

PHILIPS

Монитор USB-C

Monitor

Серия 5000

68,6 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N5300AE



Простые подключения с USB-C

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. Отличный вариант для профессионалов, предпочитающих портативность.

Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C

Великолепное качество изображения

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса

Особенности

Разъем USB-C



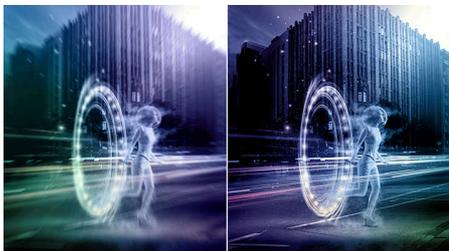
Этот дисплей Philips оснащен разъемом USB Type-C для подачи питания. С интеллектуальным и гибким управлением питанием вы сможете напрямую заряжать совместимое устройство. Тонкий двусторонний интерфейс USB-C обеспечивает подключение посредством одного кабеля. Вы можете просматривать видео высокого разрешения и передавать данные со сверхвысокой скоростью, одновременно с этим заряжая совместимое устройство.

Плавный игровой процесс



Благодаря новому монитору Philips вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология AMD FreeSync™ обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и быстрый отклик.

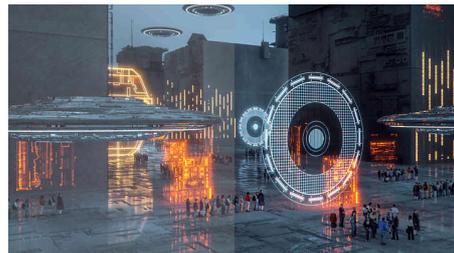
Малое время отклика MRPT 1 мс



MRPT (время отклика движущегося изображения) — это более понятный способ описания времени отклика, который

напрямую соотносится с длительностью отображения эффекта размытия перед тем, как изображения становятся четкими. Игровой монитор Philips с MRPT 1 мс эффективно устраняет размытие изображения и обеспечивает резкую картинку для более захватывающего игрового процесса. Лучший выбор для увлекательных динамичных игр.

Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

Режим LowBlue и предотвращение мерцания



Наш режим LowBlue и технология предотвращения мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

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.

Размещение кабелей



"Хранение кабелей" — это удобная система, поддерживающая порядок на рабочем месте, способствуя правильному размещению кабелей и проводов, необходимых для работы видеоприбора.

Monitor

Монитор USB-C

27E1N5300AE/01

Особенности

Режим EasyRead



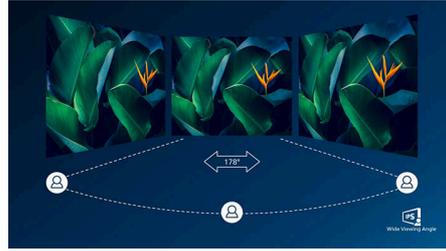
Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

Кнопка перемещения по меню EasySelect



Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.



Monitor

Монитор USB-C

27E1N5300AE/01

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: Технология IPS

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,3114 x 0,3114 мм

Яркость: 300 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 106,2 %*, sRGB 122,8 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*

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

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц*

Рабочая область просмотра: 597,888 (Г) x 336,312 (В)

Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)

sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 81,59 PPI

Режим LowBlue

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

MPRT: 1 мс

EasyRead

Технология AMD FreeSync™

Подключения

Вход сигнала: HDMI 1.4 — 1 шт., DisplayPort x 1 — 1 шт., USB-C 3.2 (2-го поколения) — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 65 Вт)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

USB:: USB 3.3 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 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 65 Вт (5 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А, 20 В/3,25 А)

USB-C: Двусторонний соединительный разъем

Комфорт

Встроенные AC: 3 Вт x 2

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

Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Громкость, Вход, Игровой режим SmartImage

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)

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

Наклон: -5/20 градусов

Мощность

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)

В активном режиме: 25,1 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

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

Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 780 x 525 x 186 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 612 x 365 x 52 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 612 x 510 x 212 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 10,14 кг

Изделие с подставкой (кг): 6,06 кг

Изделие без подставки (кг): 4,20 кг

Характеристики

Условия эксплуатации

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

Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

Относительная влажность: 20–80 %

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

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS,

Не содержит ртути

Упаковка пригодна для вторичной

переработки: 100 %

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, CU-EAC, EЭС RoHS, FCC класс B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

Цвет: Черный

Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель USB-C/C, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.

* Режим MPRT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MPRT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.

* MPRT — режим, оптимизированный для игр. Активация MPRT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

* Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

* 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

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

