

Накопитель SSD Digma SATA-III 512GB DGSR1512GS93T Run S9 M.2 2280

ID 1800621



Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс	SATA III
Объем накопителя	512 ГБ
Форм-фактор	M.2 2280
Контроллер NAND	Silicon Motion SM2259XT
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	M.2

Скорость

Максимальная скорость чтения	520 МБ/с
Максимальная скорость записи	475 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	60000
Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	75000

Ресурс

Время наработки на отказ	1500000 ч
--------------------------	-----------

Ресурс TBW	240 ТБ
------------	--------

Особенности

Толщина товара	2.25 мм
----------------	---------

Тип поставки	rtl
--------------	-----

Производительный твердотельный накопитель Digma RUN S9 поддерживает интерфейс SATA III, который обеспечивает пропускную способность в 600 МБ/с в отличие от 300 МБ/с у SATA II. Имея обратную совместимость с SATA II, SATA III демонстрирует более высокие скорости передачи данных и меньшую задержку системы. Это позволит ускорить загрузку операционной системы, запуск программ и игр и сократит время на скачивание файлов. Диск отличается исключительной производительностью: он может считывать данные с максимальной скоростью до 520 МБ/с, а записывать информацию – со скоростью до 475 МБ/с. SSD оснащен энергоэффективным тайваньским контроллером Silicon Motion SM2259XT с новейшей технологией многослойной флеш-памяти TLC 3D NAND. С ними Digma RUN S9 способен быстро обрабатывать большие массивы информации.

Объем SSD в 512 ГБ отлично подойдет для хранения всех необходимых программных файлов и игр. Digma RUN S9 имеет высокие показатели ресурса TBW – 240 ТБ. Благодаря широко распространенному, компактному форм-фактору M.2 2280 и толщине всего 2,25 мм накопитель легко установить на ПК или тонкий ноутбук с поддержкой SSD SATA III. Твердотельный накопитель отличается выдающимися качеством и надежностью: срок локальной гарантии на

модель составляет три года.