



Твердотельный накопитель SSD MSI M.2 2280 2TB SPATIUM M470 PRO Client SSD S78-440Q990-P83, PCIe Gen4x4 with NVMe, 3D TLC, R/ W 5000/ 4400

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Внутренний твердотельный накопитель
Модель	SPATIUM M470 PRO
Назначение	для ноутбуков/компьютеров
Форм-фактор накопителя	M.2 2280
Номинальный объем, ГБ	2048
Тип памяти	3D NAND
Контроллер	Phison E27T
Максимальная скорость чтения, МБ/с	6000
Максимальная скорость записи, МБ/с	5000
Скорость произвольного чтения (блоки по 4 кБ), kIOPS	950
Скорость произвольной записи (блоки по 4 кБ), kIOPS	950
Интерфейс	PCI-E
Версия PCI-E	PCIe 4.0 x4
Поддержка NVMe	Да
Версия NVMe	1.3
Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час.	1500
Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ	640

Прочие характеристики

Энергопотребление при работе, max, Вт	4.5
Температура эксплуатации	0...+70C
Высота, мм	22
Глубина, мм	2.15
Тип комплектации	RTL
Комплект поставки	Накопитель, документация