06.12.2018

Toshiba представляет заполненные гелием жёсткие диски ёмкостью 12 и 14 ТБ в линейках N300 и X300

высокопроизводительных жёстких дисков X300 Performance Hard Drive новыми моделями ёмкостью 12 и 14 ТБ[1].

В новых 3,5-дюймовых жёстких дисках используется гелий, что позволяет обеспечить им большую ёмкость и снизить энергопотребление. При этом технология лазерной сварки, разработанная Toshiba, и особая конструкция корпуса накопителей полностью исключают утечку газа.

Обе версии жёстких дисков работают со скоростью 7200 об/мин и используют 256-МБ буфер данных. Также в накопителях N300 и X300 применяется современная технология Toshiba Stable Platter Technology, которая позволяет минимизировать уровень вибрации за счёт стабилизации обоих концов вала двигателя, чтобы улучшить точность позиционирования и производительность жёстких дисков в процессе чтения/записи.

В модели для линейки N300 используются датчики угловых колебаний, и она способна достигать скорости передачи данных до 260 МБ/с (версия ёмкостью 14 ТБ) и до 253 МБ/с (версия ёмкостью 12 ТБ). Благодаря поддержке RAID-массивов с 8 жёсткими дисками[2] новые жёсткие диски N300 отлично подходят для систем NAS, в которых количество накопителей со временем необходимо увеличивать по мере роста объёмов данных пользователя, доступ к которым нужен на постоянной основе.

????? ??????????? Toshiba. ? ??? ?? ????????? ???????? ?????????? ??????? ? ??????????? ? ????? ?????? ??? ???????? ??????», — отметил Ларри Мартинес-Паломо (Larry Martinez-Palomo), руководитель направления жёстких дисков европейского подразделения компании Toshiba.

Жёсткие диски N300 для сетевых накопителей предназначены для использования в высокопроизводительных системах NAS для дома и малого бизнеса, например, для масштабируемых RAID-массивов. Они обеспечивают высокую производительность, надежность и износостойкость — главные требования к системам хранения данных высокой ёмкости, которые работают в режиме 24/7. Также накопители защищены трёхлетней гарантией.

Жёсткие диски X300 отличаются максимальной производительностью и высокой ёмкостью, что особенно полезно специалистам творческих профессий, которые занимаются графическим дизайном, анимацией, обработкой фото и видеофайлов, а также любителям компьютерных игр. Благодаря ёмкости накопителя до 14 ТБ они способны с лёгкостью уместить даже самую быстрорастущую коллекцию современных игр.

В продаже новые модели накопителей появятся в декабре 2018 года. Информация и детальные характеристики жёстких дисков для потребительского сегмента доступна на сайте www.toshiba-storage.com.

от заявленных. Операционная система компьютера рассчитывает ёмкость накопителей, используя степени числа 2, и определяет 1 ТБ как 240 = 1 099 511 627 776 байт. Поэтому указываемая ОС ёмкость всегда меньше указанной производителем.

[2] Пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком решений для хранения данных для уточнения пункта о количестве поддерживаемых RAID-массивов, так как совместимость с устройством-хостом и этот показатель зависят от типа конкретной системы.

– Информация в данном документе, включая цены и характеристики продуктов, содержание услуг и контактную информацию, является актуальной и считается достоверной на дату публикации пресс-релиза, но может быть изменена без предварительного уведомления.

– Изображения на баннерах используются исключительно в качестве иллюстраций и не являются изображениями фактических продуктов. Они призваны только помочь продемонстрировать их назначение.

– Названия компаний, продуктов и служб, указанные в тексте могут являться торговыми марками, принадлежащими их владельцам.

Для обращений

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181

40549 Düsseldorf

Germany