



Philips Brilliance
ЖК-монитор, NVIDIA G-
SYNC™

G Line
144 Гц
68,6 см (27")



272G5DYEB

Максимальная плавность и быстрый отклик для захватывающей
игры

Технология NVIDIA G-SYNC™

Станьте победителем любых соревнований благодаря игровому монитору Philips 272G5DYEB с диагональю 27". Технология NVIDIA G-SYNC™ предотвращает разрыв кадров и устраняет дрожание изображения. Максимальная плавность и быстрый отклик для захватывающей игры!

Безграничные игровые возможности

- Частота обновления 144 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- NVIDIA G-SYNC™: плавность и быстрый отклик для захватывающих игр
- SmartResponse: отклик 1 мс для динамичных игр
- NVIDIA 3D Vision Ready для полного погружения в игру
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur для плавного изображения

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- Высокоскоростной концентратор USB 3.0 экономит время благодаря быстрой передаче данных
- SmartErgoBase для комфорта даже при длительной игре

PHILIPS

Основные особенности

Технология NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ — новая прогрессивная технология для дисплеев, обеспечивающая максимальную плавность и быстрый отклик для захватывающей игры. Великолепные характеристики G-SYNC™ достигаются при помощи синхронизации частоты обновления экрана и графического процессора компьютера с видеокартой GeForce GTX. При этом устраняются разрывы кадров, а дрожание и задержка изображения сводятся к минимуму. В результате сцены обновляются мгновенно, а объекты становятся четче. Получите выгодное преимущество в напряженной борьбе благодаря плавному процессу игры и превосходному качеству изображения.

Частота обновления 144 Гц — оптимально для игр



Вы прилагаете все усилия, чтобы победить в напряженной борьбе. И для этого требуется, чтобы видеоряд был максимально четким и плавным. Изображение на этом дисплее Philips обновляется с частотой 144 кадра в секунду, что в 2,4 раза быстрее, чем на обычном дисплее. При более низком значении частоты кадров изображение противника на экране может перемещаться

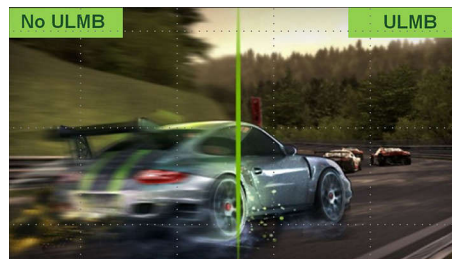
рывками, а значит, в него будет намного сложнее попасть. А благодаря частоте обновления 144 Гц траектория движения противника отображается невероятно плавно — кадр за кадром, помогая вам лучше прицелиться. Минимальные показатели задержки ввода и отсутствие разрывов в изображении делают этот игровой дисплей Philips самым верным напарником в битве

SmartResponse: отклик 1 мс



SmartResponse представляет собой эксклюзивную технологию ускорения от Philips, которая при включении автоматически настраивает время отклика в соответствии с определенными требованиями приложений, например игр и фильмов, для которых необходимо более быстрое время отклика для создания изображений без дрожания, запаздывания, а также без остаточного изображения.

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



В режиме NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) движущиеся объекты отображаются более четко, чем в обычном

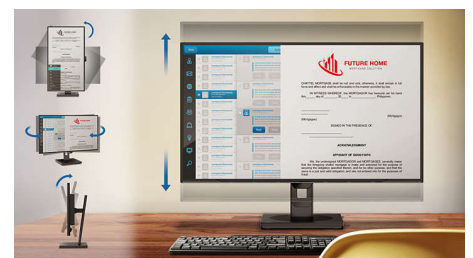
режиме — даже при такой высокой частоте обновления, как 120 Гц.

NVIDIA 3D Vision Ready



Этот игровой монитор Philips оснащен технологией NVIDIA 3D Vision Ready. Откройте для себя новые впечатления благодаря невероятным характеристикам 3D Full HD 1080p! С новыми очками с технологией* NVIDIA 3D Vision™ 2 вы сможете погрузиться в реалистичный 3D-мир игр и фильмов, ведь эта технология обеспечивает в 2 раза более четкое 3D-изображение по сравнению с обычным 3D. На данный момент набор NVIDIA 3D Vision™ совместим с более чем 550 играми для ПК. * Для максимального погружения в 3D требуется дополнительный набор NVIDIA 3D Vision 2. См. веб-сайт <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка высоты, разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт для пользователя и уменьшает физическую усталость во время длительных игр, а возможность организации кабелей решает проблему спутанных проводов.

Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort 1.2, 4 порта USB 3.0 и 1 порт для быстрой зарядки

Изображение/дисплей

- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД (TN)
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 144 Гц (DP)
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- SmartResponse: 1 мс (серый к серому)*
- Рабочая область просмотра: 597,6 (Г) x 336,15 (В) мм
- Частота сканирования: 30—160 кГц (Г) / 30—150 Гц (В)
- sRGB

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство пользователя: Назад, Вниз, ULMB/вверх, Меню/ОК, 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)

Штатив

- Регулировка высоты: 150 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/+20 градусов

Мощность

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

- В выключенном состоянии: 0,5 Вт (станд.)
- В активном режиме: 27,5 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 750 x 234 x 490 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 639 x 405 x 64 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 639 x 580 x 273 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 11,30 кг
- Изделие с подставкой (кг): 7,80 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,00 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, RoHS, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Корпус

- Цвет: Черный
- Обработка: Текстура

Требования для 3D

- Требуется набор Nvidia 3D Vision: Не входит в комплект



Дата выпуска 2024-04-28

Версия: 9.0.1

EAN: 87 12581 72071 1

© 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

* Убедитесь, что на ПК установлены: ОС Windows 7 или более новая версия, графическая карта Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost (центральный процессор) или выше, драйвер последней версии.

* Режимы G-Sync, ULMB и 3D Vision не могут работать одновременно: при включении одного из режимов два других должны быть отключены.

* ULMB работает только при 85 Гц, 100 Гц и 120 Гц. 3D Vision работает только при 100 Гц и 120 Гц.

* Требуется графическая карта NVIDIA и разъем DisplayPort. Информацию о совместимости с G-SYNC™ см. на www.geforce.com/g-sync.

* По вопросам относительно поддержки частоты 144 Гц обращайтесь непосредственно к поставщику графической карты.

* © 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC и 3D Vision являются товарными знаками и/или зарегистрированными торговыми знаками NVIDIA Corporation в США и других странах.

* ПО BATMAN: ARKHAM ORIGINS (Бэтмен: Летопись Архема) © 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Разработано WB Games Montreal и Splash Damage. БЭТМЕН и другие персонажи, сходство с ними и связанные с ними элементы являются товарными знаками DC Comics © 2013. Все права защищены.

* ЛОГОТИП WB GAMES, ЩИТ WB:™, © Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)