

## GIGABYTE анонсирует SSD-накопители серии UD PRO

Высочайшее качество, стандарт надежности Ultra Durable, неоценимый опыт применения



Тайбэй, Тайвань, 11 мая 2018 г. – компания GIGABYTE TECHNOLOGY Co. Ltd., ведущий производитель материнских плат, графических 3D-ускорителей и других ключевых компонентов для настольных ПК, представляет SSD-накопители серии UD PRO (шинный интерфейс SATA) на базе высокоскоростной RAM-памяти DDR3, которые отвечают самым высоким стандартам качества, демонстрируют исключительную Ultra Durable надежность и позволяют накопить неоценимый опыт применения устройств в составе дисковой подсистемы выбранной пользователем платформы.

Анонсированные GIGABYTE SSD-накопители серии UD PRO емкостью 256 Гбайт и 512 Гбайт отличаются стильным дизайном, четкая гравировка названия белыми буквами на фоне строгих очертаний корпуса черного или серого цвета. В устройствах GIGABYTE применяется высококачественная 3D NAND флеш-память для ускоренного выполнения операций чтения/записи, а высокоскоростной кэш-буфер DDR3L характеризует низкое энергопотребление, в полном объеме отвечая критериям отраслевых стандартов применительно к продуктам данной категории.

По сравнению со стандартными SSD-накопителями без встроенного кэш-буфера, накопители GIGABYTE серии UD PRO в два раза эффективнее, даже в том случае, если флэш-память устройства задействована полностью. На этом фоне IOPS операции для произвольной записи выполняются в 16

раз быстрее, по сравнению с устройствами без кэш-буфера. Кроме того, встроенная память DDR3L позволяет оперировать всей доступной емкостью флэш-памяти, без ущерба для производительности и доступного дискового пространства накопителя. Необходимо отметить также, что компания GIGABYTE тщательно проверяет все SSD-накопители серии UD PRO на совместимость и быстродействие в составе дисковой подсистемы широкого спектра материнских плат GIGABYTE на базе соответствующих наборов микросхем, чтобы оценить функциональности и долговечность собственных накопителей. С помощью стресс-тестов в условиях высокой температуры и воздействии других экстремальных параметров твердотельные накопители серии UD PRO успешно завершили все тесты, безупречно выполнив поставленные задачи.

“SSD-накопители с интерфейсом SATA составляют основу большинства дисковых подсистем современных ПК и демонстрируют впечатляющую динамику своего развития. Наша задача состояла в том, чтобы разработать и предложить продукт высочайшего качества, который выгодно отличается от аналогов”, - комментирует событие Джексон Су (заместитель директора GIGABYTE, подразделение разработки продуктов Channel Solutions). “Твердотельные накопители GIGABYTE серии UD PRO -- это яркий пример нашей приверженности предлагать клиентам продукты самого высокого качества.

Благодаря скоростным характеристикам оперативной памяти DDR3L и флэш-памяти 3D NAND, емкому дисковому пространству в 256 Гбайт или 512 Гбайт, SSD-накопители GIGABYTE серии UD PRO выгодно отличает исключительное быстродействие и стабильная работа, без ущерба для работоспособности флэш-памяти, производительности дисковой подсистемы и платформы в целом”.

На SSD-накопители GIGABYTE серии UD PRO распространяется 3-летняя гарантия, суммарный объем данных, который гарантированно может быть записан на накопитель составляет 200 Тбайт (характеристика TBW, Total Bytes Written), а их появление в свободной продаже следует ожидать совсем скоро. Подробная информация о продуктах размещена на официальном сайте GIGABYTE по адресу: <https://www.gigabyte.com/Solid-State-Drive/UD-PRO-512GB#kf>

Узнай больше о GIGABYTE:

<http://www.gigabyte.com>

**Поделись новостью с друзьями на Facebook и Twitter**



## О компании GIGABYTE

Компания GIGABYTE (головной офис - Тайбей, Тайвань) – широко известный мировой ИТ-бренд с разветвленной сетью представительств и дистрибьюторов по всему. Основанная в 1986 году компания

GIGABYTE начинала свою деятельность как научно-исследовательская команда, завоевывая мировой рынок системных плат. Утвердившись в качестве лидера среди производителей системных и графических плат, компания GIGABYTE продолжает расширять спектр продукции, активно осваивая новые для себя новые рынки: ноутбуки, настольные ПК, мультимедийные решения для дома, серверы, сетевое оборудование, мобильные и портативные устройства. Деятельность GIGABYTE охватывает различные стороны человеческой жизни – быт, работу, досуг. Каждый день GIGABYTE стремится усовершенствовать вашу жизнь, предлагая актуальные продукты, которые выгодно отличает инновационный дизайн и безукоризненное качество на фоне великолепного сервиса.

Подробная информация о продукции компании GIGABYTE размещена по адресу

<http://www.gigabyte.ru>

