

Корпоративные

Enterprise Capacity Hard Drive – MG Series

Специально для вашего крупного бизнеса



Color

Сегодня, когда большие данные стимулируют спрос на распределенные системы хранения данных как в облаке, так и локально на предприятиях, в корпоративных серверах и системах хранения данных нужно использовать решения, которые действительно заслуживают доверия. Корпоративные жесткие диски высокой емкости из линейки MG от Toshiba имеют полезную емкость до 16 ТБ, позволяют выбирать между интерфейсом SATA и SAS и обеспечивают круглосуточную эксплуатацию при рабочей нагрузке в 550 ТБ/год. Диски из линейки MG идеально подходят для корпоративных массивов хранения, для промышленных серверов и систем хранения данных. Их высокая емкость и современные технологии отвечают всем тем требованиям, которые предъявляются инфраструктурами центров обработки данных и облачных решений.

Варианты применения

- Корпоративные серверы и системы хранения данных, имеющие принципиальное значение для бизнеса, для которых нужна высокая емкость
- Широко распространенные корпоративные массивы хранения данных (RAID, программно-определяемые)
- Облачные и гипермасштабируемые системы хранения данных
- Распределенные файловые системы, большие данные
- Корпоративные и облачные системы архивации и восстановления данных
- Централизованные системы хранения данных видеонаблюдения
- Промышленные серверы и системы хранения данных



Жесткий диск 3,5" SATA или SAS



Круглосуточная эксплуатация



Гарантия на 5 лет



Toshiba Stable Platter Technology



Технология Persistent Write Cache



Рабочая нагрузка 550 ТБ/год



Гибкость с точки зрения длины блоков и выбора параметров SIE и SED



Датчики угловых колебаний

Product Specifications

Basic Specifications

Форм-фактор	3.5-inch
Интерфейс	12 Gbit/s SAS / 6 Gbit/s SATA
Возможная емкость	16 ТБ / 14 ТБ / 12 ТБ / 10 ТБ / 8 ТБ / 6 ТБ / 5 ТБ / 4 ТБ / 3 ТБ / 2 ТБ / 1 ТБ

Reliability

Ограниченная гарантия	5 years
Круглосуточная эксплуатация	Supported
Коэффициент неисправимых ошибок	1 per 1015 bits read

Performance

Размер буфера	512 MB / 256 MB / 128 MB
Скорость вращения	7.200 rpm

Basic Specifications

Не содержит галогенов	Yes
-----------------------	-----

Product Range

Part number	Capacity	Color
MG04SCA	-	-
MG04ACA	-	-
MG05ACA	-	-
MG06ACA	-	-
MG06SCA	-	-
MG07ACA	-	-
MG07SCA	-	-
MG08ACA	-	-
MG08SCA	-	-

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH
Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany