

Communiqué de presse

KIOXIA étend la gamme EXCERIA avec la nouvelle série EXCERIA G3 SSD

Offrant des performances PCIe 5.0 abordables aux utilisateurs grand public



Düsseldorf, Allemagne, 15 décembre 2025 – KIOXIA Europe GmbH a annoncé aujourd'hui le lancement prochain de la série EXCERIA G3 SSD, un nouvel élément à forte valeur ajoutée qui vient compléter sa gamme de SSD grand public et qui rend la vitesse de pointe du PCIe 5.0 accessible à un public plus large.

Utilisant la dernière mémoire flash QLC BiCS FLASH™ génération 8 de KIOXIA, la série EXCERIA G3 est conçue pour offrir un bond générationnel significatif en performance. Avec des vitesses de lecture séquentielles impressionnantes allant jusqu'à 10 000 Mo/s^[1] et des vitesses d'écriture allant jusqu'à 9 600 Mo/s^[1], les utilisateurs peuvent bénéficier de temps de chargement considérablement réduits, de transferts de fichiers quasi instantanés et d'une réactivité accrue pour les applications et la création de contenu exigeantes.

Disponibles en capacités allant jusqu'à 2 To dans le format M.2 2280, les SSD EXCERIA G3 représentent le nouveau point fort pour les constructeurs et les modernisateurs de PC en quête de performances modernes sans prix élevé. En combinant l'interface PCIe 5.0 (Gen5x4) avancée avec la rentabilité de la technologie BiCS FLASH™ génération 8 QLC NAND, KIOXIA offre une valeur exceptionnelle et une solution de stockage à l'épreuve du temps.

« L'EXCERIA G3 témoigne de notre engagement en faveur de l'innovation et de l'accessibilité », a déclaré Paul Rowan, vice-président et directeur marketing de KIOXIA

Europe. « Nous tirons parti de notre leadership dans le domaine de la technologie des mémoires flash pour faire tomber la barrière des coûts liée au PCIe 5.0. L'EXCERIA G3 offre aux utilisateurs grand public une voie de mise à niveau attrayante et rapide à partir des anciens disques SATA, PCIe 3.0, voire PCIe 4.0 d'entrée de gamme. »

La nouvelle série EXCERIA G3 SSD rejoint la gamme complète grand public de KIOXIA, se situant stratégiquement entre le modèle d'entrée de gamme EXCERIA BASIC (PCIe 4.0) et la série EXCERIA PLUS G4 (PCIe 5.0) à haute performance. C'est le choix idéal pour les utilisateurs souhaitant exploiter la bande passante de la dernière plateforme PCIe 5.0 pour le jeu, la productivité et les flux de travail créatifs, tout en maintenant un budget strict.

La prochaine génération de mémoire flash QLC 3D BiCS FLASH™ génération 8 de KIOXIA présente une innovation architecturale répondant aux besoins des applications centrées sur les données telles que les smartphones avancés, PC, SSD et centres de données. Lorsque la performance, la haute densité et la rentabilité comptent, la mémoire flash 3D de KIOXIA BICS FLASH™ répond à ses promesses.

La série EXCERIA G3 SSD devrait être disponible au quatrième trimestre 2025.

Veuillez suivre le lien pour plus de détails sur la série EXCERIA G3 SSD : <https://europe.kioxia.com/fr-fr/personal/ssd/exceria-g3.html>

###

Remarques

[1] De nombreux facteurs peuvent faire varier la vitesse de lecture et d'écriture, tels que les périphériques hôtes, les logiciels (pilotes, système d'exploitation, etc.) et les conditions de lecture/d'écriture.

*Définition de la capacité : KIOXIA définit un mégaoctet (Mo) comme 1 000 000 octets, un gigaoctet (Go) comme 1 000 000 000 octets et un téraoctet (To) comme 1 000 000 000 000 octets. Un système d'exploitation d'ordinateur, cependant, définit la capacité de stockage correspondant à 1 Go avec des puissances de 2 : $1 \text{ Go} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$ octets et affiche donc une capacité de stockage moindre. La capacité de stockage disponible (notamment les différents exemples de fichiers média) varie selon la taille des fichiers, le formatage, les paramètres, le système logiciel et d'exploitation utilisé, tel que le système d'exploitation Microsoft, et/ou les applications pré-installées, ou encore le contenu multimédia. La capacité formatée réelle peut varier.[3] Le calendrier de sortie peut varier selon les pays et les régions.

*La gamme de produits personnels varie selon les pays et les régions.

*Les images des produits peuvent différer du produit réel.

*Les marques commerciales, noms de services et/ou de sociétés tels que NVMe, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG, ne sont pas utilisés, enregistrés, créés et/ou détenus par KIOXIA Europe GmbH ou par des sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Cependant, ils peuvent être appliqués, enregistrés, créés et/ou détenus par des tiers dans différentes juridictions et, par conséquent, protégés contre toute utilisation non autorisée. Tous les autres noms de sociétés, noms de produits et noms de services peuvent être des marques commerciales de sociétés tierces.

*Les informations contenues dans le présent document, y compris les prix et les caractéristiques techniques des produits, le contenu des services et les coordonnées, sont exactes à la date de l'annonce, mais peuvent être modifiées sans préavis.

À propos de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH est la filiale européenne de KIOXIA Corporation, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de mémoires flash et de disques SSD (Solid State Drive). De l'invention de la mémoire flash NAND à la célèbre mémoire flash BiCS FLASH™ 3D d'aujourd'hui, KIOXIA continue de proposer des solutions en matière de mémoire et des services innovants qui enrichissent la vie des gens et élargissent les horizons de la société. La technologie de mémoire flash 3D innovante BiCS FLASH™ de la société façonne l'avenir du stockage dans les applications à haute densité, notamment les smartphones avancés, les PC, les systèmes automobiles, les centres de données et les systèmes d'IA générative.

Visitez notre [site Web KIOXIA](#)

Coordonnées pour la publication :

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél. : +49 (0)211 368 77-0

E-mail : KIE-support@eu.kioxia.com

Coordonnées pour les demandes de nature rédactionnelles :

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tél. : +49 (0) 211 36877 382

E-mail : [lena.hoffmann@eu.kioxia.com](mailto:lana.hoffmann@eu.kioxia.com)

Publié par :

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

Tél. : +353 (0) 85 872 5798

E-mail : risteard@360technology.io