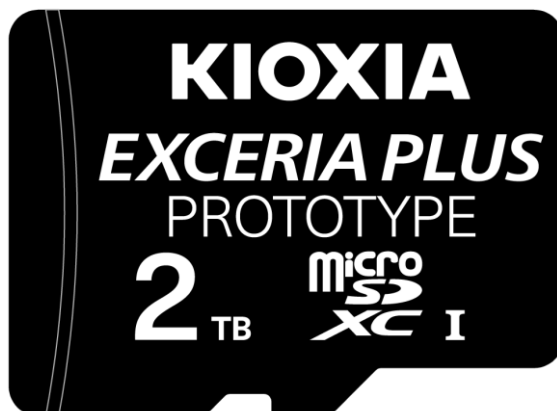


Пресс-релиз

Компания KIOXIA разрабатывает первые в отрасли рабочие прототипы карт памяти microSDXC емкостью 2 ТБ



Дюссельдорф, Германия, 28 сентября 2022 г. - [Компания KIOXIA Europe GmbH](#), мировой лидер в области решений в области памяти, сегодня объявила о разработке первых^[1] в отрасли прототипов карт памяти microSDXC объемом 2 терабайта (ТБ). При использовании инновационной 3D флэш-памяти BiCS FLASH™ и контроллера собственной разработки были подтверждены основные функции рабочих прототипов карт памяти KIOXIA microSDXC UHS-I емкостью 2ТБ при максимальной плотности стандарта microSDXC.

Поскольку емкость записи данных смартфонов, экшн-камер и портативных игровых консолей продолжает расти, потребность в SD-картах памяти сверхвысокой емкости для хранения всех этих данных никогда не была столь актуальной. Спецификация SDXC Ассоциации SD поддерживала карты памяти объемом до 2 ТБ на протяжении уже более десяти лет, но до сих пор не удавалось успешно изготовить карты емкостью 2 ТБ.

Рабочие прототипы карт KIOXIA 2 ТБ, разработанные с использованием собственных производственных технологий компании, созданы путем стекирования шестнадцати 1-терабитных дисков 3D-флэш-памяти и достигают максимальной толщины 0,8 мм в зоне монтажа дисков, что делает их хорошо подходящими для использования в задачах, где требуется большая емкость

записи данных.

Массовое производство карт памяти microSDXC KIOXIA 2 ТБ запланировано на 2023 год.

###

Примечания

[1] По состоянию на 28 сентября 2022 года. Исследование KIOXIA.

*Для продуктов KIOXIA: Плотность продукта определяется плотностью микросхемы (микросхем) памяти внутри продукта, а не количеством памяти, доступной конечному пользователю. Потребительская емкость будет меньше из-за таких факторов, как общая площадь данных, форматирование, плохие блоки и другие ограничения, а также может варьироваться в зависимости от принимающего устройства и приложения.

*Логотип SD, логотип SDXC и логотип microSDXC являются товарными знаками компании SD-3C LLC.

*Все 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). От изобретения флэш-памяти до современной революционной BiCS FLASH, KIOXIA продолжает разрабатывать передовые решения и услуги в области цифровых устройств хранения данных, которые обогащают жизнь людей и расширяют горизонты общества. Инновационная технология 3D флэш-памяти BiCS FLASH нашей компании формирует будущее систем хранения данных в приложениях с высокой плотностью, включая современные смартфоны, ПК, твердотельные накопители, автомобили и центры обработки данных. [Посетите наш веб-сайт KIOXIA](#)

Контактные данные для публикации:

KIOXIA Europe GmbH,
Hansaallee 181, 40549 Дюссельдорф, Германия

Тел.: +49 (0) 211 368 77-0

Адрес электронной почты: 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

Выпущено:

Биргит Шонигер, публицист

Тел.: +49 (0) 4181 968098-13

Электронная почта: birgit.schoeniger@publitek.com

Веб-сайт: www.publitek.com

Ссылка KIE089A_RU