

Пресс-релиз

KIOXIA выпустила 2 ТБ карту памяти microSDXC



Дюссельдорф, Германия, 20 декабря 2022 года - Компания [KIOXIA Europe GmbH](#), мировой лидер в области решений для памяти, объявила сегодня о начале массового производства карты памяти microSDXC емкостью 2 терабайта (ТБ), что стало прорывом для владельцев смартфонов, создателей контента и игроков, которые всегда находятся в движении. Благодаря улучшенной производительности и емкости, 2 ТБ microSDXC карты памяти EXCERIA PLUS G2 созданы для того, чтобы у пользователей было меньше ограничений относительно того, что они могут записывать и хранить^[1].

Используя запатентованную технологию производства, включая инновационную 3D флеш-память BiCS FLASH™ и контроллер собственной разработки, компания KIOXIA успешно выпустила карту памяти microSDXC UHS-I объемом 2 ТБ. Хотя спецификация SDXC ассоциации SD Association поддерживала карты памяти объемом до 2 ТБ на протяжении более десяти лет, KIOXIA завершила это испытание, соединив шестнадцать 1-терабитных кристаллов 3D-флеш-памяти, сохраняя максимальную толщину в 0,8 мм согласно спецификации.

microSDXC карты памяти EXCERIA PLUS G2 на 2 ТБ со скоростью чтения до 100 МБ/с [2] и скоростью записи до 90 МБ/с [2] соответствуют стандартам UHS Speed Class 3 (U3)^[3], Application Class 1 (A1)^[4] и Video Speed Class 30 (V30)^[3]. Емкость 2 ТБ позволяет пользователям записывать более 41 часа видео (100 Мбит/с)^[5], что делает их подходящими для приложений с высокой емкостью записи данных, таких как экшн-камеры.

«Эти новые, усовершенствованные карты могут стать востребованным вариантом для многих владельцев смартфонов, создателей контента, блогеров с видеорегистраторами и видеоблогами, а также игроков, которые всегда находятся в движении, — говорит Джейми Ститт, генеральный менеджер по продажам и маркетингу B2C, KIOXIA Europe GmbH. — Мы рады предложить дополнительную производительность и емкость с помощью этих новых microSDXC карт EXCERIA PLUS G2 на 2 ТБ».

Вывод на рынок microSDXC карт памяти EXCERIA PLUS G2 емкостью 2 ТБ планируется начать в следующем квартале.

###

Примечания:

[1] Не гарантируется работа на всех устройствах. Пожалуйста, обязательно проверьте руководство пользователя вашего хост-устройства на совместимость продуктов.

[2] 1 МБ/с принимается равным 1 000 000 байт/с. Эти значения представляют собой лучшие значения, полученные в условиях специальной тестовой среды в KIOXIA Corporation. KIOXIA Corporation не гарантирует ни скорости чтения, ни скорости записи на отдельно взятых устройствах. Скорость чтения и записи может варьироваться в зависимости от используемого устройства и размера записываемого или считываемого файла. Скорость записи ниже скорости чтения. Скорость передачи данных в устаревшем интерфейсе SD ниже, чем в интерфейсе UHS-I.

[3] Классы скорости указывают на результаты, полученные в условиях испытаний, указанных SD Association.

[4] Класс производительности приложения (Application Performance Class) основан на результатах, измеренных в условиях, указанных SD Association.

[5] Время записи: Фактическое время записи зависит от вашего устройства, разрешения и коэффициента сжатия. Считается, что 1 Мбит/с = 1 000 000 бит/с.

Емкость указана на основе установленной флэш-памяти. Определенная часть емкости зарезервирована для функций управления и недоступна пользователю. Данные полезной емкости (доступной пользовательской области) проверяйте отдельно по каждому продукту на соответствующей странице (1 ГБ принимается равным 1 073 741 824 байтам).

SD-карты памяти представляют собой расходные материалы и имеют ограниченный срок службы, выраженный количеством циклов записи и другими параметрами. Фактический срок службы SD-карты памяти может сократиться в зависимости от условий использования.

Следующие товарные знаки, названия услуг и/или компаний – логотип SD, логотип SDXC, SD-3C LLC – не применяются, не регистрируются, не создаются и/или не принадлежат KIOXIA Europe GmbH или дочерним компаниям группы KIOXIA. Однако они могут применяться, регистрироваться, создаваться и/или принадлежать третьим лицам в различных юрисдикциях и, следовательно, защищены от несанкционированного использования. Все другие названия компаний, названия продуктов и названия услуг могут быть товарными знаками соответствующих компаний.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, включая цены и характеристики продукции, содержание услуг и контактную информацию, является верной на дату объявления, но может быть изменена без предварительного уведомления.

О компании KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (ранее Toshiba Memory Europe GmbH) – расположенное в Европе подразделение KIOXIA Corporation, ведущего мирового поставщика флэш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). Начиная с изобретения флэш-памяти и заканчивая сегодняшним прорывом BiCS FLASH™, KIOXIA продолжает внедрять передовые решения и услуги в области памяти, которые улучшают жизнь людей и расширяют общественные горизонты. Инновационная технология 3D флэш-памяти компании BiCS FLASH™ формирует будущее хранения данных в приложениях высокой плотности, включая передовые смартфоны, ПК, твердотельные накопители, автомобильную промышленность и дата-центры.

Посетите наш [веб-сайт KIOXIA](#)

Контактные данные для публикации:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany (г. Дюссельдорф, Германия)

Тел.: +49 (0)211 368 77-0

Электронная почта: KIE-support@kioxia.com

Контактные данные для редакционных запросов:

Лена Хоффманн, KIOXIA Europe GmbH

Тел.: +49 (0) 211 36877 382

Электронная почта: lena1.hoffmann@kioxia.com