



## Накопитель SSD Samsung PM883, 960GB, 3D TLC, SATA3, 2.5"

MZ7LH960HAJR-00005

### Описание

Твердотельные накопители от Samsung для центра обработки данных, позволяет инженерам центров обработки данных получить надежную и высокую емкость хранилища, и обеспечивает высокую производительность.

Твердотельный диск Samsung SM883 емкостью 960GB построен на основе ячеек памяти 3D TLC NAND, предназначен для использования в серверных системах, диск выполнен в формате 2.5", что подходит для большинства серверных платформ с данным форм-фактором.

В них используются 64-слойная флэш-память Samsung V-NAND. Кроме того, это первые SSD типоразмера 2,5 дюйма, в которых используются модули памяти LPDDR4 DRAM (16 Гбит), и первые SSD, поддерживающие функцию управления питанием Power Disable (PWDIS), описанную в спецификациях SATA 3.3. Она позволяет отключать питание отдельных блоков для снижения энергопотребления. Меры энергосбережения позволили снизить потребляемую мощность до 2,8 Вт в режиме чтения и до 3,7 Вт — в режиме записи.

### Общие

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Форм-фактор                      | 2,5"                  |
| Ёмкость, ТБ                      | 0.96                  |
| Скорость чтения, МБ/с            | 550                   |
| Скорость записи, МБ/с            | 520                   |
| Скорость работы интерфейса       | 6 Гбит/с              |
| Протокол подключения накопителя  | SATA                  |
| Интерфейс подключения накопителя | SATA                  |
| Размеры, мм                      | 69,85x100x6.8 (ШxДxВ) |
| ВЕС, КГ                          | 0,07                  |



**nag**  
Следуй за экспертом

ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Тип устройства

Твердотельный накопитель