



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**

ЖК-монитор, NVIDIA G-SYNC™  
G Line 144 Гц, 68,6 см (27")

## 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

272G5DYEB/00

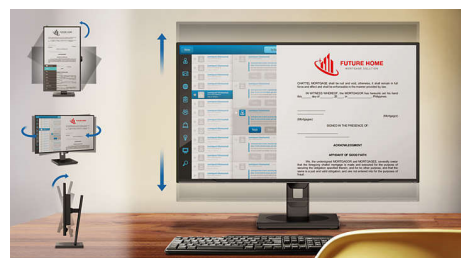
режиме — даже при такой высокой частоте обновления, как 120 Гц.

### 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/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R &gt; 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 2024-03-21

Версия: 10.0.1

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](http://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](http://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)