

PHILIPS

ЖК-монитор 4K

Ultra HD

E Line

28" (71,1 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A



Оцените естественные цвета и реалистичное изображение

Монитор Philips E Line — это потрясающее изображение и стильный дизайн для вашего рабочего пространства. Сверхвысокая четкость 4K UHD и технология Ultra Wide-Color обеспечивают невероятное качество и реалистичность картинки. Технология MultiView обеспечит практичность и высокую производительность.

Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов

Подходит для игр

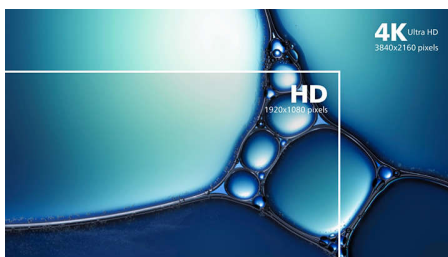
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров

Великолепное качество изображения

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

Основные особенности

Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



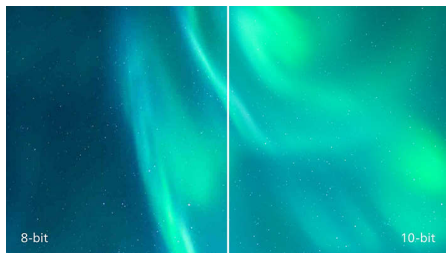
Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

Технология расширенной цветовой палитры



Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

1,07 млрд. цветов



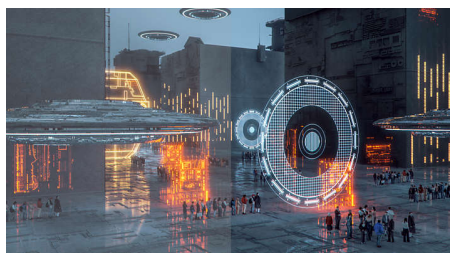
Этот дисплей обеспечивает исключительную глубину цвета благодаря цветовой гамме на 1,07 млрд. цветов, а также точную градацию тонов, что позволяет точно воссоздавать яркие и насыщенные изображения. Оцените реалистичность изображений во время игр, просмотра видео или работы в приложениях для обработки графики.

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.

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,

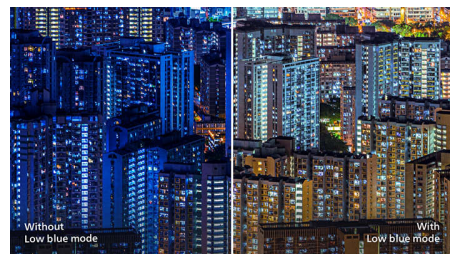
позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

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.

4K
Ultra HD

Ultra Wide Color

AMD FreeSync

SmartImage™
Game

Flicker-free

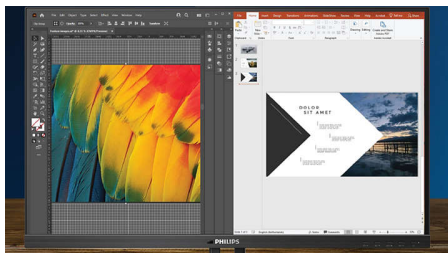
LowBlue Mode

Multiview

EasySelect

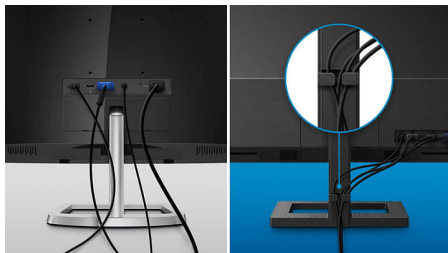
Основные особенности

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.

Размещение кабелей



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

Кнопка перемещения по меню EasySelect



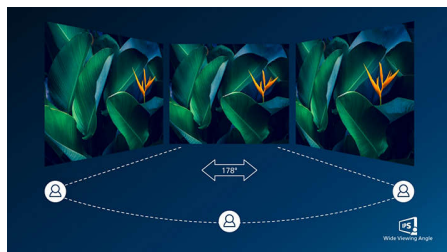
Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

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.

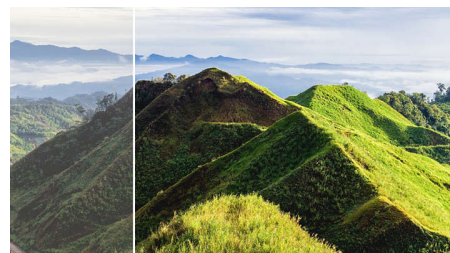
Технология IPS



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.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 71,1 см/28"
Формат изображения: 16:9
Тип ЖК-панели: Технология IPS
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,16 x 0,16 мм
Яркость: 300 кд/м²
Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
Цветовая гамма (стандартная): NTSC 106,9 %*, sRGB 119,7 %*
Кэфф. 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: 3840 x 2160 при 60 Гц*
Рабочая область просмотра: 620,93 (Г) x 341,28 (В)
Частота сканирования: 30–140 кГц (Г) / 40–60 Гц (В)
sRGB
Дельта E: < 2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 157 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
SmartUniformity: 93~105 %
EasyRead
Технология AMD FreeSync™

Подключения

Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., HDMI x2
Синхронизация входного сигнала:
Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Комфорт

Встроенные АС: 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)
MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

Подставка

Наклон: -5/20 градусов

Мощность

Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
В выключенном состоянии: 0,3 Вт
В активном режиме: 27,6 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
В режиме ожидания: 0,5 Вт
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
Маркировка класса энергоэффективности: G

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 522 x 159 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 637 x 367 x 41 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 637 x 480 x 224 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 8,25 кг
Изделие с подставкой (кг): 5,59 кг
Изделие без подставки (кг): 4,28 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Не содержит ртуть, Сертификация TCO
Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, ЭЭС RoHS, УКРАИНСКИЙ, BSMI, MEPS, VCCI

Корпус

Цвет: Черный
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, 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
* 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.
* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.