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

Жесткий диск WD Ultrastar DC HC550 18TB 7.2k SATA 6Gb/s 512Mb 512E 3.5"

WUH721818ALE6L4

Описание

Жесткие диски большей емкости играют ведущую роль в снижении совокупной стоимости владения. Жесткий диск емкостью 18 ТБ для центра обработки данных обеспечивает на 29 % больше емкости при том же форм-фактор как жесткий диск на 14 ТБ. Жесткие диски большей емкости позволяют центрам обработки данных снизить капитальные затраты на вспомогательное оборудование и системный уровень по сравнению с дисками более низкой емкостью. Герметичные гелиевые приводы с низким энергопотреблением и высокой надежностью сокращают энергопотребление и техническое обслуживание. расходы, способствуя экономии эксплуатационных расходов. Для жестких дисков требуется на 22 % меньше стоек, при этом они потребляют на 21 % меньше энергии на ТБ в режиме ожидания, что приводит к значительному общему снижению совокупной стоимости владения для сред центров обработки данных. Повышение планки производительности с помощью новых технологий Ultrastar DC HC550 объединяет набор технологий на 9-дисковой платформе для создания нового класс жестких дисков. Емкость 18 ТБ достигается за счет объединения технологий, улучшающих площадь плотность в сочетании с технологиями, повышающими производительность и снижающими энергопотребление потребление. • Первый в отрасли жесткий диск, использующий технологию энергосберегающей магнитной записи (EAMR). Технология улучшает записываемость и, следовательно, увеличивает плотность записи. • Первый в отрасли трехступенчатый привод (TSA) повышает точность позиционирования головы, обеспечивая лучшую производительность и повышенную плотность площади. • Технология HelioSeal® является основой для жестких дисков Western Digital высокой емкости и это продукт HelioSeal 6-го поколения. Western Digital поставила более 65 миллионов Надежность и качество данных в любом масштабе Обладая огромной емкостью и рейтингом надежности 2,5 млн MTBF (прогнозируемая), Ultrastar DC HC550 идеально подходит для реализации объектных хранилищ. Системы хранения объектов со стиранием кодирования обеспечивают лучшую устойчивость данных по сравнению с RAID-системами, учитывая их устойчивость к состояния одновременных ошибок. DC HC550 предлагает параметры безопасности и шифрования для защиты данных от несанкционированное использование, включая модели SED как в SATA, так и в SAS. SED-FIPS будет доступен в конфигурация SAS. Доверьтесь Western Digital и жесткому диску Ultrastar DC HC550, чтобы обеспечить максимальную емкость,снизить совокупную стоимость владения и повысить ценность вашего центра обработки данных.

Общие

Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	18
Интерфейс, Гбит/с	6
Скорость вращения шпинделя, rpm	7200

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

Кэш-память, МБ	512
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2500000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	6.5
Тип устройства	Жесткий диск