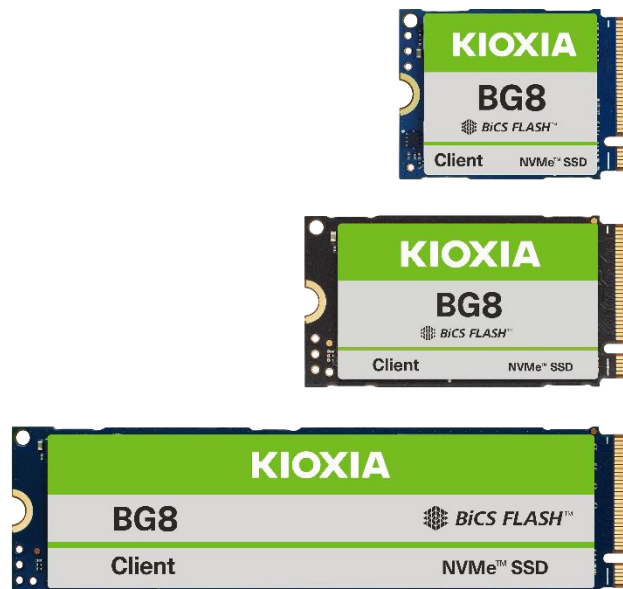




## Comunicado de prensa

### KIOXIA presenta las nuevas SSD de la serie BG8 para fabricantes de equipos originales (OEM) de PC

La gama de SSD de última generación para clientes lleva la velocidad PCIe 5.0 a las aplicaciones de uso general



**Düsseldorf (Alemania), 23 de abril de 2026:** [KIOXIA Europe GmbH](#) ha anunciado hoy las unidades de estado sólido (SSD) de la serie BG8 de KIOXIA, la próxima evolución de su gama de SSD para clientes diseñada para fabricantes de equipos originales (OEM) de PC. Al ofrecer velocidad PCIe 5.0 al segmento generalista, la serie BG8 de KIOXIA combina prestaciones de última generación con un funcionamiento eficiente y una amplia flexibilidad de diseño para portátiles finos, portátiles comerciales y de consumo, y sistemas de sobremesa.



Fabricada con la memoria flash 3D TLC de 8.<sup>a</sup> generación BiCS FLASH™ de KIOXIA, la serie BG8 de KIOXIA mejora tanto el rendimiento como la eficiencia energética. En comparación con la generación anterior<sup>(1)</sup>, la serie BG8 de KIOXIA alcanza un rendimiento hasta un 47 % superior en lectura secuencial, un 67 % superior en escritura secuencial, un 44 % superior en lectura aleatoria y un 30 % superior en escritura aleatoria.

Con una velocidad de lectura secuencial de hasta 10 300 MB/s y una velocidad de escritura secuencial de hasta 10 000 MB/s, junto con un rendimiento de lectura y escritura aleatorias que alcanza hasta 1,4 millones y 1,3 millones de IOPS respectivamente, la serie BG8 de KIOXIA permite un desempeño ágil del sistema en una amplia variedad de cargas de trabajo de los clientes.

La serie BG8 de KIOXIA, sin DRAM, es compatible con la función Host Memory Buffer (HMB), que aprovecha la memoria del sistema host para ayudar a equilibrar el rendimiento, el consumo energético y el coste. Diseñada pensando en la flexibilidad, la serie BG8 de KIOXIA está disponible en múltiples formatos M.2 (Tipo 2230, Tipo 2242 y Tipo 2280), lo que permite adaptarse a una amplia gama de diseños de sistemas y requisitos de montaje.

«Al llevar la velocidad PCIe 5.0 a las aplicaciones convencionales, la serie BG8 de KIOXIA ofrece un nuevo nivel de rendimiento, eficiencia energética y flexibilidad de diseño. Están desarrolladas pensando en los diseñadores de sistemas y los usuarios de informática», afirma Axel Stoermann, vicepresidente y director de tecnología de KIOXIA Europe GmbH. «Las nuevas SSD se ofrecen en múltiples formatos y son compatibles con la función HMB para la optimización del sistema».

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
- Capacidades de 512 GB, 1024 GB y 2048 GB
- Optimizadas para PC de clientes finos y convencionales



La serie KIOXIA BG8 se está probando actualmente a clientes OEM de PC seleccionados, y se espera que los envíos de PC equipados con la SSD comiencen a partir del segundo trimestre de 2026.

###

## Notas:

1: En comparación con las unidades SSD de la serie KIOXIA BG7

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 Corporation define un kilobyte (KB) como 1000 bytes, un megabyte (MB) como 1 000 000 bytes, un gigabyte (GB) como 1 000 000 000 bytes, un terabyte (TB) como 1 000 000 000 000 bytes, y un kibibyte (KiB) son 1024 bytes. Ahora bien, el sistema operativo de un ordenador informa de la capacidad de almacenamiento usando potencias de 2 al definir 1 GB =  $2^{30}$  bytes = 1 073 741 824 bytes y 1 TB =  $2^{40}$  bytes = 1 099 511 627 776 bytes y, por lo tanto, indica 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 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](mailto: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](mailto:lena.hoffmann@eu.kioxia.com)

**Publicado por:**

Birgit Schöniger, Pretzl GmbH

Tel.: +49 (0)172 617 8431

Correo electrónico: [birgit.schoeniger@pretzl.com](mailto:birgit.schoeniger@pretzl.com)

Web: [www.pretzl.com](http://www.pretzl.com)