

Comunicado de prensa

KIOXIA desarrolla los primeros prototipos de tarjetas de memoria microSDXC de 2TB de la industria



Düsseldorf, Alemania, 28 de septiembre de 2022 - [KIOXIA Europe GmbH](#), líder mundial en soluciones de memoria, anunció hoy el desarrollo de los ^[1]primeros prototipos de tarjetas de memoria microSDXC de 2 terabytes (TB) de la industria. Utilizando su innovadora memoria flash 3D BiCS FLASH™ y un controlador diseñado internamente, se confirmaron las funciones básicas de los prototipos de la tarjeta de memoria microSDXC UHS-I de 2 TB de KIOXIA en la máxima densidad del estándar microSDXC.

A medida que la capacidad de grabación de datos de los teléfonos inteligentes, de las cámaras de acción y de las consolas de juegos portátiles continúa aumentando, la necesidad de tarjetas de memoria SD de ultra capacidad para almacenar todos estos datos nunca ha sido mayor. La especificación SDXC de la SD Association admite tarjetas de memoria de hasta 2 TB durante más de una década, pero hasta ahora, estas tarjetas de 2 TB no se han fabricado con éxito.

Los prototipos de las tarjetas KIOXIA de 2 TB, diseñados utilizando la tecnología de fabricación propia de la compañía, se construyen apilando 16 memorias flash 3D de 1 terabit y alcanzan un grosor máximo de 0,8 mm en la zona de montaje, lo que los hace muy adecuados para aplicaciones de grabación de datos de gran capacidad.

La producción en masa de las tarjetas de memoria microSDXC de 2 TB de KIOXIA está programada para comenzar en 2023.

###

Notas

[1] A partir del 28 de septiembre de 2022. Encuesta KIOXIA.

* Para los productos KIOXIA: La densidad del producto se basa en la densidad de los chips de memoria dentro del producto; no en la cantidad de capacidad de memoria disponible para el usuario final. La capacidad utilizable por los consumidores será menor debido a factores como las áreas de datos generales, el formato, los bloques defectuosos y otras limitaciones, y también puede variar según el dispositivo anfitrión y la aplicación.

* El logotipo de SD, el logotipo de SDXC y el logotipo de microSDXC son marcas comerciales de SD-3C LLC.

* Todos los nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

* La información contenida en este documento, incluidos los precios y las especificaciones de los productos, el contenido de los servicios y la información de contacto, es correcta en la fecha del anuncio, pero está sujeta a cambios sin previo aviso.

Acerca de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (anteriormente Toshiba Memory Europe GmbH) es la filial europea de KIOXIA Corporation, un proveedor líder mundial de memorias flash y unidades de estado sólido (SSD). Desde la invención de la memoria flash hasta el avance actual de BiCS FLASH, KIOXIA sigue siendo pionera en soluciones y servicios de memoria de vanguardia que enriquecen la vida de las personas y amplían los horizontes de la sociedad. La innovadora tecnología de memoria flash 3D de la compañía, BiCS FLASH, está dando forma al futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, como los teléfonos inteligentes avanzados, las PC, las SSD, la automoción y los centros de datos. [Visite nuestro sitio web de KIOXIA](#)

Datos de contacto para la publicación:

KIOXIA Europe GmbH,
Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Alemania
Tel: +49 (0)211 368 77-0
Correo electrónico: KIE-support@kioxia.com

Datos de contacto para consultas editoriales:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

Correo electrónico: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lana1.hoffmann@kioxia.com)

Emitido por:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0)4181 968098-13

Correo electrónico: birgit.schoeniger@publitek.com

Sitio web: www.publitek.com

Ref. KIE089A_ES