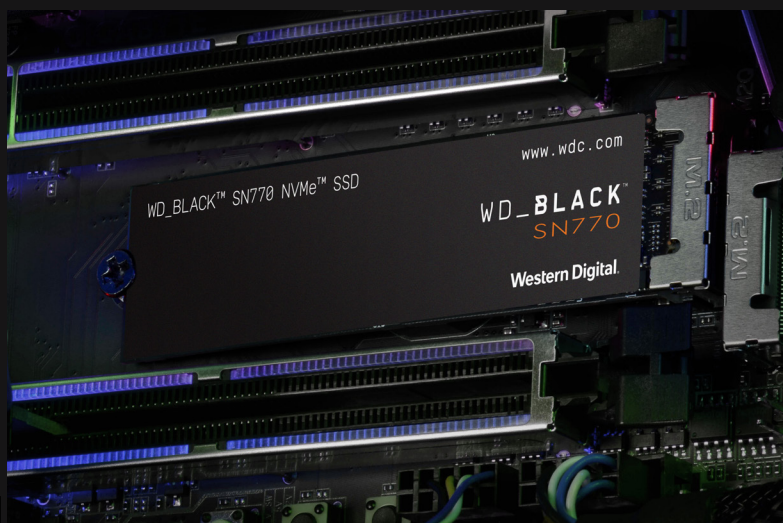
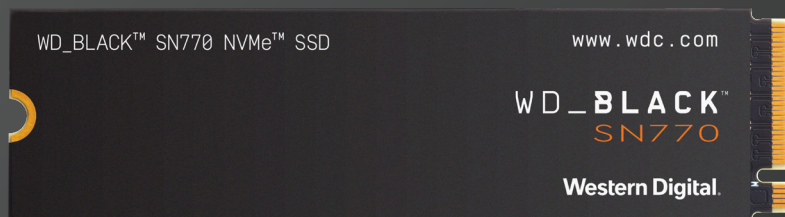


ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ WD_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ
С ТЕХНОЛОГИЕЙ PCIe® GEN4

Приступайте к игре еще быстрее благодаря твердотельному накопителю WD_BLACK™ SN770 NVMe™. Уменьшайте время загрузки и мгновенно начинайте игру благодаря накопителю, созданному специально для игр: до 40 % лучшее быстродействие и до 20 % большая энергоэффективность на максимальных скоростях по сравнению с предыдущим поколением¹ (модель емкостью 1 ТБ), а также интерфейс технологии PCIe® Gen4², который отличается фантастической скоростью до 5150 МБ/с³ (модели емкостью 1 ТБ и 2 ТБ).



- Приступайте к игре быстрее благодаря молниеносной скорости — до 5150 МБ/с³ (модели емкостью 1 ТБ и 2 ТБ).
- Оснащенный интерфейсом PCIe® Gen4², твердотельный накопитель WD_BLACK™ SN770 NVMe™ повышает скорость игры, сводит потерю качества к минимуму и обеспечивает потоковую трансляцию, существенно улучшая быстродействие и качество восприятия.
- Получите огромное пространство емкостью до 2 ТБ⁴ для хранения новых игр, обновлений и загружаемых материалов.
- Повысьте энергоэффективность ноутбука до 20 % при работе на максимальной скорости — по сравнению с предыдущим поколением (модель емкостью 1 ТБ)¹.
- Достигайте максимального быстродействия в игровом режиме и следите за работоспособностью накопителя с помощью WD_BLACK™ Dashboard, чтобы уверенно сосредоточиться на игре.
- Оснащенное улучшенной технологией терморегуляции, которая обеспечивает постоянный уровень быстродействия, это надежное запоминающее устройство поставляется в виде твердотельного накопителя форм-фактора M.2, который совместим с современными материнскими платами и ноутбуками.

WD_BLACK

ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

ПРИСТУПАЙТЕ ПЕРВЫМИ К ИГРЕ

Быстрее приступайте к игре, уменьшив время загрузки благодаря фантастической скорости до 5150 МБ/с³ (модели емкостью 1 ТБ и 2 ТБ).

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ И БЫСТРАЯ ИГРА

Улучшайте производительность и трансляцию игр благодаря интерфейсу технологии PCIe® Gen4², чтобы получить ощутимо лучшее быстродействие. Интерфейс оптимизирован для работы с новейшими процессорами и материнскими платами, а также обратно совместим с PCIe® Gen3.

ХРАНИТЕ БОЛЬШЕ

Твердотельный накопитель WD_BLACK™ SN770 NVMe™ емкостью до 2 ТБ⁴ — это огромное пространство для хранения новых игр, а также для обновлений и загружаемых материалов.

ПОВЫСЬТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НОУТБУКА

Повышение энергоэффективности на 20 % при работе на максимальной скорости по сравнению с предыдущим поколением¹ (модель емкостью 1 ТБ) — для более эффективной игры на портативном компьютере.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

ЕМКОСТЬ⁴ И АРТИКУЛЫ МОДЕЛЕЙ:

2 ТБ	WDS200T3X0E
1 ТБ	WDS100T3X0E
500 ГБ	WDS500G3X0E
250 ГБ	WDS250G3X0E

ИНТЕРФЕЙС:

- PCIe® Gen4 16 Гбит/с, до 4 каналов

ГАБАРИТЫ:

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

РЕСУРС⁶ (ТБ ЗАПИСИ):

2 ТБ:	1200
1 ТБ:	600
500 ГБ:	300
250 ГБ:	200

БЫСТРОДЕЙСТВИЕ⁷:

- Максимальная скорость последовательного чтения²:

2 ТБ:	5150 МБ/с
1 ТБ:	5150 МБ/с
500 ГБ:	5000 МБ/с
250 ГБ:	4000 МБ/с

- Максимальная скорость последовательной записи³:

2 ТБ:	4850 МБ/с
1 ТБ:	4900 МБ/с
500 ГБ:	4000 МБ/с
250 ГБ:	2000 МБ/с

- Произвольное чтение:

2 ТБ:	650 000 операций ввода-вывода в секунду
1 ТБ:	740 000 операций ввода-вывода в секунду
500 ГБ:	460 000 операций ввода-вывода в секунду
250 ГБ:	240 000 операций ввода-вывода в секунду

- Произвольная запись:

2 ТБ:	800 000 операций ввода-вывода в секунду
1 ТБ:	800 000 операций ввода-вывода в секунду
500 ГБ:	800 000 операций ввода-вывода в секунду
250 ГБ:	470 000 операций ввода-вывода в секунду

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁸:

- Рабочая температура: от 0 °C до 85 °C
- Температура хранения: от -40 °C до 85 °C

СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМАМИ:

- Обратная совместимость с PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 и PCIe® Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ:

5 лет⁵

¹ Лучшее быстродействие (до 40 %) и большая энергоэффективность (до 20 %) на максимальных скоростях по сравнению с нашим последним продуктом такой категории — твердотельным накопителем WD_BLACK SN750™ SE емкостью 1 ТБ.

² Для технологии PCIe® Gen4 требуется совместимая материнская плата. Накопитель WD_BLACK™ SN770 обратно совместим с PCIe® Gen3.

³ На основе данных о значениях скорости чтения. 1 МБ/с равен одному миллиону байт в секунду. По результатам собственных испытаний. Быстродействие зависит от устройства, к которому он подключен, условий использования, емкости накопителя и других факторов.

⁴ 1 ТБ равен одному миллиарду байт, а 1 ТБ — одному триллиону байт. Фактическая доступная емкость зависит от операционной среды и может быть меньше.

⁵ 5 лет или до достижения максимального ресурса (ТБ записи) в зависимости от того, какое из этих событий наступит раньше. С условиями гарантии для конкретного региона можно ознакомиться на сайте support.wdc.com.

⁶ ТБ записи — это значение, которое рассчитывается на основе рабочей нагрузки клиента JEDEC (JESD219) и зависит от емкости накопителя.

⁷ Условия тестирования: быстродействие определялось по результатам эталонного тестирования CrystalDiskMark™ 8.0.1, проведенного с использованием диапазона LBA 1000 МБ на настольных ПК Asus™ ROG Maximus XIII Hero с процессором Intel® i9-11900K с тактовой частотой 3,50 ГГц и DDR4 128 ГБ с частотой 3200 МГц. Тестирование проводилось на устройстве под управлением 64-разрядной ОС Microsoft® Windows® 10 Pro 2009 (19043.1023) с использованием драйвера Microsoft StorNVMe™ и дополнительного диска. Быстродействие зависит от устройства, к которому он подключен, условий использования, емкости накопителя и других факторов. 1 МБ = 1 000 000 байт. IOPS — число операций ввода-вывода в секунду.

⁸ Рабочая температура определяется как температура, полученная от накопителя. Обратите внимание, что показания температуры накопителя обычно превышают температуру окружающей среды, когда твердотельный накопитель находится внутри системы. Корпус твердотельного накопителя может нагреваться до 60 °C. При выходе температуры накопителя за пределы рабочего диапазона сохранность данных не гарантируется.

Характеристики изделий могут быть изменены без уведомления. Приведенные изображения изделий могут не совпадать с их реальным внешним видом.

Western Digital, логотип Western Digital, WD, WD_Black и логотип WD_BLACK — зарегистрированные товарные знаки или товарные знаки Western Digital Corporation (или аффилированных лиц) в США и (или) других странах. NVMe является товарным знаком NVM Express, Inc., PCIe является товарным знаком корпорации PCI-SIG Corporation. Microsoft и Windows — товарные знаки корпорации Microsoft Corporation. Intel — товарный знак корпорации Intel Corporation. Все другие знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

© Western Digital Corporation или аффилированные лица, 2022. Все права сохранены.