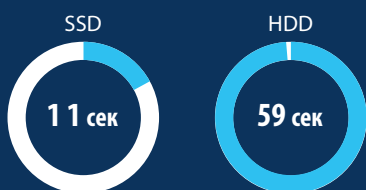




Абсолютная скорость

В пять раз БЫСТРЕЕ

традиционных жестких дисков



Время загрузки Windows 7*

В 5,3 раза быстрее жесткого диска



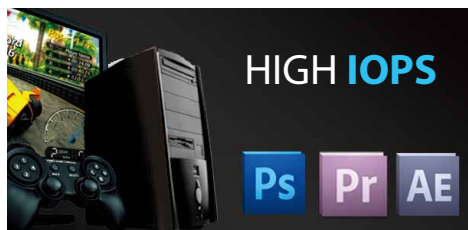
Скорость последовательного чтения*

В 5,6 раза быстрее жесткого диска

*На основе показателей производительности SSD230S.

Solid State Drives | SATA III 6ГБ/с

Твердотельные накопители Transcend нового поколения оснащены интерфейсом SATA III 6 Гбит/с и позволят существенно повысить скорость и надежность работы дисковой подсистемы современного ультрабука, ноутбука или настольного компьютера. Созданные для пользователей, которые активно работают с различными приложениями, твердотельные накопители с интерфейсом SATA III с пропускной способностью прекрасно подходят для установки в компьютеры, предназначенные для запуска новейших игр и ресурсоемких мультимедийных программ.



Позволяют ускорить загрузку системы и обеспечивают переключение между задачами без задержек



Ультратонкий корпус, толщиной всего 6,8 мм

- Высокопроизводительный контроллер и скоростные микросхемы на основе флэш-памяти типа MLC
- Поддержка энергосберегающего режима DevSleep (SSD370/SSD360S/SSD340)
- Поддержка технологий TRIM, NCQ и S.M.A.R.T.
- Бесшумная работа, низкий уровень потребления электроэнергии. Ударопрочность и вибростойкость
- Трехлетняя ограниченная гарантия

SSD370S (Алюминий)

Информация для заказа

TS32GSSD370S	32ГБ	
TS64GSSD370S	64ГБ	
TS128GSSD370S	128ГБ	
TS256GSSD370S	256ГБ	
TS512GSSD370S	512ГБ	
TS1TSSD370S	1 ТБ	

SSD360S (Алюминий)

Информация для заказа

TS128GSSD360S	128ГБ	
TS256GSSD360S	256ГБ	

SSD340K (Алюминий)

Информация для заказа

TS32GSSD340K	32ГБ	
TS64GSSD340K	64ГБ	
TS128GSSD340K	128ГБ	
TS256GSSD340K	256ГБ	

SSD220S (Алюминий)

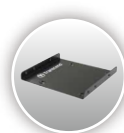
Информация для заказа

TS120GSSD220S	120ГБ	
TS240GSSD220S	240ГБ	
TS480GSSD220S	480ГБ	
TS960GSSD220S	960ГБ	

SSD230S (Алюминий)

Информация для заказа

TS128GSSD230S	128ГБ	
TS256GSSD230S	256ГБ	
TS512GSSD230S	512ГБ	



Модели SSD370 и SSD340 комплектуются винтами и кронштейном для установки 2,5-дюймовых накопителей в отсеки для 3,5-дюймовых винчестеров.

Примечание: пользователи компьютеров Mac, пожалуйста ищите Apple совместимую продукцию в линейке JetDrive.

Сравнительная таблица 2,5-дюймовых твердотельных накопителей

SSD370
SSD360S
SSD340
SSD230S
SSD220S


Габариты	100мм × 69.85мм × 6.8мм				
Вес (макс.)	63г	63г	63г	63г	63г
Интерфейс	SATA III 6 Гб/с (обратно совместим с SATA II 3 Гб/с и SATA 1.5 Гб/с)				
Форм-фактор	2,5-дюймовый				
Емкость	32ГБ, 64ГБ, 128ГБ, 256ГБ, 512ГБ, 1ТБ	128ГБ, 256ГБ	32ГБ, 64ГБ, 128ГБ, 256ГБ	128ГБ, 256ГБ, 512ГБ	120ГБ, 240ГБ, 480ГБ, 960ГБ
Рабочее напряжение	5 В, постоянный ток				
Рабочая температура	от 0°C (32°F) до 70°C (158°F)	от 0°C (32°F) до 70°C (158°F)	от 0°C (32°F) до 70°C (158°F)	от 0°C (32°F) до 70°C (158°F)	от 0°C (32°F) до 60°C (140°F)
Тип накопителя	Флэш-память типа MLC	Флэш-память типа MLC	Флэш-память типа MLC	Флэш-память типа TLC 3D NAND	Флэш-память типа TLC
команды TRIM и NCQ	•	•	•	•	•
Поддержка S.M.A.R.T.	•	•	•	•	•
Кэш DDR3 DRAM	•	–	•	•	•
Эффективная сборка мусора	•	•	•	•	•
Режим DevSleep	•	•	•	•	•
Максимальная производительность при последовательном чтении/записи (ATTO)*	32ГБ	230MB/s, 40MB/s	–	230MB/s, 45MB/s	–
	64ГБ	450MB/s, 80MB/s	–	400MB/s, 90MB/s	–
	128ГБ	550MB/s, 170MB/s	540MB/s, 200MB/s	550MB/s, 170MB/s	560MB/s, 500MB/s
	256ГБ	560MB/s, 320MB/s	540MB/s, 340MB/s	550MB/s, 330MB/s	560MB/s, 520MB/s
	512ГБ	560MB/s, 460MB/s	–	–	560MB/s, 520MB/s
	1ТБ	560MB/s, 460MB/s	–	–	–
Максимальная производительность при произвольном чтении/записи блоков данных объемом 4К (CrystalDiskMark)*	32ГБ	90MB/s, 40MB/s	–	90MB/s, 45MB/s	–
	64ГБ	170MB/s, 80MB/s	–	170MB/s, 90MB/s	–
	128ГБ	270MB/s, 170MB/s	140MB/s, 200MB/s	290MB/s, 170MB/s	140MB/s, 300MB/s
	256ГБ	300MB/s, 300MB/s	140MB/s, 300MB/s	310MB/s, 320MB/s	250MB/s, 330MB/s
	512ГБ	300MB/s, 300MB/s	–	–	340MB/s, 330MB/s
	1ТБ	300MB/s, 300MB/s	–	–	–
Максимальная производительность при произвольном чтении/записи блоков данных объемом 4 К (Iometer)*	32ГБ	20,000 IOPS/10,000 IOPS	–	20,000 IOPS/11,000 IOPS	–
	64ГБ	40,000 IOPS/20,000 IOPS	–	40,000 IOPS/22,000 IOPS	–
	128ГБ	70,000 IOPS/40,000 IOPS	35,000 IOPS/50,000 IOPS	70,000 IOPS/40,000 IOPS	35,000 IOPS/85,000 IOPS
	256ГБ	70,000 IOPS/70,000 IOPS	35,000 IOPS/70,000 IOPS	75,000 IOPS/80,000 IOPS	65,000 IOPS/85,000 IOPS
	512ГБ	75,000 IOPS/75,000 IOPS	–	–	85,000 IOPS/85,000 IOPS
	1ТБ	75,000 IOPS/75,000 IOPS	–	–	–
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия				

*Скорость может варьироваться, в зависимости от аппаратного и программного обеспечения компьютера, к которому подключается накопитель, а также от характера нагрузок.

[Платформа] ASUS P8Z68-V PRO / Intel Core i7 / 4G DDR3 1333 [Системные конфигурации] OS: Windows 7 professional 64 bit, HDD/SSD тестируется как системный диск, подключенный к порту SATA III (с включенным AHCI)