



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Жесткий диск Seagate Enterprise Capacity 8TB 7.2k 3.5" SATA

ST8000NM0055

Описание

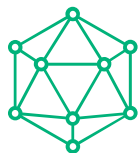
Жесткие диски Seagate Enterprise Capacity емкостью 8 ТБ используются для работы с большими массивами данных в ЦОД, где основным требованием является надежность. Они работают на базе испытанной традиционной технологии магнитной записи (CMR) девятого поколения. Благодаря им архитекторы ЦОД и профессионалы в ИТ-сфере обеспечат круглосуточную работу со стабильной производительностью, исключительной надежностью, максимальной безопасностью и низкой совокупной стоимостью владения. Среднее время наработки на отказ накопителей составляет 2 млн часов, а предел рабочей нагрузки — 550 ТБ в год. Благодаря современной кэш-памяти, алгоритмам исправления ошибок «на лету» и конструкции, рассчитанной на воздействие вращательных вибраций, накопители обеспечивают стабильную производительность в системах с репликацией и в многодисковых системах RAID.

Применение

Гипермасштабируемые приложения, облачные центры обработки данных
Крупные масштабируемые центры обработки данных
Оперативная обработка транзакций и высокопроизводительные вычисления
RAID-массивы большой емкости и высокой плотности
Стандартные внешние массивы хранения данных корпоративного класса
Распределенные файловые системы, включая Hadoop и Ceph
Корпоративные системы резервного копирования и восстановления данных - с диска на диск (D2D), виртуальные ленточные системы
Системы централизованного наблюдения

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	8
Интерфейс, Гбит/с	6
Скорость вращения шпинделя, rpm	7200
Кэш-память, МБ	256
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2000000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	11



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

ВЕС, КГ

0,78

Размеры, мм

26,1 × 101,85 × 147

Интерфейс подключения накопителя

SATA

Тип устройства

Жесткий диск