



Твердотельный накопитель SSD Kingston KC3000 M.2 2280 SKC3000S/512G 512GB Client SSD PCIe 4.0 NVMe, 7000/3900, IOPS 450/900K, MTBF 1.8M, 3D TLC, 400TBW, 0.71DWPD, with Heat Spreader (5 лет), RTL (324402)

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип интерфейса	PCI Express
Версия PCI-E	PCIe 4.0 x4 w/NVMe
Тип	Внутренний твердотельный накопитель
Серия продукции	KC3000
Назначение	Desktop
Форм-фактор накопителя	M.2 2280
Номинальный объем, ГБ	512
Тип памяти	3D NAND TLC
Максимальная скорость чтения, МБ/с	7000
Максимальная скорость записи, МБ/с	3900
Скорость произвольного чтения (блоки по 4 КБ), KIOPS	450
Скорость произвольной записи (блоки по 4 КБ), KIOPS	900
Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час.	1800
Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ	400

Прочие характеристики

Энергопотребление при работе, max, Вт	4.1
Ударостойкость при работе, G	1500
Ударостойкость при хранении, G	1500
Высота, мм	3.5
Глубина, мм	80
Тип комплектации	RTL
Ссылка на описание	https://www.kingston.com/unitedstates/ru/ssd/gaming/kingston-fury-renegade-nvme-m2-ssd

Не используется

Внешняя скорость передачи данных, до, МБ/с	7680
--	------