

# Накопитель SSD Digma PCIe 3.0 x4 2TB DGSM3002TM23T Mega M2 M.2 2280

ID 1901101



## Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс.	PCIe 3.0 x4
Объем накопителя	2048 ГБ
Форм-фактор	M.2 2280
Контроллер NAND	Maxio MAP1202
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	M.2

## Скорость

Максимальная скорость чтения	3300 МБ/с
Максимальная скорость записи	3000 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	380000
Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	320000

## Ресурс

Время наработки на отказ 1500000 ч

Ресурс TBW 1500 ТБ

## Особенности

Толщина товара 2.25 мм

Поддержка NVMe ДА

Тип поставки rtl

Твердотельный накопитель Digma MEGA M2 обладает высокоскоростным интерфейсом PCIe 3.0 x4 и подойдет для производительных компьютеров, геймерских ноутбуков и домашних рабочих станций. Достоинство PCIe 3.0 x4 заключается в пропускной способности в 4000 МБ/с для четырех линий, что в два раза больше, чем у предшественника, PCIe 2.0 x4. Это обеспечивает более высокие скорости передачи данных и гарантирует меньшую задержку системы. SSD считывает данные с максимальной скоростью до 3300 МБ/с, а записывает информацию – со скоростью до 3000 МБ/с.

В модели используются мощный китайский контроллер Maxio MAP1202 с поддержкой новейшего протокола NVMe и прогрессивной технологии многослойной флеш-памяти TLC 3D NAND. Благодаря этому модель Digma MEGA M2 поможет всего за несколько секунд запускать ресурсоёмкие приложения для обработки изображений и видео, а также требовательные к «железу» игры.

У SSD сверхбольшой объем – 2 ТБ. Диск подойдет для хранения огромного количества популярных игр, фильмов и фотографий, программ для графического дизайна и

видеомонтажа. Digma MEGA M2 предлагает невероятно высокий ресурс TBW – 1500 ТБ. Устройство выполнено в компактном, широко распространенном форм-факторе M.2 2280. Толщина модели всего 2,25 мм. Твердотельный накопитель подойдет не только для ПК и игровых консолей, но и для очень тонких ноутбуков с поддержкой SSD PCIe 3.0 x4. Производитель отвечает за выдающиеся качество и надежность Digma MEGA M2: срок локальной гарантии на устройство – три года.