

Накопитель SSD Digma SATA-III 256GB DGSR1256GS93T Run S9 M.2 2280

ID 1800620



Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс	SATA III
Объем накопителя	256 ГБ
Форм-фактор	M.2 2280
Контроллер NAND	Silicon Motion SM2259XT
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	SATA

Скорость

Максимальная скорость чтения	510 МБ/с
Максимальная скорость записи	450 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	50000

Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	73000
---	-------

Ресурс

Время наработки на отказ	1500000 ч
Ресурс TBW	120 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 510 МБ/с, а записывать информацию – со скоростью до 450 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 256 ГБ отлично подойдет для хранения небольшого количества программных файлов и игр. Digma RUN S9 имеет высокие показатели ресурса TBW – 120 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.