

# Накопитель SSD Digma PCIe 4.0 x4 512GB DGSM4512GG23T Meta G2 M.2 2280

ID 1774821



## Основные характеристики

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Тип жесткого диска | SSD             |
| Интерфейс          | PCIe 4.0 x4     |
| Объем накопителя   | 512 ГБ          |
| Форм-фактор        | M.2 2280        |
| Контроллер NAND    | Innogrit IG5220 |
| Тип памяти NAND    | 3D TLC          |
| Разъем             | M.2             |

## Скорость

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Максимальная скорость чтения                            | 4800 МБ/с |
| Максимальная скорость записи                            | 2700 МБ/с |
| Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS) | 280000    |
| Скорость произвольной записи (4KB)                      | 550000    |

(IOPS)

## Ресурс

Время наработки на отказ 1500000 ч

Ресурс TBW 500 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 4800 МБ/с, а при записи – до 2700 МБ/с.

Объем устройства составляет 512 ГБ. Этого с запасом хватит для хранения программных файлов и игр. Digma META G2

предлагает впечатляющие показатели ресурса TBW – до 500 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.