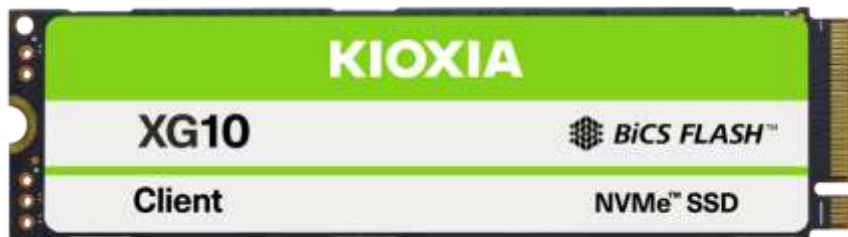


Comunicado de prensa

KIOXIA presenta las unidades SSD de alto rendimiento de la serie XG10 de KIOXIA para fabricantes de equipos originales de PC

Las nuevas SSD de alta gama para clientes cuentan con velocidad PCIe 5.0 para aplicaciones orientadas al rendimiento



Düsseldorf (Alemania), 14 de mayo de 2026: [KIOXIA Europe GmbH](#) ha anunciado hoy las unidades de estado sólido (SSD) de la serie XG10 de KIOXIA, su última solución de almacenamiento de alto rendimiento para clientes diseñada para fabricantes de equipos originales (OEM) de PC. Dirigida al segmento de alto rendimiento, la nueva serie XG10 de KIOXIA aprovecha la tecnología PCIe 5.0 para elevar significativamente la velocidad y la capacidad de respuesta en aplicaciones de cliente con un uso intensivo de datos.

Diseñada como sucesora de la serie XG8, la serie XG10 de KIOXIA adopta la interfaz PCIe 5.0, lo que permite mejoras tanto en el rendimiento secuencial como en el aleatorio. En comparación con la generación anterior⁽¹⁾, las nuevas unidades alcanzan hasta el doble de rendimiento en lectura secuencial, más del doble en escritura secuencial, y aumentos de aproximadamente un 122 % en

lectura aleatoria y un 158 % en escritura aleatoria, lo que permite un acceso más rápido a los datos y una mejor capacidad de respuesta del sistema.

La serie XG10 de KIOXIA está diseñada para satisfacer las necesidades de entornos de sistemas de cliente de alto rendimiento. Entre ellas se incluyen aplicaciones profesionales, entrenamiento e inferencia de IA privada, flujos de trabajo de creación y edición de contenidos, así como experiencias de juego inmersivas. Con velocidades de lectura secuencial de hasta 14 000 MB/s y velocidades de escritura secuencial de hasta 12 000 MB/s, junto con un rendimiento de lectura aleatoria de hasta 2000 KIOPS y de escritura aleatoria de hasta 1600 KIOPS, la serie XG10 de KIOXIA ofrece un alto rendimiento para satisfacer las exigencias informáticas actuales.

«Las cargas de trabajo de la IA, la creación de contenidos y los juegos de alta gama están impulsando la necesidad de un mayor rendimiento de almacenamiento para los clientes», afirma Juergen Ahaus, director general de Marketing e Ingeniería de SSD en KIOXIA Europe GmbH. «Como sucesora de nuestra serie XG8, la serie XG10 de KIOXIA aprovecha la tecnología PCIe 5.0 para ofrecer un salto cualitativo en rendimiento y capacidad de respuesta, lo que permite a los fabricantes de equipos originales (OEM) de PC diseñar sistemas de próxima generación para las aplicaciones actuales que más datos consumen.»

Sus características adicionales incluyen:

- Compatibilidad con PCIe 5.0 (Gen5 x4) y NVMe 2.0d
- Compatibilidad con unidades de autocifrado (SED) basadas en TCG Opal versión 2.02
- Se recomienda para sistemas de PC de alto rendimiento, incluyendo ordenadores con IA, estaciones de trabajo y plataformas de juegos
- Factor de forma M.2 Tipo 2280
- Capacidades de 512 GB, 1024 GB, 2048 GB y 4096 GB⁽²⁾



La serie XG10 de KIOXIA se encuentra actualmente en fase de prueba con clientes OEM de PC seleccionados, y se espera que los envíos de PC equipados con esta SSD comiencen a partir del segundo trimestre de 2026.

###

Notas:

1: En comparación con las SSD de la serie XG8 de KIOXIA

2: Los modelos de 512 GB y 1024 GB de la serie XG10 de KIOXIA utilizan memoria flash basada en TLC de la generación 6 de BiCS FLASH™, mientras que los modelos de 2048 GB y 4096 GB utilizan memoria flash basada en TLC de la generación 8 de BiCS FLASH™.

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.

Definición de capacidad SSD: KIOXIA define un kilobyte (KB) como 1000 bytes, un megabyte (MB) como 1 000 000 de bytes, un gigabyte (GB) como 1 000 000 000 de bytes, un terabyte (TB) como 1 000 000 000 000 de bytes y un kibibyte (KiB) como 1024 bytes. Sin embargo, un sistema operativo de ordenador indica la capacidad de almacenamiento utilizando potencias de 2 para la definición de 1 GB = 2^{30} bytes = 1 073 741 824 bytes y 1 TB = 2^{40} bytes = 1 099 511 627 776 bytes, por lo que muestra una capacidad de almacenamiento menor. 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 real con formato puede variar.

La velocidad de lectura y escritura puede variar según el dispositivo host, las condiciones de lectura y escritura, y el tamaño del archivo.

IOPS: Input Output Per Second, o el número de operaciones de entrada/salida por segundo.

La disponibilidad de la gama de modelos SED puede variar según la región

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 3D BiCS FLASH™ 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: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Publicado por:

Birgit Schöniger, Pretzl GmbH

Tel.: +49 (0)172 617 8431

Correo electrónico: birgit.schoeniger@pretzl.com

Web: www.pretzl.com