

Comunicado de prensa

KIOXIA lanza una tarjeta de memoria microSDXC de 2 TB



Düsseldorf, Alemania, 20 de diciembre de 2022 - [KIOXIA Europe GmbH](#), líder mundial en soluciones de memoria, ha anunciado hoy que ha iniciado la producción a gran escala de la tarjeta de memoria microSDXC de 2 terabytes (TB), lo que supone un gran avance para los propietarios de teléfonos inteligentes, creadores de contenido y gamers en movimiento. Gracias a la mejora del rendimiento y la capacidad, las tarjetas de memoria microSDXC EXCERIA PLUS G2 de 2 TB están diseñadas para poner menos límites a lo que los usuarios pueden grabar y almacenar^[1].

Basándose en una tecnología propia patentada, incluida su innovadora memoria flash 3D BiCS FLASH™ y un controlador diseñado en la misma empresa, KIOXIA ha fabricado con éxito una tarjeta de memoria microSDXC UHS-I de 2 TB. Aunque la especificación SDXC de la SD Association soporta tarjetas de memoria de hasta 2 TB desde hace más de una década, KIOXIA ha logrado este reto al apilar dieciséis cubos de 1 terabit de memoria flash 3D y mantener el grosor máximo de 0,8 mm indicado por la especificación.

Con velocidades de lectura de hasta 100 MB/s^[2] y de escritura de hasta 90 MB/s^[2], las tarjetas de memoria microSDXC EXCERIA PLUS G2 de 2 TB cumplen la UHS Speed Class 3 (U3)^[3], Application Class 1 (A1)^[4] y Video Speed Class 30 (V30)^[3]. La capacidad de 2 TB permite a los usuarios grabar más de 41 horas de vídeo (100 Mbps)^[5], por lo que son ideales para aplicaciones de grabación de datos de alta capacidad como cámaras de acción.

«Estas nuevas tarjetas mejoradas podrían convertirse en una opción muy solicitada por muchos propietarios de teléfonos inteligentes, creadores de contenido, creadores de vídeos y Dash Cam, así como gamers en movimiento», afirma Jamie Stitt, Director General de Ventas y Marketing B2C en KIOXIA Europe GmbH. «Nos complace ofrecer un rendimiento y una capacidad adicionales con estas nuevas tarjetas microSDXC EXCERIA PLUS G2 de 2 TB».

La comercialización de las tarjetas de memoria microSDXC EXCERIA PLUS G2 de 2 TB está prevista para el próximo trimestre.

###

Notas:

[1] No se garantiza su funcionamiento en todos los dispositivos. Por favor, asegúrese de consultar el manual del usuario de su dispositivo para comprobar la compatibilidad del producto.

[2] 1 MB/s se calcula como 1 000 000 bytes/s. Estos valores son los mejores valores obtenidos en un entorno de ensayo específico de KIOXIA Corporation. KIOXIA Corporation no garantiza esta velocidad de lectura ni de escritura en todos los dispositivos. La velocidad de lectura y escritura puede variar dependiendo del dispositivo utilizado y del tamaño del archivo leído o escrito. La velocidad de escritura es inferior a la velocidad de lectura. La velocidad de transferencia de datos en la interfaz SD obsoleta es menor que la velocidad de la interfaz UHS-I.

[3] Los distintos valores de Speed Class se basan en los resultados obtenidos en las condiciones de ensayo especificadas por la SD Association.

[4] El cumplimiento de las especificaciones de la Application Performance Class se basa en el resultado de ensayos realizados siguiendo las condiciones especificadas por la SD Association.

[5] Tiempo de grabación: El tiempo de grabación real variará dependiendo de su dispositivo, resolución y tasa de compresión. Calculado como 1 Mbps = 1 000 000 bps.

La capacidad depende de la memoria Flash instalada y no de la memoria disponible para el usuario, puesto que algunas partes de esta se reservan para funciones de gestión. Con respecto a la capacidad utilizable (área disponible para el usuario), le aconsejamos que compruebe cada página del producto (1 GB equivale a 1.073.741.824 bytes).

Las tarjetas de memoria SD son artículos de consumo y tienen una vida útil finita, representada por el número de ciclos de escritura y otros parámetros. La vida útil real de una tarjeta de memoria SD podría ser menor, dependiendo de las condiciones de uso.

Las siguientes marcas comerciales, servicios y/o nombres de empresas (SD logo, SDXC logo, SD-3C LLC) no han sido implementadas, registradas y/o creadas por KIOXIA Europe GmbH, ni tampoco son propiedad de la empresa o de empresas afiliadas al grupo KIOXIA. No obstante, es posible que estas sí sean aplicadas y/o registradas por terceros en diversas jurisdicciones, hayan sido creadas por estos o sean de su propiedad y, por este motivo, estén protegidas contra usos no autorizados. El resto de nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios mencionados aquí 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 (antes Toshiba Memory Europe GmbH) es la filial europea de KIOXIA Corporation, un proveedor líder mundial de memorias flash y unidades de memoria de estado sólido (SSD). Desde la invención de la memoria Flash hasta la innovadora 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 KIOXIA, BiCS FLASH™ está transformando el futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, como los teléfonos inteligentes avanzados, ordenadores, unidades SSD, sector automotriz y 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)

Publicado por:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0)4181 968098-13

Correo electrónico: birgit.schoeniger@publitek.com

Sitio web: www.publitek.com