

Communiqué de presse

KIOXIA devrait présenter de nouveaux disques SSD grand public offrant des performances PCIe® 4.0 à COMPUTEX

À l'exposition de référence devrait être présentée une vitesse de lecture séquentielle d'environ 5 000 Mo/s pour les ordinateurs de bureau et portables et les ordinateurs de jeu haute performance



Düsseldorf, le 25 mai 2023 - [KIOXIA Europe](#), leader mondial en matière de solutions de stockage, a annoncé aujourd'hui la sortie de nouveaux disques SSD grand public prévue pour le troisième trimestre 2023. La série EXCERIA PLUS G3 tirera parti de la technologie PCIe® 4.0 et offrira jusqu'à 2 téraoctets (To) de capacité. La nouvelle série est bien adaptée aux utilisateurs habituels d'ordinateurs de bureau et portables et d'ordinateurs de jeu haute performance, leur dotant de la vitesse et de l'accessibilité dont ils ont besoin. La série EXCERIA PLUS G3, produit en cours de développement, fera l'objet d'une exposition de référence à COMPUTEX TAIPEI du 30 mai au 2 juin au centre d'exposition Taipei Nangang.

Dotée de la mémoire flash 3D BiCS FLASH™ TLC (Triple-Level-Cell) de KIOXIA, la série de disques SSD EXCERIA PLUS G3 utilise un facteur de forme simple face de type M.2 2280 adapté aux ordinateurs de bureau et aux systèmes mobiles. Les nouveaux disques prendront également en charge le logiciel SSD Utility Management de KIOXIA, qui aide les utilisateurs à surveiller et à entretenir les disques SSD.



Les points forts de la série de disques SSD EXCERIA PLUS G3 sont les suivants :

- Elle utilise les technologies PCIe® 4.0 et NVMe™ 1.4
- Elle fournit environ 5 000 Mégaoctets par seconde (Mo/s) de vitesse de lecture séquentielle maximale^[1] (provisoire)
- Un facteur de forme simple face M.2 2280
- Elle offre jusqu'à environ 70 % d'efficacité énergétique supérieure à la vitesse de lecture séquentielle maximale par rapport à la génération précédente de la série EXCERIA PLUS G2^[2] (provisoire)

###

Notes

*1 Les vitesses de lecture et d'écriture peuvent varier selon différents facteurs, tels que les périphériques hôtes, les logiciels (pilotes, système d'exploitation, etc.), et les conditions de lecture/d'écriture.

*2 D'après les recherches de KIOXIA (en date du 25 mai 2023). Ces valeurs de mesure de la consommation énergétique sont les plus rapides à obtenir dans un environnement de test spécifique au sein de KIOXIA Corporation.

*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 Go = 2³⁰ = 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 utilisés, tel que le système d'exploitation Microsoft, et/ou les applications pré-installées, ou encore le contenu multimédia. La capacité réelle formatée peut varier.

*Les marques, services et/ou noms de sociétés suivants – PCIe, NVMe – ne sont pas appliqués, enregistrés, créés et/ou détenus par KIOXIA Europe GmbH ou par les sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Cependant, ils peuvent être appliqués, enregistrés, créés et/ou détenus par des tiers dans diverses 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 leurs sociétés respectives.

*La gamme de produits pour particuliers varie selon le pays et la région.

*Les images des produits peuvent différer du produit réel.

* Les renseignements contenus dans ce document, y compris les prix et les spécifications de produit, le contenu des services ainsi que les coordonnées, sont exacts à la date de l'annonce, mais peuvent être modifiés sans préavis.



À propos de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (auparavant Toshiba Memory Europe GmbH) est la filiale européenne de KIOXIA Corporation, leader mondial en matière de production de mémoires flash et de disques SSD. De l'invention de la mémoire flash à la technologie révolutionnaire d'aujourd'hui avec la technologie BiCS FLASH™, KIOXIA reste pionnière dans le domaine des solutions de mémoire de pointe et des services enrichissant la vie des personnes et élargissant l'horizon de la société. L'innovante technologie de mémoire flash 3D de KIOXIA, BiCS FLASH™ façonne l'avenir du stockage dans des applications à haute densité, notamment les smartphones, les PC, les disques SSD, les centres de données et l'automobile.

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@kioxia.com

Coordonnées pour les demandes d'information éditoriale :

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tél : +49 (0) 211 36877 382

E-mail : lena1.hoffmann@kioxia.com

Publié par :

Ristead McSweeney, 360 Service Agency

Tél : +31 (0) 6 15 52 99 10

E-mail : ristead@360serviceagency.com