



## The First Certified SSD Now Joining the Alliance

**COOL  
DOWN** 15%



### CARDEA II TUF Gaming Alliance SSD

### CARDEA II TUF Gaming Alliance SSD

CARDEA II TUF Gaming Alliance SSD — это первый твердотельный накопитель M.2 PCIe, выпущенный в рамках сотрудничества с компанией ASUS TUF Gaming Alliance. Он оснащен запатентованным радиатором, разработанным компанией T-FORCE, и высокоскоростным интерфейсом PCIe Gen3x4. Скорость последовательного чтения/записи может достигать 3400/3000 МБ/с и 450/400 тысяч операций ввода-вывода в секунду при произвольном доступе.

#### Main Feature

- Первый твердотельный накопитель M.2, сертифицированный компанией ASUS TUF Gaming Alliance
- Пластины радиатора в игровом стиле для лучшего контроля температуры
- Простая установка, экстремальная производительность
- Интеллектуальный алгоритм для продления срока службы
- Тайваньский Патент на полезную модель (номер: M541645)

#### Ordering Information

Color	Capacity	Team P/N
BLACK	512GB	TM8FPB512G0C310
	1T	TM8FPB001T0C310

#### Specification

Интерфейс	PCIe 3.0 x4 with NVMe 1.3
Объем памяти	512GB / 1TB <sup>[1]</sup>
Цвет	Черный
Напряжение	DC +3.3V
Рабочая температура	0°C ~ 70°C
Температура хранения	-40°C ~ 85°C
TBW	512GB / 800TB 1TB / 1665TB <sup>[2]</sup>
Производительность	Crystal Disk Mark: 512GB Read/Write: up to 3400/2000 MB/s 1TB Read/Write: up to 3400/3000 MB/s <sup>[3]</sup> IOPS: 512GB Read/Write: 350K/300K IOPS Max 1TB Read/Write: 450K/400K IOPS Max <sup>[3]</sup>
Вес	45g
Размеры	80.1(L) x 23.4(W) x 12.9(H) mm
Влажность	RH 90% under 40°C (operational)
Вибрация	80Hz-2000Hz/20G
Удары	1500G/0.5ms
MTBF	2,000,000 hours
Операционная система	1. Системные требования • Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista <sup>[4]</sup> • Linux 2.6.33 or later 2. Данный продукт оснащен радиатором. Его рекомендуется использовать только для настольных систем.
Гарантия	5-летняя ограниченная гарантия



[1] 1 Гб = 1 000 000 000 байт. В системах OS это будет отображаться следующим образом: 1 000 000 000 байт / 1024 / 1024 / 1024 = 0,93 Гб

[2] Определение и условия TBW (Terabytes Written) основываются на стандарте JEDEC

[3] Скорость передачи данных может различаться в зависимости от используемого аппаратного/программного обеспечения, поэтому данные предоставлены только в ознакомительных целях.

[4] Накопитель SSD PCIe эффективнее всего использовать вместе с операционной системой Windows 8.1 и Windows 10. В операционных системах Windows, предшествующих Windows 8.1, не предусмотрена встроенная поддержка драйвера NVMe. Перед установкой SSD пользователям следует установить драйвер NVMe.

※ Все данные испытаний предоставляются лабораторией TEAMGROUP, а информация о результатах испытаний приведена только для справки. Измеренные данные приведены только для справки.

※ Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики продукции без предварительного уведомления.