

PHILIPS

Изогнутый ЖК-монитор
32:9 SuperWide

Monitor

P Line

49 (диагональ 124 см/48,8")

5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



Новые возможности

с двумя высокопроизводительными мониторами в одном

Наш удостоенный наград изогнутый монитор SuperWide 49" с соотношением сторон 32:9 способен стать полноценной заменой двум высокопроизводительным мониторам широкого формата. Полезные функции, такие как разъем USB-C и выдвижная веб-камера с Windows Hello, сделают использование этого дисплея еще более удобным и эффективным.

Открывайте новые горизонты

- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Монитор 32:9 SuperWide, способный стать заменой многоэкранной конфигурацией
- Изогнутый дисплей 1800r для полного погружения
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах

Создано специально для вас

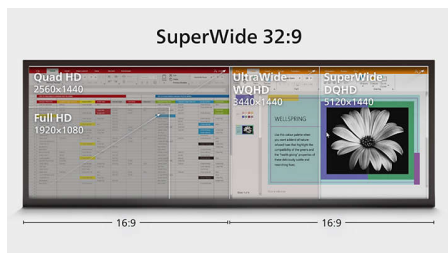
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой
- DisplayHDR 400 для более реалистичного и потрясающего изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

Оптимальные возможности подключения

- Встроенная док-станция с USB-C
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками

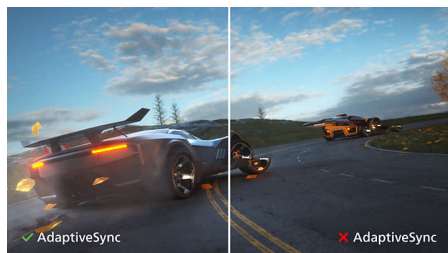
Особенности

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 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.

Встроенная док-станция с USB-C



Этот дисплей Philips оснащен встроенной док-станцией с разъемом USB Type-C и функцией подачи питания. Тонкий двусторонний разъем

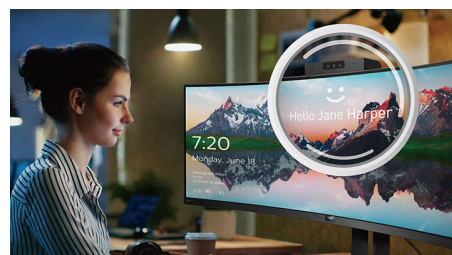
USB-C обеспечивает легкое подключение с использованием одного кабеля. Теперь можно подключать любые периферийные устройства, такие как клавиатура, мышь или кабель Ethernet RJ-45 к док-станции монитора. Просто подключите ноутбук к этому монитору с помощью одного кабеля USB-C, чтобы смотреть видео в высоком разрешении и пользоваться высокоскоростной передачей данных, одновременно заряжая и подзаряжая ноутбук.

KVM с интеграцией MultiClient



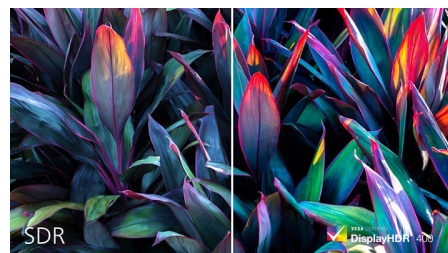
С переключателем KVM для интеграции MultiClient вы можете управлять двумя разными ПК с одной конфигурации монитор/мышь/клавиатура. Удобная кнопка позволяет быстро переключаться между источниками. Подойдет для конфигураций, требующих вычислительной мощности двух ПК или для тех, кто использует один большой монитор для работы с двумя разными ПК.

Откидная веб-камера



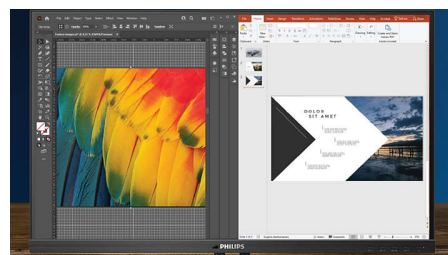
Инновационная и безопасная веб-камера Philips будет готова к работе при первой необходимости, а после окончания работы будет убрана обратно в монитор. Веб-камера также оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello, которые помогают выполнять вход в систему Windows менее чем за 2 секунды,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

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.

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

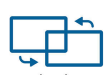
Инновационный изогнутый дисплей обеспечивает минимум искажений, более широкий угол обзора и меньшее количество бликов, а также обеспечивает создание комфортного для глаз изображения.



Adaptive -Sync



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVM

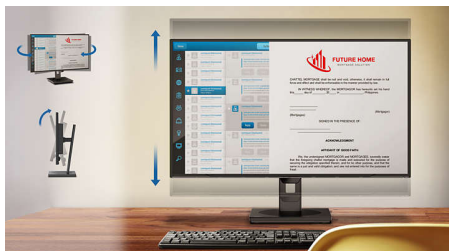
Multiview

CompactErgo
Base

LowBlue Mode

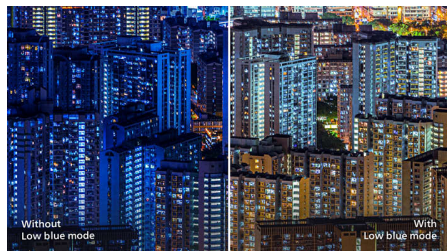
Особенности

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.

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.

Технология для устранения мерцания



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



Flicker-free

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: 450 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 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Улучшение изображения: SmartImage

Максимальное разрешение: 5120 x 1440 @ 70 Гц*

Рабочая область просмотра: 1193,5 (Г) x 335,7 (В) мм при радиусе изгиба 1800*

Частота сканирования: 30–230 кГц (Г) / 48–70 Гц (В); адаптивная синхронизация (для HDMI/DP)

sRGB

Дельта E: < 2

Без мерцания

Плотность пикселей: 109 PPI

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 2H, матовость 25 %

SmartUniformity: 97~102 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400 (DP / HDMI)

Подключения

Вход сигнала: DisplayPort 1.4* — 1 шт., HDMI 2.0 — 2 шт., USB-C — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 90 Вт)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C)

Концентратор USB: USB 3.2 2-го поколения, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2 — 3 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки B.C 1.2)

USB

Подача питания: USB PD версии 3.0

Высокая скорость: Передача данных и видео

DP: Встроенный режим Display Port Alt

Макс. подача питания через USB-C: До 90 Вт

(5 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/4,5 А)

USB-C: Двусторонний соединительный разъем

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 экранных 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)

Встроенная веб-камера: Выдвижная FHD-камера 2,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows 10 Hello)

Характеристики

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра
Поворотная: +/- 20 градусов
Наклон: -5~15 градусов

Мощность

Режим ECO: 43,3 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: 41,25 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): 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): 21,48 кг
Изделие с подставкой (кг): 15,30 кг
Изделие без подставки (кг): 11,00 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:
EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge,
RoHS, WEEE
Доля переработанного пластика: 85%
Упаковка пригодна для вторичной
переработки: 100 %
Специфические вещества: Не содержит ПВХ/
бромсодержащий антипирен, Не содержит
ртуть

Соответствие стандартам

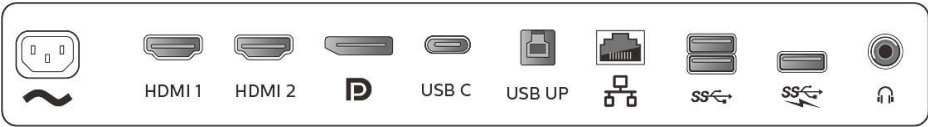
Подтверждение соответствия нормативам:
CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM,
Маркировка CE, FCC класс B, PSB, E-standby,
УКРАИНСКИЙ, ICES-003, CU-EAC, cETLus,
TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

Корпус

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

Комплект поставки

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



* Радиус изгиба дисплея в мм
* Максимальное разрешение доступно при передаче
сигнала через разъемы USB-C, DP или HDMI.
* 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).
* Версия DisplayPort 1.4 необходима для HDR
* 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.
* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство
должны поддерживать режим USB-C DP Alt
* 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/>.
* Внешний вид монитора может отличаться от
представленных изображений.