

Philips Gaming Monitor
Full HD гейминг монитор

Momentum 3000

27" (68,5 см)
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200VS



Игрите са на следващо ниво

Този гейминг монитор на Philips е идеален многофункционален дисплей за динамични компютърни игри. Технологиите на синхронизиране, бързата скорост на обновяване от 165 Hz и времето на отговор от 1 ms осигуряват плавно геймплей. Включва визуално потапящ дисплей с тънка рамка и Ultra Wide-Color.

Предимството в играта е ваше

- AMD FreeSync™ Premium; плавна игра без прекъсване и забавяне
- 165 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите

Завладяващи визуални ефекти

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- SmartContrast за богата детайлност на черното

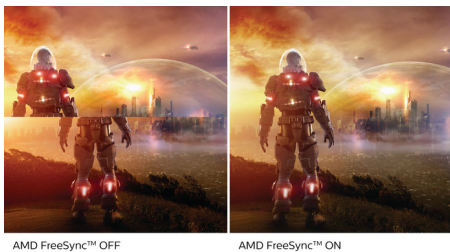
Създадени за вас функции

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта

PHILIPS

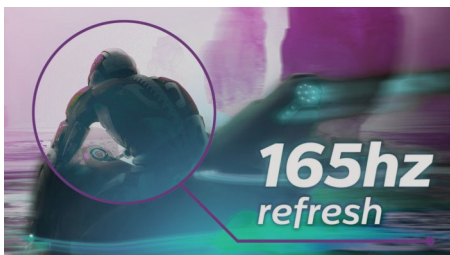
Акценти

AMD FreeSync™ Premium



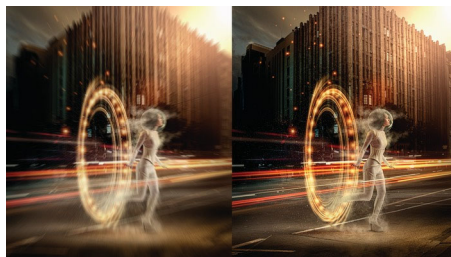
Геймингът не трябва да е избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium предоставя на сериозните геймъри плавна игра без прекъсване и забавяне с върхова производителност. Не правете компромиси, играйте уверено с висока скорост на обновяване, компенсация на ниска кадрова честота и ниско забавяне.

165 Hz за игри



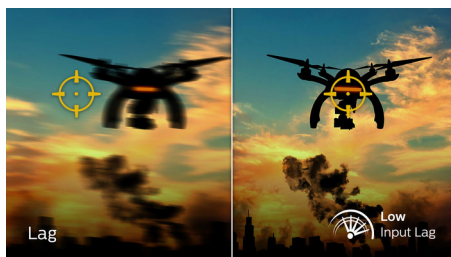
Вие играете игри, които са интензивни и в които победата е важна. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей Philips преначертава изображението на екрана до 165 пъти в секунда, много по-бързо от стандартен дисплей. По-малката кадрова честота може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място по екрана, което ги прави трудни мишени. Със 165 Hz кадрова честота получавате тези критично важни 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

1ms MPRT кратко време за реакция



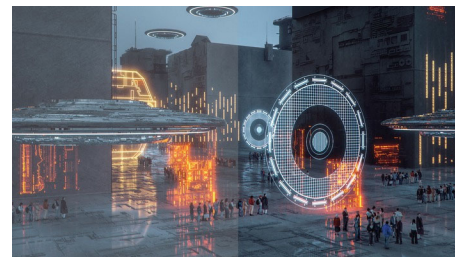
MPRT (време за реакция на движеща се картина) е по-интуитивен начин да се опише времето на отговор, което директно се отнася за продължителността от гледане на размазана картина с шум до чисти и ясни изображения. Геймърски монитор на Philips с MPRT от 1 ms ефективно елиминира замъгляването и размазването на движенията, предоставя по-остри и прецизни визуализации за подобряване на геймърското изживяване. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

Кратко закъснение при въвеждане



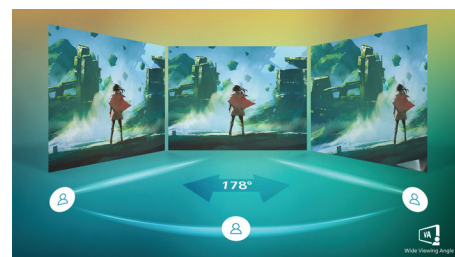
Закъснението при въвеждане е количеството време, което изминава от извършването на действие чрез свързани устройства и виждането на резултата на екрана. Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между въвеждането на команда от вашите устройства към монитора. Силно подобрете играенето на видеоигри, които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

Режим SmartImage Game



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът "RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2") предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 27 инча/68,5 cm
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 597,888 (хор.) x 336,312 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 165 Hz*
- Плътност на пикселите: 81,59 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- MPRT: 1 ms
- Кратко закъснение при въвеждане
- Яркост: 250 кандела/м²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- Стъпка на пикселите: 0,3114 x 0,3114 mm
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Цветова гама (основна): NTSC 101,5%*, sRGB 121,9%*, Adobe RGB 89,9%*
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 160 kHz (X)/48 – 165 Hz (B); DP: 30 – 200 kHz (X)/48 – 165 Hz (B)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Технология AMD FreeSync™: Premium

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP); HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Комфорт

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/OK, Въвеждане/Нагоре, Настройки за игри/надолу, Режим за игри SmartImage/Назад
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 mm)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 25,0 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: F
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 447 x 193 mm
- Изделие без стойка (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Опаковка в mm (Ш x В x Д): 780 x 525 x 186 mm

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 5,52 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,80 кг
- Изделие с опаковка (кг): 9,48 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 50 000 (изключено фоновото осветление) час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

- Цвят: Черно
- Готово: Текстурирано

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2022-12-15

Версия: 3.1.1

12 NC: 8670 001 79909
EAN: 87 12581 78205 4

© 2022 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

* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.

* За най-добра производителност винаги се уверявайте, че вашата графична карта може да постигне максимална разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* MPRT е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MPRT е включен. За да се намали размазването на движенията, светодиодната подсветка ще мига периодично и синхронно с опресняването на екрана, което може да доведе до забележими промени в яркостта.

* MPRT е оптимизиран за игри режим. Включването на MPRT може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за игри.

* Зона NTSC, базирана на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE1931

* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976

* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.