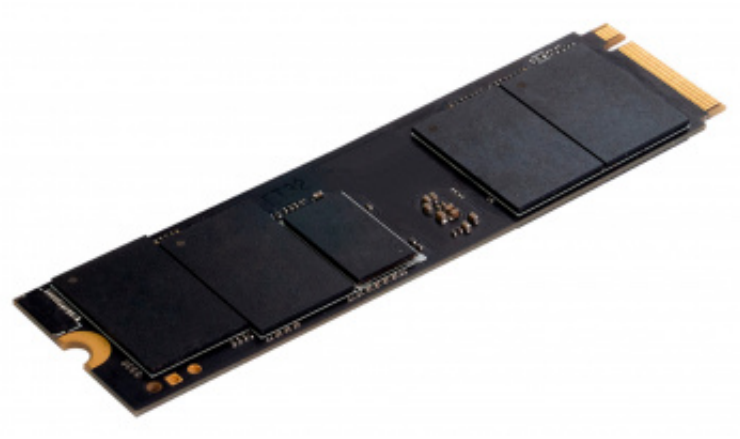
Накопитель SSD Digma Pro PCIe 4.0 x4 1TB DGPST4001TP8T7 Top P8 M.2 2280

ID 1874850



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	Phison PS5018-E18
Тип памяти NAND	3D TLC Micron B47R
Разъем	M.2

Скорость

Максимальная скорость чтения	7300 МБ/с
Максимальная скорость записи	6000 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	900000

Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	1200000

Ресурс

Время наработки на отказ	2000000 ч
Ресурс TBW	1200 ТБ

Особенности

Толщина товара	3.5 мм
Поддержка NVMe	ДА
Особенности	совместим с Sony PlayStation 5
Тип поставки	rtl

Топовый высокопроизводительный SSD Digma PRO TOP P8 обладает PCIe 4.0 x4 – одним из самых высокоскоростных интерфейсов передачи данных в мире. В режиме чтения скорость передачи данных составляет до 7300 МБ/с, а при записи – до 6000 МБ/с. Диск станет подходящим решением для самых требовательных пользователей. Он позволит быстро устанавливать и запускать любые компьютерные игры, работать с 3D-графикой, профессионально заниматься видеомонтажом и другими ресурсоемкими задачами. Внутри SSD установлен мощный тайваньский контроллер Phison PS5018-E18. Он изготовлен по 12-нанометровому технологическому процессу на мощностях компании TSMC и имеет в основе пять 32-битных ядер Arm Cortex R5. Чипсет поддерживает новейший протокол NVMe и прогрессивную технологию флеш-памяти на базе чипа Micron B47R с многослойной структурой TLC 3D NAND. Эти инновации помогают значительно повысить быстродействие всей системы.

Благодаря невероятно большому объему в 1 ТБ на диске хватит места для любых тяжелых файлов, включая популярные игры и профессиональные программы для работы и творчества. Digma PRO TOP P8 предлагает высочайший ресурс TBW – 1200 ТБ. Диск обладает толщиной 3,5 мм и компактным, широко распространенным форм-фактором M.2 2280. Его легко установить на ПК и ноутбуки с поддержкой SSD PCIe 4.0 x4. Модель подходит и для игровых консолей, в частности, Sony PlayStation 5. Твердотельный накопитель отличается выдающимися качеством и надежностью: срок локальной гарантии на устройство – пять лет.