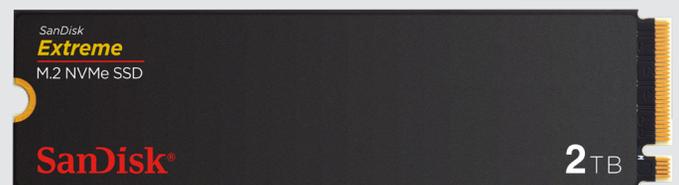




SanDisk®

Твердотельный накопитель SanDisk Extreme® M.2 NVMe™

Внутренний твердотельный
накопитель, который отлично
справляется с рабочими нагрузками.



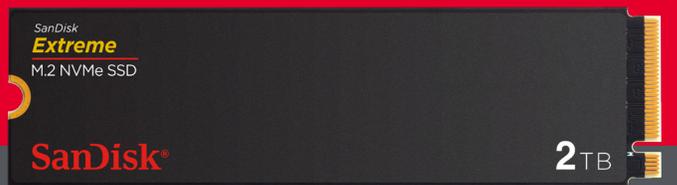
Представляем твердотельный накопитель SanDisk Extreme® M.2 NVMe™ с технологией PCIe® Gen 4.0¹, созданный для сложных творческих процессов. Наслаждайтесь исключительным быстродействием благодаря экстремальной скорости чтения до 5150 МБ/с² (модели емкостью 1 ТБ³ и 2 ТБ³), позволяющей вашему ПК поддерживать высокую скорость работы, редактирования и воспроизведения. После быстрой и простой установки накопителя емкостью до 2 ТБ³ позволяют легко справиться с большими объемами данных. С помощью Western Digital® Dashboard можно даже отслеживать состояние твердотельного накопителя.

ОСОБЕННОСТИ

- Скорость чтения до 5150 МБ/с² (модели емкостью 1 ТБ³ и 2 ТБ³) позволяет справляться с ресурсоемкими проектами.
- Минимизация задержек благодаря интерфейсу PCIe® Gen 4.0¹, который обеспечивает высокую скорость при обработке фотографий, видеомонтаже и трехмерном рендеринге.
- Большой объем памяти для хранения музыки, фотографий, видео и документов — до 2 ТБ³.
- Эффективная технология nCache™ 4.0 помогает копировать и публиковать файлы за меньшее время.
- Накопитель можно легко подключать к различным компьютерам и ноутбукам с разъемом PCIe® Gen M.2 2280, а также следить за его состоянием с помощью Western Digital Dashboard.
- Долговечный накопитель с рабочим ресурсом до 1200 ТБ записи⁷ (модель емкостью 2 ТБ³) и 5-летней ограниченной гарантией⁴ обеспечивает защиту ваших данных.

Твердотельный накопитель SanDisk Extreme® M.2 NVMe™

Твердотельный накопитель со скоростью, необходимой профессионалам.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Емкость после форматирования и модели³
500 ГБ: SDSSDX3N-500G-G26
1 ТБ: SDSSDX3N-1T00-G26
2 ТБ: SDSSDX3N-2T00-G26

Интерфейс M.2 2280¹ PCIe® Gen 4.0 16 ГБ/с, до 4 каналов

Скорости передачи данных ²	Скорость последовательного чтения:	Скорость последовательной записи:	Произвольная запись:	Произвольное чтение:
	500 ГБ: 5000 МБ/с 1 ТБ: 5150 МБ/с 2 ТБ: 5150 МБ/с	500 ГБ: 4000 МБ/с 1 ТБ: 4900 МБ/с 2 ТБ: 4850 МБ/с	500 ГБ: 800 000 операций ввода-вывода в секунду 1 ТБ: 800 000 операций ввода-вывода в секунду 2 ТБ: 800 000 операций ввода-вывода в секунду	500 ГБ: 800 000 операций ввода-вывода в секунду 1 ТБ: 740 000 операций ввода-вывода в секунду 2 ТБ: 650 000 операций ввода-вывода в секунду

Габариты изделия
Длина: 80 ± 0,15 мм
Ширина: 22 ± 0,15 мм
Высота: 2,38 мм
Вес: 5,5 ± 0,5 г

Рабочая температура⁵ От 0 °C до 85 °C

Температура хранения⁶ От -40 °C до 85 °C

Рабочий ресурс⁷
500 ГБ: 300 ТБ записи
1 ТБ: 600 ТБ записи
2 ТБ: 1200 ТБ записи

Ограниченная гарантия⁴ 5 лет

- Для технологии PCIe® Gen 4.0 требуется совместимая материнская плата. Твердотельные накопители SanDisk Extreme® M.2 NVMe™ обратно совместимы с PCIe® Gen 3.0.
- 1 МБ = 1 000 000 байт. Данные получены в ходе внутреннего тестирования; быстродействие может быть ниже в зависимости от интерфейса устройства, условий эксплуатации и других факторов.
- 1 ТБ = 1 000 000 000 байт. 1 ТБ = 1 000 000 000 000 байт. Фактически доступный пользователю объем памяти меньше.
- См. www.sandisk.com/wug
- 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 выдерживает температуру до 60 °C.
- При выходе температуры накопителя за пределы рабочего диапазона сохранность данных не гарантируется.
- TBW (общее количество записанных байт) — это значение, которое рассчитывается на основе рабочей нагрузки клиента JEDEC (JESD219) и зависит от емкости накопителя.

Western Digital, дизайн Western Digital, логотип Western Digital, SanDisk, логотип SanDisk и nCache — зарегистрированные товарные знаки (или товарные знаки) Western Digital Corporation (или ее аффилированных лиц) в США и (или) других странах. NVMe является зарегистрированным знаком NVMe Express, Inc. PCIe® является зарегистрированным знаком PCI-SIG. Все другие знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Характеристики изделий могут быть изменены без уведомления. Приведенные изображения изделий могут не совпадать с их реальным внешним видом.

© Western Digital Corporation или аффилированные лица, 2023. Все права сохранены.

Компания Western Digital Technologies, Inc. является зарегистрированным продавцом и обладателем лицензии на продукты SanDisk® в Северной и Южной Америке.