

Накопитель SSD Digma SATA-III 2TB DGSR2002TS93T Run S9 2.5"

ID 1744305



Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс	SATA III
Объем накопителя	2048 ГБ
Форм-фактор	2.5"
Контроллер NAND	Silicon Motion SM2259XT
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	SATA

Скорость

Максимальная скорость чтения	530 МБ/с
Максимальная скорость записи	510 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	70000

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

Ресурс

Время наработки на отказ	1500000 ч
Ресурс TBW	960 ТБ

Особенности

Толщина товара	7 мм
Тип поставки	rtl

Надежный твердотельный накопитель Digma RUN S9 использует все преимущества интерфейса SATA III. Отличительная особенность SATA III заключается в пропускной способности в 600 МБ/с, что в два раза выше, чем у SATA II. Таким образом, диск обеспечивает исключительную производительность: позволит быстро загружать операционную систему, а также без торможений запускать тяжелые программы, скачивать и передавать файлы. Модель Digma RUN S9 может считывать данные с максимальной скоростью до 530 МБ/с, а записывать информацию – со скоростью до 510 МБ/с. За производительность SSD отвечает мощный контроллер SM2259XT тайваньской компании Silicon Motion. В нем применяется новейшая флеш-память с многослойной структурой TLC 3D NAND. Она обладает высокими показателями скорости и выносливости.

У SSD сверхбольшой объем – 2 ТБ. Диск подойдет для хранения огромного количества популярных игр, фильмов и фотографий, программ для графического дизайна и видеомонтажа. Digma RUN S9 имеет высокие показатели ресурса TBW – 960 ТБ.

Диск имеет распространенный удобный формат 2,5 дюйма и толщину 7 мм. Его можно использовать в качестве основного или дополнительного SSD в ПК и ноутбуках с поддержкой SSD SATA III. Твердотельный накопитель отличается выдающимися качеством и надежностью: срок локальной гарантии на модель составляет три года.