



Comunicado de prensa

KIOXIA amplía la serie de unidades SSD PCIe 4.0 para aplicaciones del cliente de alta gama

La nueva serie XG8 de KIOXIA ofrece un alto rendimiento y las últimas funciones de seguridad



Düsseldorf, Alemania, 26 de abril de 2022 – [KIOXIA Europe GmbH](#) presentó su última serie XG8 de SSD para clientes para computadoras portátiles, computadoras de escritorio y estaciones de trabajo de alta gama, PC para juegos y aplicaciones de arranque de centros de datos. Con la serie XG8, KIOXIA refuerza su amplia cartera de unidades de estado sólido (SSD) PCIe 4.0.

Diseñada para ofrecer un rendimiento de última generación a entornos de clientes exigentes, la serie XG8 permite a los usuarios avanzados aprovechar la velocidad de rendimiento de PCIe Gen4 y el amplio almacenamiento.

La serie XG8 dispone de un diseño 2280 de tipo M.2 y es compatible con funciones opcionales de seguridad que emplean los últimos estándares^[1] TCG Pyrite 2.01 y TCG Opal 2.01 para garantizar que los datos se almacenen de un modo seguro en casa, en la oficina o mientras viaja. Además, la serie XG8 dispone de protección de datos de

extremo a extremo para una mayor integridad de datos.

Las funciones adicionales incluyen:

- Compatibilidad futura con el conjunto de características de NVMe 1.4 y Comandos Básicos de Gestión mediante System Management Bus (SMBus), que permite una gestión térmica más estricta para PC
- Compatible con la notificación de pérdida de potencia para proteger los datos contra paradas forzadas
- Las señales de banda lateral (PERST#, CLKREQ# y PLN#) están disponibles tanto en 1,8 V y en 3,3 V (los modelos de cliente actuales solo permiten 3,3 V), permitiendo su compatibilidad con más plataformas.

«XG8 continúa la expansión de la oferta de producto PCIe 4.0 de KIOXIA, afirmó Paul Rowan, vicepresidente de marketing e ingeniería de SDD de KIOXIA Europe GmbH. Con capacidades de 512 GB, 1024 GB, 2048 GB y 4096 GB con diseño M.2 2280, ofrece la solución de almacenamiento ideal para un amplio rango de aplicaciones en ordenadores portátiles, estaciones de trabajo y como una unidad SDD de arranque de servidores con el rendimiento y la fiabilidad que cabe esperar de las unidades SSD de KIOXIA.

La serie XG8 ya está disponible para su evaluación por parte de los clientes.

###

Notas

[1] La disponibilidad de las opciones de seguridad y cifrado puede variar según la región.

*Las muestras son para fines de evaluación. Las especificaciones de las muestras pueden ser distintas de los modelos de producción.

* 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 Gbit = 2^{30} bits = 1 073 741 824 bits, 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, 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 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, PCI Express, NVMe, NVM Express) 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.

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 dando forma al futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, como los teléfonos inteligentes avanzados, ordenadores, unidades SSD, sector de la automoción y centros de datos. Visite nuestro [sitio web de KIOXIA](#)

Datos de contacto e información para la publicación:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Alemania

Tel: +49 (0)211 368 77-0.

Email: KIE-support@kioxia.com

Datos de contacto para consultas editoriales:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

Email: lena1.hoffmann@kioxia.com

Publicado por:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0)1582 390980

Email: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Ref. KIE071/A_ES