

# Накопитель SSD Samsung PCIe 4.0 x4 1TB MZ-V9P1T0CW 990 Pro M.2 2280

ID 1980038



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

## Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Назначение	для ПК
Интерфейс	PCIe 4.0 x4
Объем накопителя	1024 ГБ
Форм-фактор	M.2 2280
Разъем	M.2
Тип памяти NAND	TLC

## Скорость

Максимальная скорость чтения	7450 МБ/с
Максимальная скорость записи	6900 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	1200000
Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	1550000

## Ресурс

Ресурс TBW	600 ТБ
------------	--------

Время наработки на отказ	1500000 ч
--------------------------	-----------

## Энергопотребление

Потребляемая мощность	7.8 Вт
-----------------------	--------

## Особенности

Толщина товара	8.2 мм
----------------	--------

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