

Comunicado de prensa

KIOXIA amplía la serie de unidades SSD EXCERIA G3

El nuevo modelo de alta capacidad de 4TB^[1] combina el rendimiento de PCIe 5.0 con la memoria flash QLC



Düsseldorf, Alemania, 16 de junio de 2026: KIOXIA Europe GmbH, líder mundial en soluciones de memoria e inventora de la memoria flash NAND, ha anunciado un nuevo modelo de 4TB dentro de su serie de unidades SSD EXCERIA G3, con lo que amplía su gama de SSD PCIe 5.0 NVMe para consumidores, jugadores y fabricantes de ordenadores.

El nuevo modelo EXCERIA G3 de 4TB es una de las primeras^[2] unidades SSD PCIe 5.0 del mundo que utiliza memoria NAND de celda de cuatro niveles (QLC) basada en la tecnología de memoria flash 3D BiCS FLASH™ de octava generación de la empresa, y que está disponible inmediatamente para los consumidores finales. Esta incorporación refuerza la gama de SSD PCIe 5.0 de KIOXIA al introducir una solución de almacenamiento de alta capacidad y rentable diseñada para usuarios habituales de ordenadores de sobremesa y portátiles.

SSD PCIe 5.0 de alta capacidad para cargas de trabajo modernas

La unidad SSD PCIe 5.0 con BiCS FLASH™ QLC combina un rendimiento de última generación con un almacenamiento amplio y potente, con el objetivo de hacer que la informática de alta velocidad resulte más accesible a más usuarios. A medida que el tamaño

de las aplicaciones, las bibliotecas de juegos y los archivos creativos sigue aumentando, cada vez son más los usuarios que buscan unidades SSD NVMe de alta capacidad que ofrezcan un equilibrio entre rendimiento y precio.

Al aprovechar la tecnología BiCS FLASH™ QLC, KIOXIA permite obtener una mayor densidad de almacenamiento, lo que ayuda a reducir el coste por terabyte al tiempo que se mantiene un alto rendimiento. Todo ello convierte a la unidad SSD EXCERIA G3 de 4TB en una opción atractiva para los usuarios que comparan unidades SSD PCIe 5.0 en función del precio, la capacidad y el rendimiento real.

Rendimiento para juegos, creación de contenidos y uso diario

Las unidades SSD EXCERIA G3 de 4TB, diseñadas para la configuración y actualización de PC de alto rendimiento, ofrecen velocidades de lectura secuencial de hasta 10 000 MB/s y velocidades de escritura secuencial de hasta 9600 MB/s^[3]. Estas velocidades permiten reducir los tiempos de carga de los juegos, mejorar la capacidad de respuesta del sistema y gestionar de forma eficiente archivos de gran tamaño.

Para los gamers, esto se traduce en un acceso más rápido a amplias bibliotecas de juegos y en una experiencia de juego más fluida. Para los creadores de contenido y los profesionales, la unidad proporciona el ancho de banda necesario para editar vídeos de alta resolución, gestionar grandes recursos y realizar flujos de trabajo multitarea.

«Con el nuevo modelo de SSD EXCERIA G3 de 4TB, KIOXIA contribuye a poner el almacenamiento PCIe 5.0 de alta capacidad al alcance de un mayor número de usuarios de PC», Roland Knippertz, director sénior de Ventas y Marketing B2C de KIOXIA Europe GmbH. «Los gamers, los creadores y los fabricantes de PC necesitan cada vez más espacio de almacenamiento, pero también buscan rendimiento, fiabilidad y una buena relación calidad-precio. La serie de unidades SSD EXCERIA G3 refleja el compromiso de KIOXIA de hacer que la tecnología avanzada de memoria flash sea más accesible para el uso diario de la informática y los videojuegos».

Almacenamiento eficiente y escalable con BiCS FLASH™ QLC

El uso de la memoria BiCS FLASH™ QLC permite una mayor capacidad en un formato compacto. Dado que el consumo energético, en sí mismo y en general, se está convirtiendo

en un factor cada vez más importante a la hora de elegir los componentes de un PC, la serie EXCERIA G3 está diseñada para ofrecer una combinación equilibrada de rendimiento, fiabilidad y eficiencia en situaciones de uso diario.

Esto hace que el modelo de 4TB sea ideal para usuarios que montan o actualizan sistemas pensando en el valor a largo plazo.

Está previsto que los envíos del modelo SSD EXCERIA G3 de 4TB a distribuidores y minoristas comiencen a partir de junio.^[4]

Siga el enlace para obtener más detalles sobre la serie de SSD EXCERIA G3:

<https://europe.kioxia.com/es-es/personal/ssd/exceria-g3.html>

###

Notas

1: 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^{30} = 1 073 741 824 bytes y, por lo tanto, muestra menos capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluidos ejemplos de varios archivos multimedia) variará en función del tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software, el sistema operativo y las aplicaciones de software preinstaladas, así como del contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar.

2: Fuente: KIOXIA Corporation. Según la fecha de este comunicado de prensa

3: La velocidad de lectura y escritura puede variar en función de varios factores, como el dispositivo host, el software (controladores, sistema operativo, etc.) y las condiciones de lectura y escritura.

4: La fecha de lanzamiento puede variar según el país y la región.

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

Las imágenes del producto pueden diferir del producto real.

Las marcas, los servicios y/o los nombres de las empresas siguientes (PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVM Express, Inc.) no se utilizan ni se han registrado en KIOXIA Europe GmbH ni en empresas afiliadas del grupo KIOXIA, y tampoco se han creado ni son propiedad de estas empresas. Sin embargo, es posible que en otras jurisdicciones se utilicen, registren y creen por parte de terceros o que sean de su propiedad y, por lo tanto, estén protegidos contra el uso no autorizado.

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 válida en la fecha de su publicación, pero está sujeta a cambios sin previo aviso.

Acerca de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA 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 NAND hasta la popular memoria flash 3D 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 BiCS FLASH™ 3D de la empresa está moldeando el futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, incluidos los smartphones avanzados, ordenadores de sobremesa, los sistemas automotrices, los centros de datos y los sistemas de IA generativa. **Visite nuestro [sitio web de KIOXIA](#)**

Datos de contacto para la publicación:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 183, 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: lana.hoffmann@eu.kioxia.com

Publicado por:

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

Tel.: +353 (0)85 872 5798

Correo electrónico: risteard@360technology.io