

PHILIPS

ЖК-монитор

UltraWide

Monitor

E Line

86,36 см (34")

3440 x 1440 (WQHD)

346E2LAE



Простые подключения с USB-C

Дисплей Philips E Line UltraWide предлагает панорамное отображение изображений. Разрешение WQHD и эргономичная подставка обеспечивают оптимальные условия просмотра. Общий разъем USB-C, встроенный USB-концентратор и технология MultiView помогут повысить продуктивность.

Функции, созданные специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Регулировка наклона и высоты для максимального удобства просмотра
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C

Подходит для игр

- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров

Великолепное качество изображения

- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей

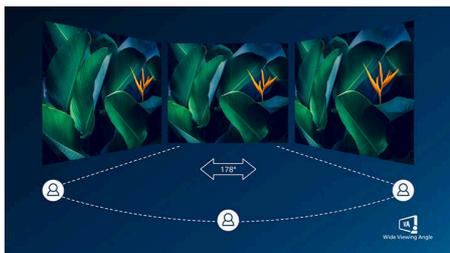
Особенности

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.

Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонального 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.

Кристально чистое изображение с UltraWide



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением UltraWide Quad HD 3440 x 1440 пикселей. Мониторы оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широким углом обзора 178/178, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Формат UltraWide 21:9 увеличивает производительность, позволяя проводить наглядное сравнение нескольких документов одновременно и с легкостью просматривать таблицы с большим количеством столбцов. Мониторы Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

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.



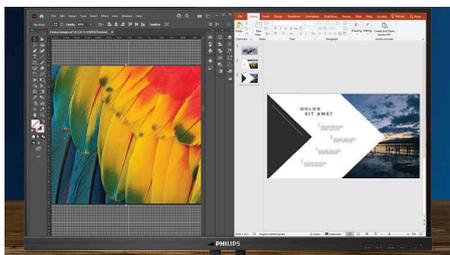
Особенности

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.

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.

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.

Размещение кабелей



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



Flicker-free



LowBlue Mode

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 86,36 см/34 дюйма

Формат изображения: 21:9

Тип ЖК-панели: VA, ЖК

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,23175 x 0,23175 мм

Яркость: 300 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC

100,05 %*, sRGB 121,32 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Время отклика (типич.): ЖК-монитор E Line

58,4 см (34") UltraWide

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

Улучшение изображения: Игровой режим
SmartImage

Максимальное разрешение: 3440 x 1440 с
частотой 100 Гц*

Рабочая область просмотра: 797,22 (Г) x
333,72 (В) мм

Частота сканирования: 30–160 кГц (Г) / 48–
100 Гц (В)

sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 109,68 PPI

Режим LowBlue

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

MPRT: 1 мс

EasyRead

Технология AMD FreeSync™

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 — 1 шт., DisplayPort
1.2 — 1 шт., USB-C — 1 шт. (режим DP Alt, Power
Delivery)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная
синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбит/с,

USB-A — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с
функцией быстрой зарядки В.С 1.2)

Подача питания

Максимальная подача питания: USB-C до

65 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/3,25 А)

Версия: USB PD версии 3.0

Комфорт

Встроенные AC: 3 Вт x 2

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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)

MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

Подставка

Настройка высоты: 100 миллиметра

Наклон: -5/20 градусов

Питание

Источник питания: Внешнее, 100—240 В

перем. тока, 50—60 Гц

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

В активном режиме: 35 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

LED-индикатор питания: Режим работы —

белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: F

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 930 x 525 x
186 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 817 x 365 x
49 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 817 x
491 x 235 миллиметра

Характеристики

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 10,70 кг

Изделие с подставкой (кг): 7,36 кг

Изделие без подставки (кг): 5,43 кг

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

Упаковка пригодна для вторичной

переработки: 100 %

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

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

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

Корпус

Цвет: Черный

Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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

Монитор с подставкой

Пользовательская документация



- * Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.
- * Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.
- * Время отклика соответствует значению SmartResponse
- * Режим MRPT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MRPT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.
- * MRPT — режим, оптимизированный для игр. Активация MRPT 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
- * 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
- * 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.
- * Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.