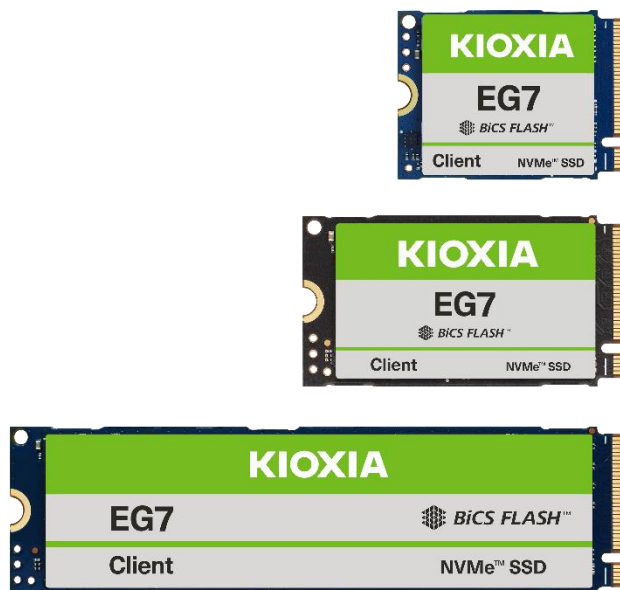




Comunicado de prensa

KIOXIA presenta la serie EG7 de unidades SSD con tecnología QLC y de gran calidad-precio para fabricantes de equipos originales de PC

La nueva gama de unidades SSD para clientes ofrece una solución asequible para aplicaciones de PC



Alemania, Düsseldorf, 21 de abril de 2026: [KIOXIA Europe GmbH](#) ha anunciado hoy la serie de unidades de estado sólido (SSD) EG7 de KIOXIA, la primera solución para clientes que adopta la tecnología BiCS FLASH™ de 8.ª generación de KIOXIA, con 4 bits por celda y celdas de cuatro niveles (QLC). La serie EG7 de KIOXIA, con tecnología QLC, ofrece un rendimiento equivalente al de las soluciones basadas en TLC^[1], lo que permite un mejor coste total de propiedad (TCO) para portátiles finos con una buena relación calidad-precio, así como para portátiles y ordenadores de sobremesa comerciales y de consumo.



Las unidades SSD de la serie EG7 de KIOXIA aportan las ventajas de rendimiento y eficiencia energética de la memoria flash 3D QLC BiCS FLASH™ de 8.ª generación de KIOXIA a las cargas de trabajo informáticas habituales de los fabricantes de equipos originales (OEM) de PC. Las nuevas unidades ofrecen un rendimiento de lectura y escritura aleatorias de hasta 1000 KIOPS, una velocidad de lectura secuencial de hasta 7000 MB/s y una velocidad de escritura secuencial de hasta 6200 MB/s.

La serie EG7 de KIOXIA incorpora compatibilidad con NVMe 2.0d, lo que proporciona a los fabricantes de equipos originales (OEM) de PC una mayor flexibilidad en el diseño de sistemas y la gestión de dispositivos. Las unidades se ofrecen en formatos M.2 Tipo 2230, Tipo 2242 y Tipo 2280, lo que permite una mayor compatibilidad con diversas configuraciones de sistema y limitaciones de espacio.

Posicionada dentro de la cartera de SSD para clientes orientada a la relación calidad-precio de KIOXIA, la serie EG7 sin DRAM de KIOXIA aprovecha la tecnología madura de búfer de memoria del host (HMB), utilizando una parte de la memoria del sistema para ayudar a mejorar el TCO y el consumo energético, al tiempo que mantiene un rendimiento ágil.

«El almacenamiento moderno para clientes debe equilibrar el rendimiento, la eficiencia y el coste para satisfacer las necesidades cambiantes de la informática empresarial cotidiana. Con la serie EG7 de KIOXIA, ofrecemos una gran flexibilidad de diseño y gestión de dispositivos gracias a NVMe 2.0d, al tiempo que aprovechamos nuestra tecnología BiCS FLASH™ de 8.ª generación QLC para mejorar la eficiencia energética y reducir el coste total de propiedad», explica Axel Stoermann, vicepresidente y director de tecnología de KIOXIA Europe GmbH.

Otras características incluyen:

- Cumple con la especificación PCIe 4.0
- Compatibilidad con unidades de autocifrado (SED) basadas en TCG Opal versión 2.02
- Capacidades de 512 GB, 1024 GB y 2048 GB



La serie EG7 de KIOXIA 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 BG7 de KIOXIA

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 modelos SED puede variar dependiendo de 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 BiCS FLASH™ 3D, 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: 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