



**Твердотельный накопитель SSD MSI M.2 2280
1TB SPATIUM M470 PRO Client SSD S78-
440L0J0-P83, PCIe Gen4x4 with NVMe**

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	1024
Тип памяти	3D NAND
Контроллер	Phison E27T
Максимальная скорость чтения, МБ/с	6000
Максимальная скорость записи, МБ/с	4000
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	320

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