

Накопитель SSD Digma PCIe 4.0 x4 1TB DGSM4001TG23T Meta G2 M.2 2280

ID 1774847



Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс	PCIe 4.0 x4
Объем накопителя	1024 ГБ
Форм-фактор	M.2 2280
Контроллер NAND	Innogrit IG5220
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	M.2

Скорость

Максимальная скорость чтения	4900 МБ/с
------------------------------	-----------

Максимальная скорость записи	4600 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	410000
Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	680000
Ресурс	
Время наработки на отказ	1500000 ч
Ресурс TBW	1000 ТБ
Особенности	
Толщина товара	2.25 мм
Поддержка NVMe	ДА
Особенности	совместим с Sony PlayStation 5
Тип поставки	rtl

Благодаря суперсовременному интерфейсу PCIe 4.0 x4 твердотельный накопитель Digma META G2 обеспечивает невероятно высокие скорости передачи данных и серьезно уменьшает задержку системы. Устройство значительно ускорит копирование файлов, запуск игр и ресурсоемких программ для обработки фото и видео, а также работоспособность всей системы. Диск создан на основе мощного китайского контроллера Innogrit IG5220 с поддержкой новейшего протокола NVMe. Чипсет изготовлен по 12-нанометровому технологическому процессу FinFET на мощностях компании TSMC и оснащен PCIe 4.0 x4 – одним из самых быстрых на сегодня интерфейсов передачи данных. В контроллере установлена инновационная технология флеш-памяти с многослойной структурой TLC 3D NAND. Сочетание этих впечатляющих характеристик обеспечивает превосходные результаты работы Digma META G2. В режиме

чтения максимальная скорость передачи данных составляет до 4900 МБ/с, а при записи – до 4600 МБ/с.

Объем устройства составляет 1 ТБ. С ним пользователи получают возможность для хранения всех любимых ресурсоемких игр, профессиональных программ для работы и творчества, фильмов и видео в сверхвысоком разрешении и много другого. Digma META G2 предлагает потрясающе высокие показатели ресурса TBW – до 1000 ТБ.

Модель выпускается в широко распространенном и удобном формате M.2 2280 и обладает компактным размером.

Толщина диска всего 2,25 мм. Он совместим с ноутбуками, ПК и игровыми консолями с поддержкой SSD PCIe 4.0 x4.

Производитель обеспечивает высочайший уровень качества и надежности Digma META G2: срок локальной гарантии на SSD – пять лет.