

## Communiqué de presse

### **KIOXIA étend la gamme de disques SSD EXCERIA G3**

*Le nouveau modèle haute capacité de 4To<sup>[1]</sup> combine les performances PCIe 5.0 et la mémoire flash QLC*



**Düsseldorf, Allemagne, 16 juin 2026** – KIOXIA Europe GmbH, leader mondial des solutions de mémoire et inventeur de la mémoire flash NAND, annonce un nouveau modèle de 4To dans sa série de disques SSD EXCERIA G3, élargissant sa gamme de SSD PCIe 5.0 NVMe pour les consommateurs, les joueurs et les fabricants de PC.

Le nouveau modèle EXCERIA G3 de 4To est l'un des premiers disques SSD PCIe 5.0 au monde<sup>[2]</sup> utilisant une NAND à cellule quadruple niveau (QLC) inspirée de la technologie de mémoire flash 3D BiCS FLASH™ de huitième génération de la société, et qui est directement disponible pour les utilisateurs finaux. Cette nouveauté renforce la gamme de disques SSD PCIe 5.0 de KIOXIA en introduisant une solution de stockage à haute capacité et économique, conçue pour les utilisateurs de PC de bureau et d'ordinateurs portables grand public.

#### **Disque SSD PCIe 5.0 hautes capacités pour les charges de travail modernes**

Le disque SSD PCIe 5.0 avec QLC BiCS FLASH™ combine des performances de nouvelle génération avec une grande capacité de stockage, permettant un accès au calcul à grande vitesse pour de nombreux utilisateurs. À mesure que les applications, les bibliothèques de jeux et les fichiers créatifs continuent de croître, les utilisateurs recherchent activement des

disques SSD NVMe à haute capacité qui combinent performance et accessibilité.

En tirant parti de la technologie QLC BiCS FLASH™, KIOXIA augmente la capacité de stockage, contribuant à réduire le coût par téraoctet tout en maintenant de fortes performances. Cela fait du disque SSD EXCERIA G3 de 4To une option attrayante pour les utilisateurs par rapport aux disques SSD PCIe 5.0 en fonction du prix, de la capacité et des performances réelles.

### **Performant pour le jeu, la création de contenu et un usage quotidien**

Conçu pour la construction et la mise à niveau d'ordinateurs hautes performances, le disque SSD EXCERIA G3 de 4To offre des vitesses de lecture séquentielle allant jusqu'à 10 000 Mo/s et des vitesses d'écriture séquentielle allant jusqu'à 9 600 Mo/s<sup>[3]</sup>. Ces vitesses permettent des temps de chargement des jeux plus rapides, une meilleure réactivité du système et une gestion efficace des fichiers volumineux.

Pour les joueurs, cela se traduit par un accès plus rapide à des bibliothèques de jeux volumineuses et une expérience de jeu plus fluide. Pour les créateurs de contenu et les professionnels, ce lecteur fournit la bande passante nécessaire pour le montage de vidéos en haute résolution, à la gestion de grands actifs et aux flux de travail multitâche.

*« Avec le nouveau modèle de disque SSD EXCERIA G3 de 4To, KIOXIA contribue à rendre le stockage PCIe 5.0 à haute capacité accessible à un plus large éventail d'utilisateurs de PC », a déclaré Roland Knippertz, directeur des ventes et du marketing B2C chez KIOXIA Europe GmbH. « Les joueurs, créateurs et fabricants de PC ont besoin de plus d'espace de stockage, tout en recherchant des performances, de la fiabilité et un bon rapport qualité-prix. La série de disques SSD EXCERIA G3 reflète l'engagement de KIOXIA à rendre la technologie avancée de mémoire flash plus accessible pour l'informatique et le jeu au quotidien. »*

### **Un stockage efficace et évolutif avec la solution QLC BiCS FLASH™**

La mémoire QLC BiCS FLASH™ offre une capacité accrue dans un format compact. Alors que la consommation d'énergie, en tant que telle et de manière générale, devient un critère de plus en plus important dans le choix des composants d'un PC, la série EXCERIA G3 est conçue pour offrir un équilibre parfait entre performances, fiabilité et efficacité dans les situations d'utilisation quotidiennes.

Le modèle de 4To est donc particulièrement adapté aux utilisateurs qui souhaitent assembler ou mettre à niveau des systèmes en misant sur une valeur à long terme.

Les livraisons du modèle de disque SSD EXCERIA G3 de 4To aux distributeurs et aux revendeurs devraient débuter à partir du mois de juin.<sup>[4]</sup>

Veillez suivre le lien pour plus d'informations sur la série de disques SSD EXCERIA G3 :

<https://europe.kioxia.com/fr-fr/personal/ssd/exceria-g3.html>

###

#### Notes

1 : 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 =  $2^{30}$  = 1 073 741 824 octets et affiche donc une capacité de stockage moindre. La capacité de stockage disponible (y compris des exemples de fichiers multimédias variés) variera en fonction de la taille des fichiers, du formatage, des paramètres, des logiciels, du système d'exploitation et/ou des applications logicielles préinstallées ou du contenu multimédia. La capacité réelle formatée peut varier.

2 : Source : KIOXIA Corporation. Conformément à la date de ce communiqué de presse

3 : 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.

4 : La date de lancement est susceptible de varier selon les pays et les régions.

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

Les images des produits peuvent différer du produit réel.

Les marques commerciales, services et/ou noms de sociétés suivants – PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVM Express, Inc. – ne sont ni déposées, ni enregistrées, ni créées et/ou détenues par KIOXIA Europe GmbH ou par des sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Toutefois, elles peuvent être déposées, enregistrées, créées et/ou détenues par des tiers dans différentes juridictions et, à ce titre, être protégées contre toute utilisation non autorisée.

Les informations contenues dans ce document, y compris les prix et les spécifications des produits, le contenu des services et les coordonnées, sont correctes à la date de l'annonce, mais sont sujettes à modification 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 3D BiCS FLASH™ 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 183, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél. : +49 (0)211 368 77-0

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

### **Publié par :**

Ristead McSweeney, 360 Technology Agency

Tél. : +353 (0)85 872 5798

E-mail : [ristead@360technology.io](mailto:ristead@360technology.io)