

# Накопитель SSD Digma SATA-III 4TB DGSR2004TR53T Run R5 2.5"

ID 1618529



## Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс	SATA III
Объем накопителя	4096 ГБ
Форм-фактор	2.5"
Контроллер NAND	RayMX RM1135
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	SATA

## Скорость

Максимальная скорость чтения	540 МБ/с
Максимальная скорость записи	480 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	60000

Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	70000
---	-------

## Ресурс

Время наработки на отказ	1500000 ч
Ресурс TBW	1920 ТБ

## Особенности

Толщина товара	7 мм
Тип поставки	rtl

Используя все преимущества интерфейса SATA III, твердотельный накопитель Digma RUN R5 позволит серьезно уменьшить задержку при обработке информации.

Отличительная особенность SATA III заключается в пропускной способности в 600 МБ/с, что в два раза выше, чем у SATA II. Таким образом, Digma RUN R5 обеспечивает исключительную производительность: максимальная скорость последовательного чтения составляет 540 МБ/с, а записи – 480 МБ/с. Загрузка программ будет происходить за несколько секунд, а потоковое видео можно будет смотреть без подвисаний.

SSD создан на базе высокопроизводительного контроллера RayMX RM1135 компании Realtek. Помимо высококачественного контроллера в накопителе установлена новейшая технология флеш-памяти с многослойной структурой TLC 3D NAND. Она дополнительно ускоряет работу диска. Благодаря впечатляюще внушительной емкости в 4 ТБ накопитель идеально подходит для хранения огромного количества популярных игр и ресурсоемких программ для обработки фото и видео. Digma RUN R5 обладает невероятно большим ресурсом перезаписи TBW: он составляет 1920 ТБ.

Устройство выпускается в распространенном и удобном формате 2,5 дюйма, имеет толщину 7 мм и совместимо с ПК и ноутбуками с поддержкой SSD SATA III. Модель отличается превосходным уровнем качества. Локальная гарантия на Digma RUN R5 действует в течение трех лет.