Накопитель SSD Digma SATA-III 1TB DGSR2001TP13T Run P1 2.5"

ID 1626612

Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс	SATA III
Объем накопителя	1024 ГБ
Форм-фактор	2.5"
Контроллер NAND	Phison PS3111-S11T
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	SATA

Скорость

Максимальная скорость чтения	500 МБ/с

Максимальная скорость записи	400 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	76000
Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	74000

Ресурс

Время наработки на отказ	2000000 ч
Ресурс TBW	500 ТБ

Особенности

Толщина товара	7 мм
Тип поставки	rtl

Используя все преимущества интерфейса SATA III, твердотельный накопитель Digma RUN P1 поможет ускорить процесс чтения и записи данных на диске и повысить быстродействие всей системы. 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: в режиме чтения максимальная скорость передачи данных у Digma RUN P1 составляет до 500 МБ/с, в режиме записи – до 400 МБ/с.

Модель создана на базе производительного тайваньского чипсета Phison PS3111-S11T. В устройстве также используется новейшая технология высокоскоростной флеш-памяти с многослойной структурой TLC 3D NAND. Она обеспечивает диску отличные показатели скорости и выносливости. Благодаря впечатляюще внушительной емкости в 1 ТБ накопитель идеально подходит для хранения огромного количества популярных игр и ресурсоемких программ для обработки фото и видео. Digma RUN P1

обладает невероятно большим ресурсом перезаписи TBW: он составляет 500 ТБ.

Модель выполнена в удобном, компактном форм-факторе 2,5 дюйма и имеет толщину 7 мм. Диск подходит для установки в ноутбуки и ПК с поддержкой SSD SATA III в качестве основного или дополнительного накопителя. Твердотельный накопитель отличается выдающимися качеством и надежностью: локальная гарантия на модель действует в течение трех лет.