

Накопитель SSD Samsung PCIe 4.0 x4 2TB MZ-V9E2T0BW 990 EVO M.2 2280

ID 2014745



Структура памяти NAND	3D
Пропускная способность интерфейса	64 Гбит/с

Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Назначение	для ноутбука, для ПК
Интерфейс	PCIe 4.0 x4
Объем накопителя	2048 ГБ
Форм-фактор	M.2 2280
Разъем	M.2

Скорость

Максимальная скорость чтения	5000 МБ/с
Максимальная скорость записи	4200 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	700000

Ресурс

Ресурс TBW	1200 ТБ
Время наработки на отказ	1500000 ч

Энергопотребление

Потребляемая мощность	5.5 Вт
-----------------------	--------

Особенности

Толщина товара	2.38 мм
----------------	---------

Поддержка NVMe	ДА
----------------	----

Особенности	Samsung V-NAND TLC
-------------	--------------------