



Твердотельный накопитель SSD MSI 2TB PCIe 4.0 NVMe M.2 SPATIUM M480 PRO

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Внутренний твердотельный накопитель
Серия продукции	Spatium M480 Pro
Модель	M480 PRO
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	7400
Максимальная скорость записи, МБ/с	7000
Скорость произвольного чтения (блоки по 4 кБ), kIOPS	1000
Скорость произвольной записи (блоки по 4 кБ), kIOPS	1000
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	10.5
Высота, мм	2.15
Глубина, мм	22
Тип комплектации	RTL
Комплект поставки	Твердотельный накопитель, документация