

Накопитель SSD Digma PCIe 4.0 x4 1TB DGST4001TG33T Top G3 M.2 2280

ID 1775014



Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс	PCIe 4.0 x4
Объем накопителя	1024 ГБ
Форм-фактор	M.2 2280
Буферная память	1024 МБ
Объем кэш-памяти SSD	1 ГБ
Контроллер NAND	Innogrit IG5236
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	M.2

Скорость

Максимальная скорость чтения	7400 МБ/с
Максимальная скорость записи	5500 МБ/с
Максимальная скорость произвольного	330000

чтения (4KB) (IOPS)	
Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	560000
Ресурс	
Время наработки на отказ	1500000 ч
Ресурс TBW	1000 ТБ
Особенности	
Толщина товара	10 мм
Поддержка NVMe	ДА
Особенности	совместим с Sony PlayStation 5, толщина вместе с радиатором 10 мм
Тип поставки	rtl

Обладая новейшим интерфейсом PCIe 4.0 x4, топовый твердотельный накопитель Digma TOP G3 обеспечивает превосходную производительность и малую задержку для поклонников ресурсоемких игр, а также всех, кто работает с объемными файлами – аудио, 3D, графикой и видео в разрешении 4K.

Модель оснащена продвинутым китайским NVMe-контроллером Innogrit IG5236 и прогрессивной технологией флеш-памяти с многослойной структурой TLC 3D NAND – более производительной и надежной, чем двухмерная память 2D NAND. Чипсет поддерживает PCIe 4.0 x4 – один из самых быстрых на сегодня интерфейсов передачи данных. Благодаря этому SSD поможет невероятно сократить время ожидания при работе с тяжелыми приложениями. Digma TOP G3 демонстрирует выдающуюся максимальную скорость чтения – до 7400 МБ/с и записи – до 5500 МБ/с.

Благодаря впечатляющей емкости в 1 ТБ накопитель идеально подходит для хранения огромного количества популярных игр и ресурсоемких программ для обработки фото и видео. Digma TOP G3 обладает невероятно большим ресурсом перезаписи TBW: он составляет 1000 ТБ.

Топовый накопитель выполнен в широко распространенном и компактном форм-факторе M.2 2280 и подходит для ПК, игровых консолей и даже ультратонких ноутбуков с возможностью установить SSD PCIe 4.0 x4. Толщина модели всего 2,25 мм. Digma TOP G3 поставляется в комплекте с высокоэффективным радиатором. Благодаря этому можно максимально использовать все возможности ПК или игровой консоли. Производитель отвечает за высочайший уровень качества и надежности Digma TOP G3: срок локальной гарантии на устройство – пять лет.