



Накопитель SSD Western Digital Ultrastar DC SN640, 960Gb, PCIe 3.1 x4 U.2, 3D TLC, 2,5"

WUS4BB096D7P3E1

Описание

Твердотельный накопитель Ultrastar DC SN640 NVMe включает в себя ведущие в отрасли технологии разработанные компанией Western Digital - флеш память 96L BiCS4 3D TLC NAND и собственный контроллер NVMe 1.3 . Обеспечивает пятикратное повышение производительности чтения по сравнению с твердотельными накопителями SATA. Это оптимизированное по цене NVMe решение для широкого развертывания в облачных / гипермасштабируемых и локальных центрах обработки данных.

Ключевые особенности

Оптимизирован для нагрузок с интенсивным чтением.
до 195K IOPS (при смешанном режиме работы чтения/записи
70/30
)
Потребление электроэнергии на 65% меньше по сравнению с твердотельными накопителями NVMe мощностью 25 Вт

Область применений:

Облачное и гипермасштабное хранилище
Программно-определяемое хранилище
Приложения для хранения файлов, блоков и объектов
Хранилище с прямым подключением (DAS)
Гиперконвергентная инфраструктура
Виртуализация

Общие

| | |
|-------------|------|
| Форм-фактор | 2,5" |
| Ёмкость, ТБ | 0.96 |



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

| | |
|---|------------------------------|
| Ресурс SSD (TBW) | 1400 |
| Ресурс DWPD | 0.8 |
| Скорость чтения, МБ/с | 3320 |
| Скорость записи, МБ/с | 1180 |
| Протокол подключения накопителя | NVMe |
| Интерфейс подключения накопителя | U.2 |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов | 2000000 |
| Максимальная потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт | 12 |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания,Вт | 5 |
| Рабочая температура °С | от 0 до 70 |
| Размеры, мм | 69.85 x 100.45 x 7.0 (ШxГxВ) |
| ВЕС, КГ | 0.95 |
| Тип устройства | Твердотельный накопитель |