

Промышленные решения



USB 3D NAND USB Flash Drive

USB флэш-драйвы 3D NAND Transcend используют новейшую технологию 3D NAND, которая позволяет формировать до 96 слоев ячеек флэш-памяти NAND, отличается более высокой плотностью хранения данных по сравнению с предыдущим поколением, и характеризуется выдающейся долговечностью. Используя скоростной интерфейс USB 3.1 Gen 1, большую емкость и компактный форм-фактор для широкого применения, USB флэш-драйвы идеально подходят для промышленных применений в медицинской, военной и автоматизированной областях.

Характеристики Оборудования

- Гарантированная надежность: память 3000 циклов программирования/стирания
- Обратно совместим с USB 2.0
- Горячая замена для простого пользования plug-and-play
- Высококачественная 3D NAND флэш память
- Работа с программным обеспечением управления данными Transcend Elite

Информация о заказе

16GB	TS16GJF280T
32GB	TS32GJF280T
64GB	TS64GJF280T
128GB	TS128GJF280T

Характеристики Прошивки

- Выравнивание износа
- Встроенная функция исправления ошибок (ECC)

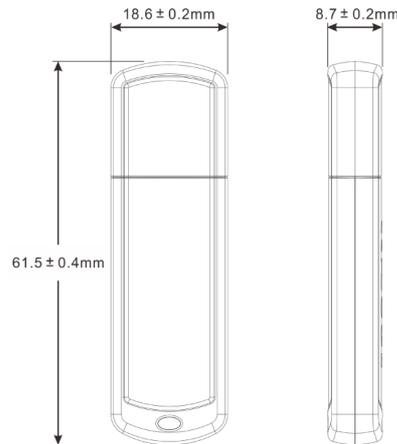
Note

- Примечание: Transcend JF280T 16ГБ построен на базе 64-слойной флэш-памяти типа 3D NAND, выдерживает до 1 000 циклов записи/стирания.

Характеристики

Внешний вид	Размеры	61.5 mm x 18.6 mm x 8.7 mm (2.42" x 0.73" x 0.34")
	Интерфейс	Интерфейс подключения USB 3.1 Gen 1
Хранилище	Тип USB	USB Type-A
	Тип Flash памяти	Память типа 3D
Рабочая обстановка	Емкость	16 ГБ / 32 ГБ / 64 ГБ / 128 ГБ
	Рабочее напряжение	5В±10%
	Рабочая температура	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)
	Температура хранения	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Удар	1500 G, 0.5 ms, 3 оси
Питание	Вибрация (рабочая)	3 G (двойная амплитуда), 5 Hz ~ 800 Hz (частота)
	Потребляемая мощность (рабочая)	0.7 ватт
Производительность	Скорость чтения (макс.)	До 140 МБ/с
	Скорость записи (макс.)	До 40 МБ/с
	Среднее время наработки на отказ (MTBF)	1,000,000 час (ов)
Гарантия	Сертификат	CE / FCC / BSMI
	Гарантия	Трехлетняя Ограниченная Гарантия

Механические размеры



Характеристики товара могут быть изменены без предварительного уведомления. Представленные изображения могут отличаться от реальных. Общая доступная емкость варьируется в зависимости от операционной среды. Из-за сложности и разнообразия промышленных приложений Transcend не может гарантировать полную совместимость со всеми платформами в различных аспектах деятельности. Для применения в специальных приложениях и в уникальных условиях, настоятельно рекомендуется заранее связаться с Transcend для получения разъяснений.