

Твердотельный накопитель SSD Samsung 980 M.2 2280

Твердотельный накопитель SSD Samsung 980 M.2 2280 MZ-V8V500BW 500GB Client SSD PCIe Gen3x4 with NVMe, 3100/2600, IOPS 400/470K, MTBF 1.5M, 3D NAND TLC, 300TBW, 0,33DWPD, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип интерфейса	PCI Express
Версия PCI-E	PCIe 3.0 x4 w/NVMe
Тип	Внутренний твердотельный накопитель
Назначение	Desktop
Форм-фактор накопителя	M.2 2280
Номинальный объем, ГБ	500
Тип памяти	3D NAND TLC
Максимальная скорость чтения, МБ/с	3100
Максимальная скорость записи, МБ/с	2600
Скорость произвольного чтения (блоки по 4 кБ), kIOPS	400
Скорость произвольной записи (блоки по 4 кБ), kIOPS	470
Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час.	1500
Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ	300

Не используется

Внешняя скорость передачи данных, до, МБ/с	3840
--	------

Прочие характеристики

Энергопотребление при работе, max, Вт	5.3
Ударостойкость при работе, G	1500
Ударостойкость при хранении, G	1500
Высота, мм	20
Глубина, мм	140
Тип комплектации	RTL
Комплект поставки	SSD накопитель, крепежный комплект, документация