



## SSD | GX1 SATA 6Gb/s



Твердотельный накопитель GX1 — это новое поколение флэш-памяти. По сравнению с традиционными жесткими дисками твердотельный накопитель работает быстрее и тише, а также меньше греется. В GX1 используется интерфейс SATAIII 6 Гбит/с, обеспечивающий более быструю загрузку системы и программного обеспечения. Он вдохнет новую жизнь в старую систему и сэкономит средства, которые вы бы потратили на новый компьютер.

### Main Feature

- Скорость считывания/записи в 4 раза быстрее, чем у HDD
- Непревзойденная скорость чтения /записи
- Сверхлегкий и тонкий 2,5
- Поддержка технологии S.M.A.R.T.
- Поддержка TRIM
- 3-летняя ограниченная гарантия

### Ordering Information

Capacity	Team P/N
120GB	T253X1120G0C101
240GB	T253X1240G0C101
480GB	T253X1480G0C101
960GB	T253X1960G0C101



### Specification

Интерфейс	SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – with backwards compatibility to SATA Rev. 2.0
Объем памяти	120GB / 240GB / 480GB / 960GB <sup>[1]</sup>
Напряжение	DC +5V
Рабочая температура	0°C ~ 70°C
Температура хранения	-40°C ~ 85°C
TBW	120GB / >100TB 240GB / >200TB 480GB / >400TB 960GB / >800TB <sup>[2]</sup>
Производительность	ATTO / Crystal Disk Mark: 120GB Read/Write: up to 500/320 MB/s 240GB Read/Write: up to 500/400 MB/s 480GB Read/Write: up to 530/430 MB/s 960GB Read/Write: up to 530/480 MB/s <sup>[3]</sup>
Размеры	100(L) x 69.9(W) x 7(H) mm
Влажность	0°C ~ 55°C / 5% ~ 95% RH, non-condensing
Вибрация	20G (non-operating)
Удары	1,500G
MTBF	1,000,000 hours
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 / 8.1 / 8 / 7</li> <li>• MAC OS 10.4 or later</li> <li>• Linux 2.6.33 or later</li> </ul>
Гарантия	3-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.

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