



Philips Brilliance
LCD монитор с NVIDIA
G-SYNC™

G Line
144 Hz
27" (68,6 см)



272G5DYEB

Най-гладкото и бързо изживяване, когато играете

Технология NVIDIA G-SYNC™

Доминирайте в състезанието както никога досега. 27-инчовият 272G5DYEB игрален монитор на Philips с технология NVIDIA G-SYNC™ елиминира "накъсването" и прекъсванията по екрана, като ви предоставя най-гладкото и бързо изживяване, когато играете.

Брилянтно удоволствие от игрите

- 144 Hz скорост на обновяване за свръгладки, кристални образи
- NVIDIA G-SYNC™ за плавни бързи игри
- SmartResponse: реакция за 1 ms за по-голяма бързина при игрите
- NVIDIA 3D Vision Ready за завладяващи игри
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur за плавно действие

Функции, разработени за геймърските нужди

- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- Концентраторът USB 3.0 SuperSpeed пести време с бързо прехвърляне на данни
- SmartErgoBase за комфорт при игрите

PHILIPS

Акценти

Технология NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ е нова революционна технология на дисплея, която представя най-плавното и бързо изживяване от игрите. G-SYNC™ постига революционна ефективност, като синхронизира честотата на опресняване на дисплея според GPU в компютъра ви с GeForce GTX, елиминирайки "накъсването" на екрана и свеждайки до минимум прескачането на дисплея и забавянето на входния сигнал. Резултатът: сцените се появяват незабавно, предметите изглеждат по-резки, а действието на играта е изключително гладко, което ви осигурява поразително визуално изживяване и сериозно конкурентно предимство.

144 Hz за игри



Вие играете интензивно и състезателно. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей Philips преначертава изображението на екрана до 144 пъти в секунда, по същество 2,4 пъти по-бързо от стандартен дисплей. Пониският брой кадри в секунда може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място, което ги прави трудни мишени. Със 144Hz честота на кадрите, вие получавате тези критични липсващи изображения на екрана, които показват движението на врага свръхгладко, за да можете лесно да се прицелите. Със свръхниско забавяне и без "накъсване" на екрана, този дисплей Philips е вашият идеален партньор за игри

SmartResponse 1 ms



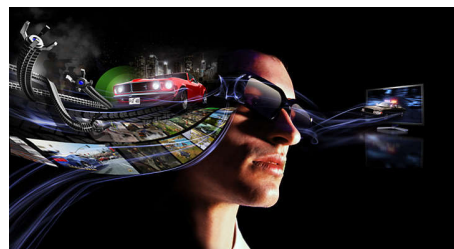
SmartResponse е изключителна технология за ускоряване на Philips, която, когато е включена, автоматично регулира времето за реакция съобразно изискванията на конкретното приложение, например игра или филм, които изискват по-кратки времена за реакция, за да осигурят картина без трептене, без изоставане и без "паразитни образи"

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



С режима NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) предметите в движение изглеждат по-резки, отколкото при стандартна работа – дори при високи скорости на опресняване като 120 Hz.

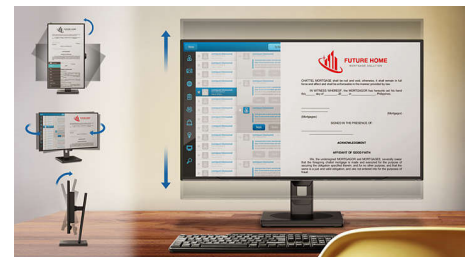
NVIDIA 3D Vision Ready



Този монитор за игри Philips е NVIDIA 3D Vision Ready. Трансформирайте изживяването си със завладяваща 3D Full HD 1080p технология. С NVIDIA 3D Vision™ 2 технология на очилата* се потапате напълно – с което

трансформирате цялото си игрово изживяване и филмите в 3D. С тази нова технология предоставя два пъти по-резки 3D изображения от обичайната 3D технология. Понастоящем се предлагат над 550 заглавия на игри за компютър, съвместими с NVIDIA 3D Vision™ Kit. * Необходим е допълнителният NVIDIA 3D Vision 2 Kit за използване на завладяващо 3D. Открийте го на адрес <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане на кабелите. Регулирането на височината, ъгъла на хоризонтално и вертикално завъртане и наклона позволява да нагласите монитора за максимално удобство, което облекчава физическото натоварване на дългата игрова сесия; подреждането на кабелите намалява безпорядъка.

USB 3.0 за свръхвисока скорост

Super Speed USB 3.0 работи със скорост 5,0 Gbit/s, което е около 10 пъти по-бързо от стандарта USB 2.0 и значително намалява времето за пренос на данни, като ви спестява време и пари. С по-висока скорост, суперскоростен пренос на данни, по-добро управление на разхода на енергия и превъзходна ефективност, USB 3.0 определя най-новия глобален стандарт, който ви позволява да използвате устройства за съхранение с голям обем памет. Технологията Sync-N-Go гарантира, че вече няма да чакате честотната лента да се освободи. Вашите инвестиции в USB 2.0 устройства са защитени, тъй като има обратна съвместимост.

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.2, USB3.0 x 4 с 1x бързо зарядно

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD (TN)
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,311 x 0,311 mm
- Оптимална разделителна способност: 1920x1080 @ 144 Hz (DP)
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- SmartResponse: 1 мс (от сиво до сиво)*
- Ефективна зона на гледане: 597,6 (хор.) x 336,15 (верт.) мм
- Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/30 – 150 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: Назад, Надолу, ULMB/Нагоре, Меню/ОК, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/+20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Външна
- Режим изключено: 0,5 W (обикн.)
- Режим включено: 27,5 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 750 x 234 x 490 мм
- Изделие без стойка (мм): 639 x 405 x 64 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 639 x 580 x 273 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 11,30 кг
- Изделие със стойка (кг): 7,80 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,00 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстура

Изисквания за 3D

- Необходим е Nvidia 3D Vision Kit: Не е включен в комплекта



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 10.0.1

EAN: 87 12581 72072 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

* Уверете се, че операционната система на компютъра ви е Windows 7 или по-нова версия, графичната карта е Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU или по-висока версия и актуализирана с най-новия драйвер.
* Режимите G-Sync, ULMB и 3D vision съществуват независимо едно и също време. Ако единият от тях бъде активиран, другите два трябва да се деактивират.
* Режимът ULMB се активира само при 85 Hz, 100 Hz и 120 Hz. 3D vision се активира само при 100 Hz и 120 Hz.
* За G-SYNC™ са необходими връзка за графична карта NVIDIA и DisplayPort, моля, вижте www.geforce.com/g-sync за повече информация.
* За въпроси, свързани с работните показатели при 144 Hz, се обрънете директно към търговеца на вашата карта.
* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC и 3D Vision са търговски марки и/или регистрирани търговски марки на NVIDIA Corporation в САЩ и други страни.
* BATMAN: ARKHAM ORIGINS software Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Разработени от WB Games Montreal и Splash Damage. BATMAN и всички герои, техните отличителни подобия и съответните елементи са търговски марки на DC Comics Copyright 2013. Всички права запазени.
* WB GAMES LOGO, WB SHIELD:™ и Copyright Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)