PHILIPS

32:9 Изогнутый монитор SuperWide с USB-C

Curved Business Monitor

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 %

Основные особенности

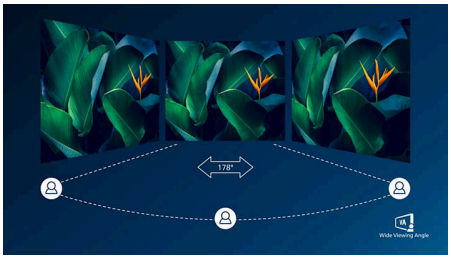
Подключение через USB-C с функциональностью RJ45

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.

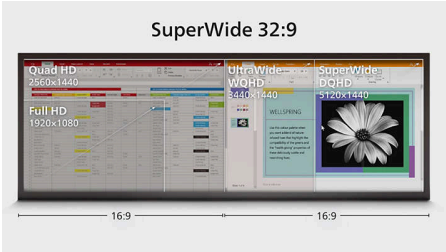
DisplayHDR 400

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 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 завладеет 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

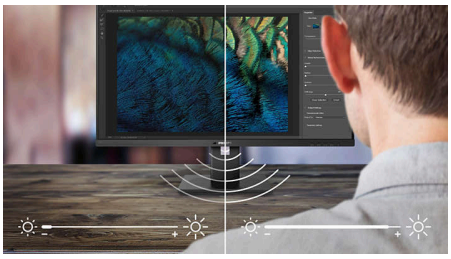


Этот монитор формата 32:9 SuperWide предлагает пользователям полноценную замену многоэкранным конфигурациям. С этим одиночным экраном диагональю 44,5", который заменит сразу два монитора QHD 16:9 23,8", вы сможете работать без лишних усилий по настройке шлейфового подключения и поддерживать высокую продуктивность,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

USB-C Docking
MultiClient Integrated KVM
Wide Viewing Angle
VESA CERTIFIED DisplayHDR 400
CurvedDisplay
PowerSensor
eyesafe CERTIFIED
50 RPF50
Built-in Speaker

Основные особенности

PowerSensor



PowerSensor является встроенным "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора

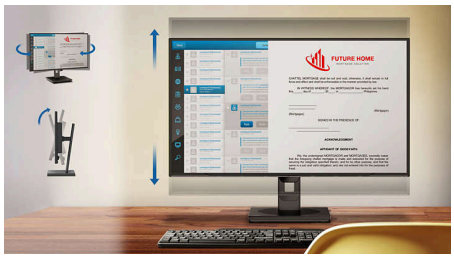
TUV Rheinland Eyesafe

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

Встроенные стереодинамики

Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

USB-C Docking
MultiClient Integrated KVM
Wide Viewing Angle
VESA CERTIFIED DisplayHDR 400
CurvedDisplay
PowerSensor

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 44,5 дюйма/113 см
Формат изображения: 32:9
Тип ЖК-панели: VA, ЖК
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,2124 x 0,2124 мм
Яркость: 450 кд/м²
Цвета дисплея: 16,7 M (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: 178º (Г) / 178º (В), при C/R > 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 2H, 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
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 B.C 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: 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 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
KVM: Да (USB-C/USB-B)

Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра
Поворотная: -/+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

Характеристики

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 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: 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%
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, ЕЭС RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Low Blue Light (аппаратное решение)

Корпус

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

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB-C на C, 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.
* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Дата выпуска 2025-01-24
Версия: 4.4.1

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 79746 1

www.philips.com