

SN850 NVME™ SSD

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ
НАКОПИТЕЛЬ, КОТОРЫЙ
МЕНЯЕТ САМО ПОНЯТИЕ
СКОРОСТИ

Проблема долгой загрузки теперь в прошлом благодаря новой технологии PCIe® Gen4, обеспечивающей немыслимо высокую скорость чтения/записи до 7000/5300 МБ/с**. Добавьте в свою систему накопитель емкостью до 2 ТБ* с подсветкой RGB и радиатором [необязательно].



Модель с радиатором предназначена только для настольных ПК



- Технология PCIe® Gen4 нового поколения, оптимизированная для наивысшего быстродействия во время игры
- Немыслимо высокая скорость чтения и записи до 7000 и 5300 МБ/с соответственно** и рабочий ресурс до 1 000 000 операций ввода-вывода в секунду***
- Настраиваемая подсветка RGB [только для Windows®], программируемая в WD_BLACK™ Dashboard [только для модели с радиатором]
- Емкость до 2 ТБ* для хранения ваших любимых игр
- Изящная модель с радиатором улучшает терморегуляцию для выхода на новый уровень быстродействия
- Загружаемое программное обеспечение WD_BLACK™ Dashboard для настройки и управления процессом игры

WD_BLACK

ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

ПРЕВОСХОДНОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

Твердотельный накопитель WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD, оснащенный превосходной технологией PCIe Gen4, обеспечит новый уровень скорости для вашего компьютера или ноутбука, чтобы вы могли играть в игры нового поколения без задержек.

СКОРОСТЬ УНИЧТОЖАЕТ. ТАКАЯ СКОРОСТЬ ОПУСТОШАЕТ.

Вы требовали скорости — мы создали устройство, которое превзошло ожидания. Обеспечивает скорость чтения до 7000 МБ/с и скорость записи до 5300 МБ/с**, чтобы вы могли быстрее приступать к игре, а ресурс 1 000 000 операций ввода-вывода в секунду*** гарантирует непрерывный процесс игры, когда накопитель работает с максимальной производительностью и скоростью.

ВКЛЮЧИТЕ ПОДСВЕТКУ RGB НА ИГРОВОЙ СТАНЦИИ

Настройте подсветку RGB на игровой станции в соответствии с вашим стилем. Ею можно управлять в программе WD_BLACK™ Dashboard (только для Windows®).

ХРАНИТЕ БОЛЬШЕ, ИГРАЙТЕ ДОЛЬШЕ

При емкости до 2 ТБ* вы можете хранить любимые игры, при этом у вас останется достаточно места для новых популярных игр.

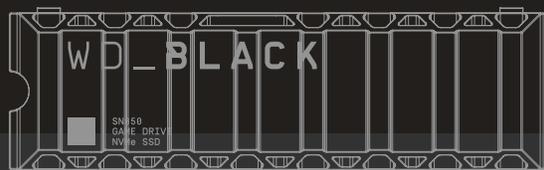
ПУСТЬ ОСТАНОВИТСЯ ВРАГ, А НЕ КОМПЬЮТЕР

Для наивысшего быстродействия необходимо, чтобы накопитель был холодным. Твердотельный накопитель WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD с радиатором гарантирует, что производительность компьютера не снизится во время напряженной игры.

- Модели накопителя SN850 могут быть с радиатором и без него
- Накопитель SN850 с радиатором предназначен для настольных компьютеров

ОПТИМИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ WD_BLACK™ DASHBOARD

Полностью контролируйте устройство с помощью загружаемой программы WD_BLACK™ Dashboard, в которой можно отслеживать состояние накопителя и оптимизировать быстродействие, используя режим игры.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

ЕМКОСТЬ И АРТИКУЛЫ МОДЕЛЕЙ:

2 ТБ	WDS200T1X0E-00AFY0
1 ТБ	WDS100T1X0E-00AFY0
500 ГБ	WDS500G1X0E-00AFY0
2 ТБ РАДИАТОР	WDS200T1XHE-00AFY0
1 ТБ РАДИАТОР	WDS100T1XHE-00AFY0
500 ГБ РАДИАТОР	WDS500G1XHE-00AFY0

БЫСТРОДЕЙСТВИЕ:

■ Последовательное чтение:

2 ТБ:	7000 МБ/с
1 ТБ:	7000 МБ/с
500 ГБ:	7000 МБ/с

■ Последовательная запись:

2 ТБ:	5100 МБ/с
1 ТБ:	5300 МБ/с
500 ГБ:	4100 МБ/с

ИНТЕРФЕЙС:

PCIe® Gen4 x4

ГАБАРИТЫ:

БЕЗ РАДИАТОРА

ДЛИНА:	80 ± 0,15 мм
ШИРИНА:	22 ± 0,15 мм
ВЫСОТА:	2,38 мм
ВЕС:	7,5 ± 1 г

БЕЗ РАДИАТОРА

ДЛИНА:	80 ± 0,20 мм
ШИРИНА:	23,40 ± 0,20 мм
ВЫСОТА:	8,80 ± 0,20 мм
ВЕС:	Не утверждено

РЕСУРС¹ [ТБ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ ЗАПИСИ]

2 ТБ:	1200
1 ТБ:	600
500 ГБ:	300

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ²:

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

От 32 °F до 158 °F [от 0 °C до 70 °C]

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ:

От -67 °F до 185 °F [от -55 °C до 85 °C]

СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМАМИ

- ОБРАТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 и PCIe Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ:

5 лет

* При указании емкости накопителей один гигабайт (ГБ) равен одному миллиарду байт, а один терабайт (ТБ) — одному триллиону байт. Общая полезная емкость накопителя зависит от используемой операционной системы.

** На основе данных о значениях скорости чтения и результатов внутреннего тестирования. При указании скорости передачи данных один мегабайт в секунду (МБ/с) равен одному миллиону байт в секунду. Производительность зависит от используемых аппаратных и программных компонентов, а также их конфигурации.

*** IOPS — число операций ввода-вывода в секунду. Производительность зависит от используемых аппаратных и программных компонентов, а также их конфигурации.

¹ ТБ для операций записи — это значение, которое рассчитывается на основе рабочей нагрузки клиента JEDEC (JESD219) и зависит от емкости накопителя.

² Рабочая температура измерялась с помощью встроенного термодатчика. При выходе температуры накопителя за пределы рабочего диапазона сохранность данных не гарантируется. 89 / 20