



Nota de prensa

KIOXIA lanza las tarjetas microSD EXCERIA PLUS G3 y EXCERIA G3 para un rendimiento excepcional en fotografía y vídeo

Tiempos de transferencia reducidos para grandes volúmenes de datos cuando se utilizan con lectores de tarjetas específicos



Düsseldorf, Alemania, 23 de octubre de 2025: KIOXIA Europe GmbH, líder mundial en soluciones de memoria, ha anunciado hoy incorporaciones nuevas y mejoradas a su gama de tarjetas de memoria, las series de microSD EXCERIA PLUS G3 y EXCERIA G3. Ideal para cámaras de acción y teléfonos inteligentes ^[1], estas nuevas series de tarjetas de memoria ofrecen tiempos de transferencia reducidos de la tarjeta al ordenador cuando se utilizan lectores de tarjetas UGREEN confirmados por KIOXIA ^[2].

La serie microSD EXCERIA PLUS G3 presenta velocidades máximas de lectura/escritura ^{[2][3][4]} y capacidades excepcionales, lo que la posiciona como una solución de alto rendimiento y capacidad ultra alta para fotografía profesional, grabación de vídeo 4K y aplicaciones móviles exigentes. Gracias a sus altas velocidades de rendimiento, logra un tiempo de transferencia un 52 % menor en comparación con la serie anterior microSD EXCERIA PLUS G2.

En detalle, la serie microSD EXCERIA PLUS G3 admite velocidades de lectura de 210 MB/s, en función del lector de tarjetas específico, proporcionando acceso ultrarrápido a los datos almacenados. También ofrece velocidades de escritura de 150 MB/s (de 64 a 128 GB: 90 MB/s).

Por su parte, la velocidad máxima de lectura en el modo de velocidad ultra alta UHS-I SDR104 es de 100 MB/s, mientras que la velocidad máxima de escritura en el modo UHS-I SDR104 es de 90 MB/s (de 64 a 128 GB: 65 MB/s), lo que la hace ideal para capturar imágenes de alta resolución.

La serie microSD EXCERIA PLUS G3 está disponible en capacidades de 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB y 64 GB, lo que garantiza la flexibilidad para satisfacer diversas necesidades de almacenamiento, desde el uso casual hasta la grabación de vídeo profesional 4K/8K, al tiempo ofreciendo opciones rentables y preparadas para el futuro para distintos dispositivos.

Mientras tanto, la serie de microSD EXCERIA G3 ofrece un rendimiento igualmente destacado, con una reducción del 37 % en el tiempo de transferencia en comparación con la serie anterior de microSD EXCERIA G2. La velocidad máxima de lectura basada en el lector de tarjetas específico es de 160 MB/s, mientras que la velocidad máxima de escritura basada en el lector de tarjetas específico es de 50 MB/s. La velocidad máxima de lectura en el modo UHS-I SDR104 es de 100 MB/s, mientras que la velocidad máxima de escritura es de 50 MB/s. La serie de microSD EXCERIA G3 está disponible en capacidades de 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB y 64 GB.

Cumpliendo con altos estándares de clasificación, las tarjetas microSD EXCERIA PLUS G3 y EXCERIA G3 permiten una captura y reproducción de vídeo 4K y Full HD fiable. Ambas series cuentan con clasificación Video Speed Class 30 (V30)^[5], UHS Speed Class 3 (U3)^[5] y Application Performance Class 2 (A2)^[6]. Además, con una capacidad de almacenamiento de hasta 1 TB, estas tarjetas pueden almacenar hasta 154 070 fotos (18 Mpíxeles), unas 1000 horas de vídeo Full HD (21 Mbps) y unas 21 horas de vídeo 4K (100 Mbps).

Tanto la serie EXCERIA PLUS G3 como la EXCERIA G3 microSD destacan por su durabilidad y confiabilidad. Cuentan con clasificación IPX7, lo que significa que pueden soportar una inmersión en agua de hasta un metro durante 30 minutos sin sufrir daños, y cumplen con la norma ISO7816-1, que proporciona resistencia a la exposición a rayos X. Ambas funcionan de forma fiable en un amplio rango de temperaturas de -25 °C a 85 °C y son resistentes a los golpes.

«La introducción de las series de microSD EXCERIA PLUS G3 y EXCERIA G3 representa un gran paso adelante en el suministro de soluciones de almacenamiento de alto rendimiento, fiables y versátiles para el mundo actual impulsado por los datos», declaró Paul Rowan, vicepresidente y director de Marketing de KIOXIA Europe. «Con capacidades de hasta 1 TB, velocidades rápidas de lectura y escritura, además de una gran durabilidad, estas tarjetas ofrecen un rendimiento excepcional a los usuarios. Tanto a fotógrafos ocasionales con smartphone como a creadores profesionales de vídeo, estas tarjetas permiten capturar, almacenar y compartir sus momentos con confianza y facilidad».

Las series de microSD EXCERIA PLUS G3 y EXCERIA G3 estarán disponibles en el cuarto trimestre de 2025.

Para más información sobre las nuevas series de microSD KIOXIA EXCERIA PLUS G3 y EXCERIA G3 vaya a:

EXCERIA PLUS G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-plus-g3.html>

EXCERIA G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-g3.html>

###

Notas

[1] Por favor, consulte el manual del usuario de su dispositivo host para comprobar la compatibilidad del producto.

[2] Los resultados se obtuvieron con una tarjeta KIOXIA EXCERIA PLUS G3 microSDXC UHS-I 256GB-1TB y un lector de tarjetas UGREEN CM265 (35506) en un entorno de pruebas de KIOXIA Corporation. Las velocidades indicadas no están garantizadas en su dispositivo y las velocidades de lectura/escritura pueden variar según el dispositivo y las condiciones de uso. Es posible que sea necesario actualizar el firmware del lector CM265 en función del periodo de compra; para más información, póngase en contacto con UGREEN. Para ver los resultados con otros lectores de tarjetas, consulte las listas de lectores de tarjetas específicos y lectores de tarjetas probados.

[3] 1 MB/s se calcula como 1 000 000 bytes/s. Estos son los mejores valores obtenidos en un entorno de prueba específico de KIOXIA Corporation. KIOXIA Corporation no puede garantizar esta velocidad de lectura ni de escritura en todos los dispositivos. La velocidad de lectura y escritura puede variar en función 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.

[4] Cuando se conecta un dispositivo distinto del lector de tarjetas específico, las velocidades máximas de lectura/escritura son los valores que funcionan con el modo SDR104. El modo SDR104 es uno de los modos de interfaz de bus definidos por los estándares SD.

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

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

*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.

*Los nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios pueden ser marcas comerciales de empresas de terceros.

Información sobre KIOXIA

KIOXIA es un líder mundial en soluciones de memoria, dedicado al desarrollo, producción y venta de memoria flash y unidades de estado sólido (SSD). En abril de 2017, su predecesor Toshiba Memory se separó de Toshiba Corporation, la empresa que inventó la memoria flash NAND en 1987. KIOXIA se compromete a levantar el mundo con «memoria» al ofrecer productos, servicios y sistemas que creen opciones para los clientes y valor basado en la memoria para la sociedad. La innovadora tecnología de memoria flash 3D de KIOXIA, BiCS FLASH™, está dando forma al futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, incluidos teléfonos inteligentes avanzados, PC, sistemas automotrices, centros de datos y sistemas de IA generativa.

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@eu.kioxia.com

Datos de contacto para consultas editoriales:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0) 211 36877 382

Correo electrónico: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Publicado por:

Birgit Schöninger, Publitek

Tel.: +49 (0)172 617 8431

Correo electrónico: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com