000:1

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: 5120 x 1440 с частотой 75 Гц

Рабочая область просмотра: 1191,936 (Г) x 335,232 (В) — при радиусе изгиба 1800*

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)

sRGB

Дельта E: < 2

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

Подключения

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 / микрофонный вход (комбо-разъем)

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

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)

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

Комфорт

Встроенные АС: 3 Вт x 2

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, ОС Mac, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

Удобство пользователя: Микрофон, SmartImage, Вход, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание

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)

Busylight

KVM: Да (USB-C/USB-B)

SmartKVM

Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра

Поворотная: +/- 30 градусов

Наклон: -5/15 градусов

Характеристики

Мощность

Режим ECO: 39 Вт (типич.)

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

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)

В активном режиме: 46,1 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: F

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 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): 19,38 кг кг

Изделие с подставкой (кг): 15,21 кг кг

Изделие без подставки (кг): 11,58 кг 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:

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, eyesafe®

CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Low Blue

Light (аппаратное решение)

Гарантия: 5 лет

Корпус

Отделка: Текстура

Основание: Серебряный

Фронтальная рамка: Угольно-черный

Задняя панель: Угольно-черный

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, Y-

кабель USB-C на C/A, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

* Радиус изгиба дисплея в мм

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE1976

* 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/>.

* 5-летняя гарантия является ограниченной гарантией, предоставляемой по инициативе производителя. Она применяется только в странах, указанных в списке на странице <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Она предоставляется потребителям в дополнение (а не вместо) к их законным правам согласно применимому местному законодательству. Для корпоративных/профессиональных конечных пользователей применяются условия ограниченной гарантии от производителя.

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

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

