

SN850 NVME™ SSD

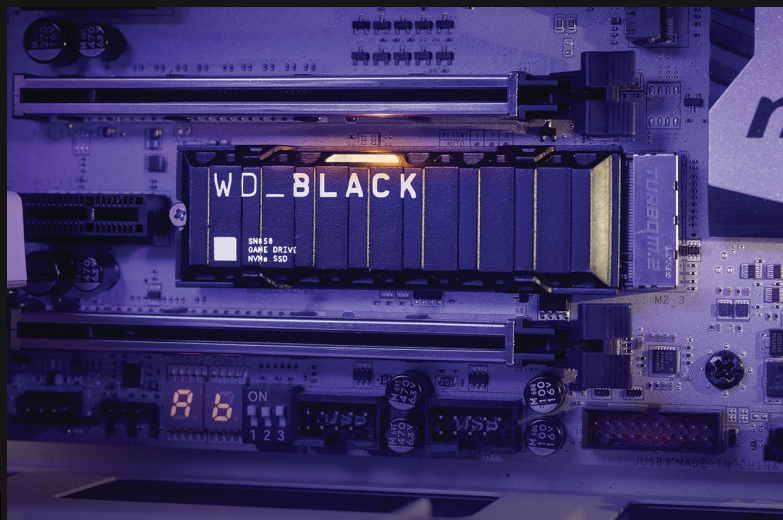
WD_BLACK™

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ,
КОТОРЫЙ МЕНЯЕТ САМО
ПОНЯТИЕ СКОРОСТИ

Проблема долгой загрузки теперь в прошлом благодаря новой технологии PCIe® Gen4, обеспечивающей невероятно высокую скорость чтения/записи — до 7000/5300 МБ/с¹ (модель емкостью 1 ТБ). Добавьте в свою систему или игровую приставку накопитель емкостью до 2 ТБ² с подсветкой RGB и радиатором (опция).



Модель с радиатором предназначена только для настольных компьютеров и PlayStation™ 5 (требуется операционная система Playstation™ 5 версии 21.02-04.00.00 или более поздняя).



- Технология PCIe® Gen4 нового поколения, оптимизированная для наивысшего быстродействия во время игры
- Невероятно высокая скорость чтения и записи, до 7000 МБ/с и 5300 МБ/с соответственно¹ (модель емкостью 1 ТБ) и рабочий ресурс до 1 000 000 операций ввода-вывода в секунду³ (модели емкостью 1 ТБ и 2 ТБ)
- Настраиваемая подсветка RGB (только для Windows®), программируемая в WD_BLACK™ Dashboard (только для модели с радиатором)
- Емкость до 2 ТБ² для хранения ваших любимых игр
- Изящная модель с радиатором улучшает терморегуляцию и обеспечивает новый уровень быстродействия (совместима с настольными компьютерами и PlayStation™ 5⁴)
- Загружаемое программное обеспечение WD_BLACK™ Dashboard для настройки и управления процессом игры (только для Windows®)

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, ноутбука или Playstation™ 5⁶, чтобы вы могли играть в игры нового поколения без задержек.

ОШЕЛОМЛЯЮЩАЯ СКОРОСТЬ. ТАКАЯ СКОРОСТЬ ОПУСТОШАЕТ.

Вы требовали скорость — мы создали устройство, которое превзошло ожидания. Обеспечивает скорость чтения до 7000 МБ/с и скорость записи до 5300 МБ/с¹ (модель емкостью 1 ТБ), чтобы вы могли быстрее приступить к игре, а ресурс 1 000 000 операций ввода-вывода в секунду³ (модели емкостью 1 ТБ и 2 ТБ) 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 ТБ² вы можете хранить любимые игры, при этом у вас останется достаточно места для новых популярных игр.

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

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

С РАДИАТОРОМ

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

РЕСУРС⁴ (TBW):

2 ТБ:	1200
1 ТБ:	600
500 ГБ:	300

БЫСТРОДЕЙСТВИЕ¹:

- 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
- Произвольное чтение:

2 ТБ:	1 000 000 операций ввода-вывода в секунду
1 ТБ:	1 000 000 операций ввода-вывода в секунду
500 ГБ:	810 000 операций ввода-вывода в секунду
- Произвольная запись:

2 ТБ:	710 000 операций ввода-вывода в секунду
1 ТБ:	720 000 операций ввода-вывода в секунду
500 ГБ:	680 000 операций ввода-вывода в секунду

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁵:

- Рабочая температура: От 0 °C до 70 °C (от 32 °F до 158 °F)
- Температура хранения: От -55 °C до 85 °C (От -67 °F до 185 °F)

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
- Playstation™ 5⁶

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ:

5 лет⁷

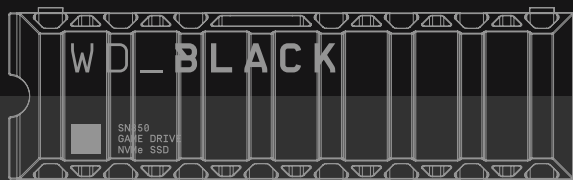
ПУСТЬ ОСТАНОВИТСЯ ВРАГ, А НЕ КОМПЬЮТЕР

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
- SN850 с радиатором предназначен для настольных компьютеров и Playstation™ 5 (требуется операционная система Playstation™ 5 версии 21.02-04.00.00 или более поздняя).

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.



¹ 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.

² 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.

³ IOPS — число операций ввода-вывода в секунду. Производительность зависит от используемых аппаратных и программных компонентов, а также их конфигурации.

⁴ TBW (число записанных терабайт) — это значение, которое рассчитывается на основе рабочей нагрузки клиента JEDEC (JESD219) и зависит от емкости накопителя.

⁵ Рабочая температура измерялась с помощью встроенного термодатчика. При выходе температуры накопителя за пределы рабочего диапазона сохранность данных не гарантируется.

⁶ Только модель с радиатором; требуется операционная система Playstation™ 5 версии 21.02-04.00.00 или более поздняя.

⁷ 5 лет или до достижения максимального ресурса (TBW) в зависимости от того, какое из этих событий наступит раньше.