

PHILIPS

32:9 Изогнутый монитор
SuperWide с USB-C

Curved Business Monitor

Серия 6000

49 (диагональ 124 см/48,8")

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Новый уровень производительности с выдвижной веб-камерой

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

Великолепное качество изображения

- 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

Создано специально для вас

- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов
- Монитор 32:9 SuperWide, способный стать заменой многоэкранным конфигурациям
- Веб-камера для совместной работы и микрофон с шумоподавлением.
- 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.
- Технология SoftBlue для комфортного просмотра

Основные особенности

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.

Автокадрирование веб-камеры с ИИ



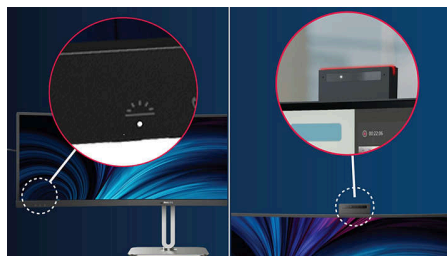
Эта функция на базе ИИ идеально подходит для видеоконференцсвязи с несколькими участниками. Когда один или несколько человек появляются в кадре веб-камеры, она с помощью ИИ автоматически скорректирует его, чтобы захватить сразу всех участников вызова. А когда они будут покидать кадр, она с помощью ИИ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

Регулируемая веб-камера



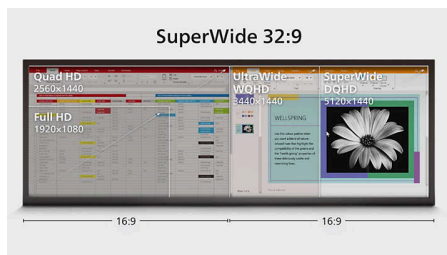
Оцените новый уровень комфорта во время видеоконференций с этой функцией. Отклоните веб-камеру на 30 градусов назад или вперед и выберите оптимальное положение перед подключением к общему звонку.

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.

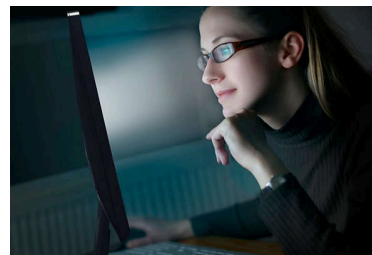
32:9 SuperWide



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

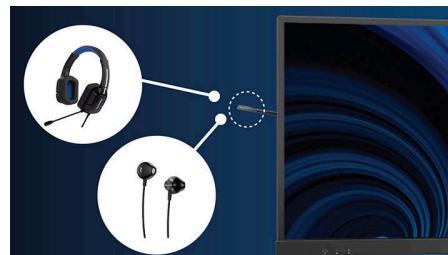
максимально широким форматом. Он является полноценной заменой двум мониторам 27" 16:9 Quad HD, расположенным друг возле друга. Мониторы SuperWide позволяют использовать все возможности многоэкранной конфигурации без необходимости в настройке нескольких мониторов.

Технология SoftBlue



Технология SoftBlue LED в сочетании с панелью монитора с низким уровнем синего света станет эффективным решением для предотвращения лишнего вреда здоровью, который вызывает синий свет. В панели этого монитора на 50 % меньше синего света, а технология SoftBlue LED еще сильнее уменьшает его количество. Более того, SoftBlue LED протестирована и сертифицирована TUV Rheinland Eyesafe® за эффективность в сокращении синего светового излучения.

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.

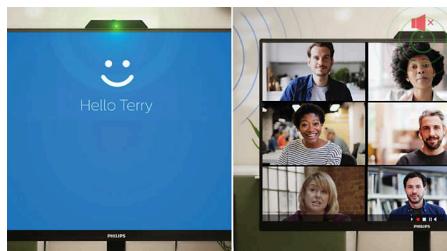
Основные особенности

TUV Rheinland Eyesafe



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

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.

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.

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.): 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: 5120 x 1440 с частотой 75 Гц

Рабочая область просмотра:

1191,936 (Г) x 335,232 (В) мм

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

48–75 Гц (В); DP: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В);

USB-C: 30–75 Гц

sRGB

Дельта E: < 2

Без мерцания

Плотность пикселей: 109 PPI

Режим LowBlue

Покрывание экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %

SmartUniformity: 93~105 %

Адаптивная синхронизация

HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 — 2 шт., DisplayPort

1.4 — 1 шт., USB-C — 2 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 2,5 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: USB3.2, Gen2, 10G, восходящий поток: USB-C1x1, USB-C2 x1, нисходящий поток: USB-A x4 (с 1 для быстрой зарядки В.С 1.2), USB-C3x1 (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 AC: 5 Вт x 2

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

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: Камера 5,0 мегапикселя с микрофоном и LED-индикатором

Веб-камера с автокадрированием: Да*

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

Busylight

KVM: Да (USB-C1/USB-C2)

С функцией шумоподавления

Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра

Поворотная: -/+ 30 градусов

Наклон: -5/15 градусов

Характеристики

Мощность

Режим ECO: 37,5 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: 48,1 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 583 x 268 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 19,38 кг

Изделие с подставкой (кг): 15,21 кг

Изделие без подставки (кг): 11,58 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): -20–

60 °C °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 % + OBP 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, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, EЭС RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, EAC, MEPS, PSE, Сертификация TCO, 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, 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 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.

* 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.

* При включенном автокадрировании веб-камеры разрешение съемки составляет 2 Мп. При выключенном автокадрировании веб-камеры разрешение съемки составляет 5 Мп.

* 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 2,5 Гбит.

