



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



## 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



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

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