FOR IMMEDIATE RELEASE

# TerraMaster D16 Thunderbolt 3 40 Гбит/с на 16 мест идеален для видео 8K

## *Самая компактная система Thunderbolt 3 RAID на 16 мест*

**Шеньчжень, Китай, 22 июля 2021 года**
Компания TerraMaster, специализирующаяся на создании инновационных решений для хранения данных, рада представить D16 Thunderbolt 3 – портативную, предназначенную для настоящих профессионалов высокоскоростную систему хранения данных на 16 посадочных мест с поддержкой RAID с общим объёмом накопителей до 288 Терабайт.

Система D16 Thunderbolt 3 оснащена отдельным процессором, который снижает нагрузку на процессор компьютера, повышает скорость работы RAID и увеличивает комфорт использования. Благодаря наличию двух интерфейсов Thunderbolt 3 40 Гбит/с, система является достаточно быстрой и надёжной для выполнения самых требовательных задач по хранению и передаче данных, в том числе редактированию несжатых видеопотоков 4K/8K и потоковому воспроизведению для телевидения. Среди других областей применения системы можно назвать анимацию, обработку 3D-контента, фотографий и прочие задачи, требующие высоких скоростей и объёмов.

### Молниеносная скорость с высочайшей надёжностью

Система хранения данных D16 Thunderbolt 3 обеспечивает скорость передачи данных до 2817 Мбит с 16 накопителей SSD в режиме RAID 0 в ОС Windows. В режиме RAID 6 скорость достигает 2480 Мбит/с. Столь высокая скорость передачи данных позволяет полностью сосредоточиться на работе, не отвлекаясь на технические ограничения и завершение технических процессов. В режимах RAID 5 и RAID 6 также происходит непрерывная защита рабочих данных от возможного отказа одного или двух накопителей.

### Запредельная ёмкость до 1 ПБ

Система D16 Thunderbolt 3 на 16 посадочных мест имеет общую ёмкость до 288 ТБ (16 HDD x 18 ТБ) с поддержкой накопителей формата 3,5” SATA и and 2,5” SSD. Предусмотрена возможность подключения других систем хранения данных по интерфейсу Thunderbolt 3 – таким образом, 6 устройств D16 Thunderbolt 3 могут хранить до 1 Петабайта данных.

### Быстрая работа с видео

Эта система снижает временные затраты практически на всех этапах процесса пост-продакшена. Например, можно легко передать несколько часов видео с устройств Blackmagic® в Adobe® Premiere Pro. При работе с несжатым видео HD 10-bit и 12-bit пользователи могут редактировать видео-данные в форматах ProRes 422 (HQ) и ProRes 4444 XQ. Рендеринг значков и превьюшек становится значительно более быстрым при работе с крупными проектами, имеющими множество клипов высокого разрешения.

### Тишина и компактность

Система D16 является достаточно тихой и компактной для размещения на рабочем столе рядом с монитором, занимая не больше места, чем стандартный системный блок. Даже при полной нагрузке внутренний тихий вентилятор и оптимизированная внутренняя конструкция обеспечивают эффективный воздушный поток и снижают температуру установленных накопителей, а также значительно уменьшают резонансы и шумы.

### Цена и доступность

TerraMaster D16 Thunderbolt 3 предлагается по цене 274 590,68руб в официальном магазине TerraMaster и по ссылке <https://aliexpress.ru/item/1005002976080700.html?spm=5261.ProductManageOnline.0.0.5d2e4edfd70VOs>

Узнайте больше о системе хранения данных TerraMaster D16 Thunderbolt 3: <https://www.terra-master.com/global/products/video-professional-das/d16-thunderbolt-3.html>

Присоединяйтесь к TerraMaster в социальных сетях:
Facebook: <https://www.facebook.com/terramasterofficial>
Twitter: <https://twitter.com/TerraMasters>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/terra-master/>
YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UC2x557lLdd_OM5mqQZhW-4Q>

### Про TerraMaster

TerraMaster – это профессиональные решения из области инновационных технологий хранения данных, таких как NAS, DAS и устройств с интерфейсом Thunderbolt 3, которые продаются и набирают популярность уже более, чем в 40 странах мира. Разработка этих технологий ведётся более 10 лет с учётом актуальных потребностей частных пользователей, малого и среднего бизнеса и крупных предприятий. Благодаря приверженности высоким стандартам создания аппаратного и программного обеспечения, продукция TerraMaster хорошо известна своей надёжностью и практичностью. Узнайте больше на официальном сайте: <https://www.terra-master.com>