

Твердотельный накопитель SSD Samsung M.2 2280 1TB 990 EVO PLUS



Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Внутренний твердотельный накопитель
Серия продукции	EVO Plus
Модель	990 EVO PLUS
Назначение	для ноутбуков/компьютеров
Форм-фактор накопителя	M.2 2280
Номинальный объем, ГБ	1000
Тип памяти	3D NAND
Максимальная скорость чтения, МБ/с	7150
Максимальная скорость записи, МБ/с	6300
Скорость произвольного чтения (блоки по 4 кБ), KIOPS	850
Скорость произвольной записи (блоки по 4 кБ), KIOPS	1350
Интерфейс	PCI-E
Версия PCI-E	PCIe 4.0 x4 / PCIe 5.0 x2
Поддержка NVMe	Да
Версия NVMe	2.0
Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час.	1500
Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ	600

Прочие характеристики

Энергопотребление при работе, max, Вт	4.3
Ударостойкость	1500G/0.5мс
Температура эксплуатации	0...+70C
Высота, мм	22
Глубина, мм	2.38
Тип комплектации	RTL
Комплект поставки	Накопитель, документация