



SSD | MP33 M.2 PCIe Gen3



Твердотельный накопитель TEAMGROUP MP33 M.2 PCIe использует высокоскоростной интерфейс PCIe Gen3 x4 и соответствует стандарту NVMe 1.3. Благодаря флэш-памяти 3D NAND скорость передачи данных стала в 3 раза выше, чем у SATA III. Подходит для игроков, которым требуется высокая производительность, и это лучший выбор для модернизации ПК/ноутбука.

Main Feature

- Использование флэш-памяти 3D нового поколения.
- Интерфейс PCI-e — поддержка новейшего протокола NVMe 1.3.
- Спецификация M.2 2280: поддержка платформ Intel и AMD нового поколения. Подходит как для настольных ПК, так и для ноутбуков.
- Поддержка технологии SLC-кэширования.
- На это устройство предоставляется 5-летняя гарантия. Бесплатная техническая поддержка.

Ordering Information

Capacity	Team P/N
128GB	TM8FP6128G0C101
256GB	TM8FP6256G0C101
512GB	TM8FP6512G0C101
1TB	TM8FP6001T0C101
2TB	TM8FP6002T0C101



Specification

Интерфейс	PCIe 3.0 x4 with NVMe 1.3
Объем памяти	128GB / 256GB / 512GB / 1TB / 2TB ^[1]
Цвет	Синий / Черный
Напряжение	DC +3.3V
Рабочая температура	0°C ~ 70°C
Температура хранения	-40°C ~ 85°C
TBW	128GB / >75TB 256GB / >150TB 512GB / >350TB 1TB / >600TB 2TB / >1000TB ^[2]
Производительность	Crystal Disk Mark: 128GB Read/Write: up to 1,500/500 MB/s 256GB Read/Write: up to 1,600/1,000 MB/s 512GB Read/Write: up to 1,700/1,400 MB/s 1TB Read/Write: up to 1,800/1,500 MB/s 2TB Read/Write: up to 1,800/1,500 MB/s ^[3] IOPS: 128GB Read/Write: 90K/100K IOPS Max 256GB Read/Write: 160K/200K IOPS Max 512GB Read/Write: 220K/200K IOPS Max 1TB Read/Write: 220K/200K IOPS Max 2TB Read/Write: 220K/200K IOPS Max ^[3]
Вес	6g
Размеры	80(L) x 22(W) x 3.8(H) mm
Влажность	RH 90% under 40°C (operational)
Вибрация	80Hz~2,000Hz/20G
Удары	1,500G/0.5ms
MTBF	1,500,000 hours
Операционная система	Системные требования • Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ^[4] • Linux 2.6.33 or later
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.

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