

PHILIPS

Изогнутый ЖК-монитор
32:9 SuperWide

Brilliance

P Line

49 (диагональ 124 см/48,8")

5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z



Новые возможности

С двумя высокопроизводительными мониторами в одном

Наш удостоенный наград дисплей SuperWide 49" — это два качественных монитора в одном. Этот дисплей DisplayHDR 400 с частотой обновления 165 Гц и технологией Adaptive-Sync обеспечит максимальную плавность как при просмотре развлекательного контента, так и при работе с графикой.

Открывайте новые горизонты

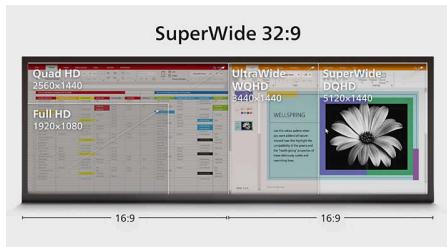
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Монитор 32:9 SuperWide, способный стать заменой многоэкранным конфигурациям
- Изогнутый дисплей 1800R для полного погружения
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах
- DisplayHDR 400 для более реалистичного и потрясающего изображения

Создано специально для вас

- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- Частота обновления 165 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд

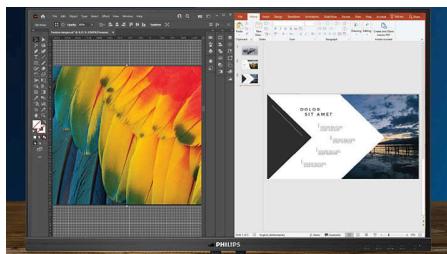
Особенности

32:9 SuperWide



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

Технология MultiView



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

Изогнутый дисплей 1800r

Инновационный изогнутый дисплей обеспечивает минимум искажений, более широкий угол обзора и меньшее количество бликов, а также обеспечивает создание комфортного для глаз изображения.

Технология Adaptive-Sync



Вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология адаптивной синхронизации Adaptive-Sync обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и малое время отклика.

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 завладеет вашим вниманием и эмоциями.

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.

Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светоизодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.



VESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400



Особенности

Режим LowBlue



Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

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.

Игры 165 Гц



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 165 кадров в секунду, что гораздо выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 165 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицеливаться. Минимальная задержка ввода и отсутствие прерывистости изображения делают этот игровой дисплей Philips потрясающим компаньоном для битв.

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: 0,233 x 0,233 мм

Яркость: 550 кд/м²

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

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*

Цветовая гамма (мин.): Цветовой охват BT.

709: 98 %*; цветовой охват DCI-P3: 91 %*

Коэффиц. 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 > 10

Улучшение изображения: SmartImage

Максимальное разрешение: HDMI: 5120 x

1440 при 75 Гц; DP: 5120 x 1440 при 165 Гц*

Рабочая область просмотра: 1191,936

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

Частота сканирования: HDMI: 30–200 кГц (Г) /

48–120 Гц (В); DP: 30–250 кГц (Г) / 48–165 Гц (В)

sRGB

Дельта E: < 2

Без мерцания

Плотность пикселей: 109 PPI

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

Подключения

Вход сигнала: DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 3.0 — 2 шт.

Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

USB: USB 3.2 — 2 шт. (восходящий поток), USB

3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Комфорт

Встроенные AC: 5 Вт x 2

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Удобство пользователя: SmartImage, Вход,

Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание

Языки экранного меню: Португальский

(Бразилия), Чешский, Голландский,

Английский, Финский, Французский,

Немецкий, Греческий, Венгерский,

Итальянский, Японский, Корейский, Польский,

Португальский, Русский, Упрощенный

китайский, Испанский, Шведский,

Традиционный китайский, Турецкий,

Украинский

Другие удобства: Замок Kensington,

Крепление VESA (100x100 мм)

ПО для управления: ПО SmartControl

MultiView: PBP (2 устройства)

KVM

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворотная: +/- 20 градусов

Наклон: -5~15 градусов

Мощность

Режим ECO: 46,2 Вт (типич.)

Источник питания: Встроенный, 100—240 В

перем. тока, 50—60 Гц

В выключенном состоянии: 0 Вт с

выключателем нулевого энергопотребления

В активном режиме: 51,4 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)

В режиме ожидания: 0,4 Вт (типич.)

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

Маркировка класса энергоэффективности: G

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 1308 x 384 x 553 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 1194 x 369 x

156 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 1194 x

568 x 303 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 21,50 кг

Изделие с подставкой (кг): 15,20 кг

Изделие без подставки (кг): 10,90 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м,

бездействие: +12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C

до 40 °C °C

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

Среднее время между отказами

(экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия:

EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификация TCO, RoHS

Доля переработанного пластика: 35 %

Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

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

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EЭС RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003

Корпус

Отделка: Текстура

Основание: Черный

Фронтальная рамка: Черный

Задняя панель: Черный

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

* Радиус изгиба дисплея в мм

* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход DP.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Цветовой охват BT. 709 / DCI-P3 на основе CIE1976

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976

* Цвета дисплея: глубина 10 бит достигается в режиме QHD при 170 Гц и подключении через DP (DP 10 бит с поддержкой 4:4:4) и QHD при 144 Гц через HDMI (HDMI 10 бит с поддержкой 4:2:2 / 4:2:0).

* 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.

* 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.

