

Твердотельные накопители

RC100

Скорость протокола NVME™ в рамках бюджета

480 ГБ 240 ГБ 120 ГБ



Хотите получить в свое распоряжение все преимущества самых современных технологий хранения данных и не разориться? Твердотельные накопители Toshiba OCZ RC100 открывают перед любым пользователем преимущества протокола NVME™. А это быстреедействие выше, чем у дисков SATA, и вполне разумные цены. Накопители RC100 на основе твердотельных накопителей Toshiba BGA с единым пакетом обеспечивают впечатляющее быстреедействие и энергоэффективность при компактном форм-факторе, который подходит как для настольных компьютеров, так и для ноутбуков.



-  64-слойная 3D BiCS TLC
-  Базовая спецификация PCI Express®, редакция 3.1a (PCIe®)
-  Sequential Read/Write Speed: Up to 1600/1100 MB/s
-  Random Read/Write Speed: Up to 150,000/110,000 IOPS



Технические характеристики изделий

Память для хранения	64-слойная 3D BiCS TLC	PCI Express	Совместимость с базовой спецификацией PCI Express®, редакция 3.1a, и набором команд NVM Express™, редакция 1.2.1
Емкость	120 ГБ, 240 ГБ, 480 ГБ	Операционная система	Windows® 10, Linux® Fedora 26, Fedora 27; Mint 18.1, 18.3; Ubuntu 17.10
Интерфейс	Максимальная скорость 16 гигабайт/с (PCIe® Gen3x2L) Команда Набор команд NVM Express™, версия 1.2.1	Рабочая температура	От 0 °C (Tc) до 70 °C (Tc)
Форм-фактор	Тип M.2 2242-S3-B-M	Температура хранения	От -40 °C до 85 °C
Средняя наработка до отказа	1 млн часов	Ударопрочность	14 709 км/с² {1500 G} пиковая, 10–200 Гц, (20 мин / ось) x 3 оси
Напряжение источника питания	3,3 В ± 5 %	Сертификация	TÜV-Bauart, BSMI, RCM, CE, UL & cUL (CSA), China RoHS, KC, FCC, ISED, VCCI, WEEE, PCI Express®
Потребление электроэнергии (мощность L 1,2)	5 мВт стандарт.	Тип разъема	Патрон с ключом M.2 B-M
Потребление электроэнергии	3,20 Вт стандарт.	Области применения	Клиентские настольные компьютеры и ноутбуки
Размеры	42 ± 0,15 мм x 22,00 ± 0,15 мм x 2,38 мм	Оптимизация быстродействия	TRIM, очистка от ненужных данных
Вес	120 ГБ: 3,0 г (стандарт.) 240 ГБ: 3,1 г (стандарт.) 480 ГБ: 3,5 г (стандарт.)	Гарантия	Программа стандартной гарантии на 3 года, техническая поддержка онлайн
Контроль работоспособности	SSD Utility версии 3.1 и более поздней	Программное обеспечение и услуги	Программное обеспечение для управления твердотельными накопителями: SSD Utility 3.1 и более поздних версий

Ассортимент продукции

Номер изделия	Емкость	EAN
THN-RC10Z1200G8(TS)	120 ГБ	811375030024
THN-RC10Z2400G8(TS)	240 ГБ	811375030031
THN-RC10Z4800G8(TS)	480 ГБ	811375030048

Для обращений

Toshiba Memory Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany