

Philips Brilliance
Изогнутый ЖК-монитор
32:9 SuperWide

P Line

49 (диагональ 124 см/48,8")
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



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 несколько интерфейсов подключения и встроенный KVM, 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 многоэкранным конфигурациям
- Изогнутый дисплей 1800г 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
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками

PHILIPS

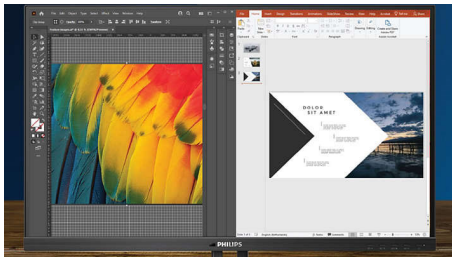
Основные особенности

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.

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 светодиодной

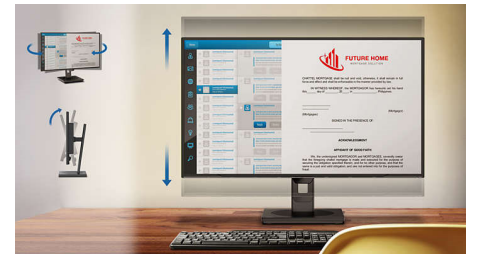
подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.



Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 b — 2 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников
- 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)

Изображение/дисплей

- Размер панели: 124 см / 48,8 дюйма
- Формат изображения: 32:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 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), @ 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: 30–140 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 3Н, матовость 25 %
- SmartUniformity: 97~102 %
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

Удобство

- Встроенные АС: 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)

Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- поворотный: +/- 20 градусов
- Наклон: -5~15 градусов

Мощность

- Режим ECO: 41,7 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: 43,9 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт
- 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): 21,22 кг
- Изделие с подставкой (кг): 15,20 кг
- Изделие без подставки (кг): 10,90 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +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)

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Сертификация TCO
- Доля переработанного пластика: 35 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртути

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, EPA, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE,

Характеристики

CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO,
УКРАИНСКИЙ

Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

Комплект поставки

- Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-12

Версия: 10.0.2

EAN: 87 12581 76733 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

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

www.philips.com

- * Радиус изгиба дисплея в мм
- * Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.
- * Время отклика соответствует значению SmartResponse
- * Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE1931
- * Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- * Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
- * Цветовой охват BT. 709 / DCI-P3 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.