



Накопитель SSD Western Digital Ultrastar DC SN640, 7.68Tb, PCIe 3.1 x4 U.2, 3D TLC, 2,5"

WUS4BB076D7P3E1

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	7.68
Ресурс SSD (TBW)	11210
Ресурс DWPD	0.8
Скорость чтения, МБ/с	3250
Скорость записи, МБ/с	1970
Протокол подключения накопителя	NVMe
Интерфейс подключения накопителя	U.2



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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