

Твердотельный накопитель SSD MSI SPATIUM M480 NVMe M.2 S78-440Q150-P83 2TB PCIe GEN4x4 NVMe,7000/6800, 3D NAND, Phison E18SO2000GBN,1400TBW, V1.0

Технические характеристики

Основные характеристики

Серия продукции	Spatium M480
Назначение	для ноутбуков/компьютеров
Форм-фактор накопителя	M.2 2280
Номинальный объем, ГБ	2000
Тип памяти	3D NAND
Контроллер	Phison E18
Максимальная скорость чтения, МБ/с	7000
Максимальная скорость записи, МБ/с	6800
Скорость произвольного чтения (блоки по 4 кБ), kIOPS	650
Скорость произвольной записи (блоки по 4 кБ), kIOPS	700
Интерфейс	PCI-E
Версия PCI-E	PCIe 4.0 x4
Поддержка NVMe	Да
Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час.	1600
Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ	1400

Прочие характеристики

Энергопотребление при работе, max, Вт	8.2
Ударостойкость	1500G/0.5мс
Высота, мм	22
Глубина, мм	2.15
Особенности	Поддержка TRIM, ECC, S.M.A.R.T.
Тип комплектации	RTL
Комплект поставки	Накопитель, инструкция