



Твердотельный накопитель SSD Samsung 870 EVO MZ-77E2T0BW 2TB 2.5" Client SATA 6Gb/s, 560/530, MTBF 1.5M, 3D V-NAND TLC, 2048MB, 1200TBW, 0,33DWPD, RTL, (527449), {10}

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Внутренний твердотельный накопитель
Серия продукции	870 EVO
Модель	MZ-77E2T0BW
Назначение	для ноутбуков/компьютеров
Форм-фактор накопителя	2.5"
Номинальный объем, ГБ	2000
Тип памяти	V-NAND 3-bit MLC
Контроллер	Samsung MKX
Максимальная скорость чтения, МБ/с	560
Максимальная скорость записи, МБ/с	530
Скорость произвольного чтения (блоки по 4 кБ), kIOPS	99
Скорость произвольной записи (блоки по 4 кБ), kIOPS	88
Интерфейс	SATA
Версия SATA	SATA 6 Гб/с
Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час.	1500
Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ	1200

Прочие характеристики

Энергопотребление при работе, max, Вт	4.5
Ударостойкость	1500G/0.5мс
Температура эксплуатации	0...+70C
Высота, мм	7
Глубина, мм	100
Вес, г	46
Особенности	Буферная память 2 ГБ Low Power DDR4 SDRAM
Тип комплектации	RTL
Комплект поставки	Твердотельный накопитель, документация