

Промышленные решения



USB

MLC USB Flash Drive

Transcend's MLC USB Flash Drives are built utilizing the finest MLC NAND flash chips for exceptional endurance. Featuring the USB 3.1 Gen 1 interface, large capacities, and a compact form factor for wide application potential, the USB flash drive is ideal for embedded applications in the medical, military, and automation sectors.

Характеристики Оборудования

- MLC NAND флэш-память
- Поддержка интерфейса USB 3.1 Gen 1
- Обрато совместим с USB 2.0
- Горячая замена для простого пользования plug-and-play
- Работа с программным обеспечением управления данными Transcend Elite

Информация о заказе

8GB	TS8GJF270M
16GB	TS16GJF270M
32GB	TS32GJF270M

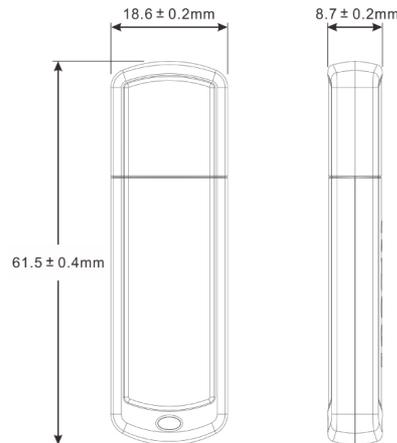
Характеристики Прошивки

- Встроенная функция исправления ошибок (ECC)

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 Тип USB
Хранилище	Тип Flash памяти	Память типа MLC
	Емкость	8 ГБ / 16 ГБ / 32 ГБ
Рабочая обстановка	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
	Вибрация (рабочая)	3 G (двойная амплитуда), 5 Hz ~ 800 Hz (частота)
Питание	Потребляемая мощность (рабочая)	1 ватт
Производительность	Скорость чтения (макс.)	До 160 МБ/с
	Скорость записи (макс.)	До 40 МБ/с
	Запись в терабайтах (макс.)	31 TBW
	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.