

Твердотельный накопитель SSD Samsung 990 PRO
Black M.2 2280 MZ-V9P1T0BW 1TB Client SSD PCI-E
4.0 x4, V-NAND 3-bit MLC, 7450/6900, 600TBW



Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Внутренний твердотельный накопитель
Серия продукции	990 PRO Black
Модель	MZ-V9P1T0BW
Назначение	для ноутбуков/компьютеров
Форм-фактор накопителя	M.2 2280
Номинальный объем, ГБ	1000
Тип памяти	V-NAND 3-bit MLC
Максимальная скорость чтения, МБ/с	7450
Максимальная скорость записи, МБ/с	6900
Скорость произвольного чтения (блоки по 4 кБ), kIOPS	1200
Скорость произвольной записи (блоки по 4 кБ), kIOPS	1550
Интерфейс	PCI-E
Версия PCI-E	PCIe 4.0 x4
Поддержка NVMe	Да
Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час.	1500
Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ	600

Прочие характеристики

Энергопотребление при работе, max, Вт	7.8
Ударостойкость	1500G/0.5мс
Высота, мм	22
Глубина, мм	2.3
Особенности	Поддержка TRIM, S.M.A.R.T.
Тип комплектации	RTL
Комплект поставки	Накопитель, инструкция