

Твердотельный накопитель SSD ADATA M.2 2280 2TB
XPG MARS 980 BLADE PCIe 5.0 x4



Технические характеристики

Основные характеристики

Версия PCI-E	PCIe 5.0 x4
Тип	Внутренний твердотельный накопитель
Модель	XPG MARS 980 BLADE
Назначение	для ноутбуков/компьютеров
Форм-фактор накопителя	M.2 2280
Номинальный объем, ГБ	2000
Тип памяти	3D NAND
Техпроцесс, нм	6
Контроллер	SMI SM2508
Максимальная скорость чтения, МБ/с	14000
Максимальная скорость записи, МБ/с	13000
Скорость произвольного чтения (блоки по 4 кБ), kIOPS	2000
Скорость произвольной записи (блоки по 4 кБ), kIOPS	1650
Интерфейс	PCI-E
Поддержка NVMe	Да
Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час.	2000
Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ	1480

Прочие характеристики

Ударостойкость	1500G/0.5мс
Температура эксплуатации	0...+70C
Наличие радиатора	Да
Высота, мм	4.5
Глубина, мм	80
Вес, г	12
Тип комплектации	RTL
Комплект поставки	Твердотельный накопитель, документация