

## Comunicado de prensa

### KIOXIA presentará en COMPUTEX nuevas unidades SSD de consumo que entregan el rendimiento PCIe® 4.0

Velocidad de lectura secuencial de alrededor de 5.000 MB/s para PC, ordenadores de sobremesa y portátiles de juego de alto rendimiento



Düsseldorf, 25 de mayo de 2023 - [KIOXIA Europe](#), líder mundial en soluciones de memoria, ha anunciado hoy el lanzamiento de nuevas unidades SSD de consumo programado para el tercer trimestre de 2023. La serie EXCERIA PLUS G3 aprovechará la tecnología PCIe® 4.0 y ofrecerá hasta 2 terabytes (TB) de capacidad. La nueva serie está bien adaptada a los usuarios habituales de PC, ordenadores de sobremesa y portátiles de juego de alto rendimiento, aportando la velocidad y asequibilidad que requieren. La serie EXCERIA PLUS G3, que es un producto en desarrollo, estará en la exposición de referencia en COMPUTEX TAIPEI del 30 de mayo al 2 de junio en el Centro de Exposiciones de Taipei Nangang.

Con la memoria flash 3D BiCS FLASHTM TLC (Triple-Level-Cell) de KIOXIA, la serie SSD EXCERIA PLUS G3 utiliza un factor de forma unidireccional de tipo M.2 2280, adecuado tanto para ordenadores de sobremesa como para sistemas móviles. Las nuevas unidades también soportarán el Software de Gestión de Utilidades de SSD de KIOXIA, que ayuda a los usuarios con la monitorización y mantenimiento de unidades SSD.



### Los aspectos más destacados de la serie EXCERIA PLUS G3 SSD incluyen:

- Utiliza la tecnología PCIe® 4.0 y NVMe™ 1.4
- Proporciona alrededor de 5000 Megabytes por segundo (MB/s) de velocidad máxima de lectura secuencial<sup>[1]</sup> (Preliminar)
- Factor de forma M.2 2280 de una cara
- Proporciona hasta aproximadamente un 70 % más de eficiencia energética a velocidad máxima de lectura secuencial que la generación anterior de la serie EXCERIA PLUS G2<sup>[2]</sup> (Preliminar)

###

#### Notas

\*1 La velocidad de lectura y escritura puede variar dependiendo de varios factores, como el dispositivo host, el software (controladores, sistema operativo, etc.) y las condiciones de lectura y escritura.

\*2 Basado en la investigación de KIOXIA (al 25 de mayo de 2023). Estos valores son la mejor lectura de la velocidad por consumo de energía obtenida en un entorno de prueba específico en KIOXIA Corporation.

\*Definición de capacidad: KIOXIA define un megabyte (MB) como 1 000 000 de bytes, un gigabyte (GB) como 1 000 000 000 de bytes y un terabyte (TB) como 1 000 000 000 000 de bytes. Ahora bien, el sistema operativo de un ordenador informa de la capacidad de almacenamiento usando potencias de 2 al definir 1 GB = 2<sup>30</sup> = 1 073 741 824 bytes y, por lo tanto, muestra menos capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluyendo ejemplos de diversos archivos multimedia) variará en función del tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software y el sistema operativo, como el sistema operativo de Microsoft y/o las aplicaciones de software preinstaladas o el contenido multimedia. La capacidad real con formato puede variar.

\*Las siguientes marcas comerciales, servicios y/o nombres de empresas (PCIe, NVMe) no han sido aplicadas, registradas ni 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 estén 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. Todos los demás nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios mencionados aquí pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

\*La gama de productos personales varía según el país y la región.

\*Las imágenes del producto pueden diferir del producto real.



\* La información contenida en este documento, incluidos los precios y 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 empresa subsidiaria con base en Europa de KIOXIA Corporation, uno de los principales proveedores mundiales de memorias Flash y unidades 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 cambiando 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

Email: [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)

### **Datos de contacto para consultas editoriales:**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

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

### **Emitido por:**

Ristard McSweeney, 360 Service Agency

Tel: +31 (0)6 15 52 99 10

Correo electrónico: [ristard@360serviceagency.com](mailto:ristard@360serviceagency.com)