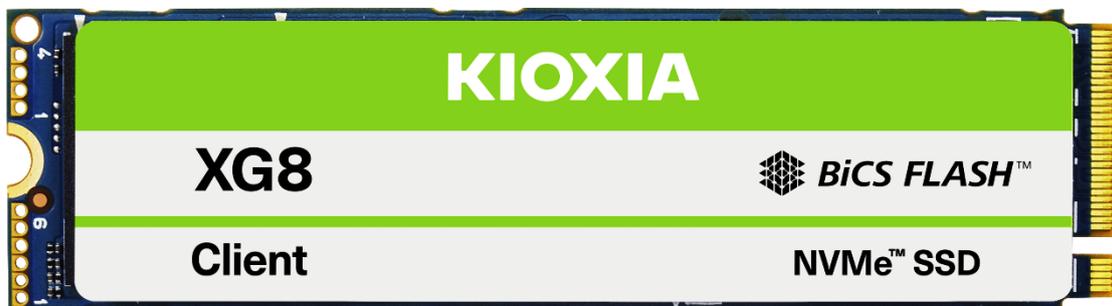




## Communiqué de presse

### **KIOXIA étend sa gamme de disques SSD PCIe 4.0 pour les applications client haut de gamme**

*La nouvelle série XG8 de KIOXIA offre des hautes performances ainsi que les dernières fonctionnalités de sécurité*



**Düsseldorf, Allemagne, le 26 avril 2022** – [KIOXIA Europe GmbH](#) a présenté sa dernière série XG8 de disques SSD pour clients destinés aux ordinateurs portables et de bureau, aux postes de travail, PC de jeu, ainsi qu'aux applications de démarrage d'un centre de données. Avec la série XG8, KIOXIA renforce sa gamme complète de disques SSD PCIe 4.0.

Conçue pour offrir des performances nouvelle génération aux environnements client exigeants, la série XG8 permet aux utilisateurs intensifs de tirer profit des performances du PCIe Gen4 x4 voies et d'un grand espace de stockage.

La série XG8 propose un format M.2 type 2280 et supporte des fonctionnalités de sécurité facultatives qui adoptent les normes<sup>[1]</sup> les plus récentes TCG Pyrite 2.01 et TCG Opal 2.01. Cela garantit une conservation des données en toute sécurité à la maison, au bureau ou pour travaille mobile. De plus, la série XG8 propose une protection complète de bout en bout du chemin des données.

Les fonctionnalités supplémentaires incluent :

- Le support avancé de l'ensemble des fonctionnalités NVMe 1.4 et de la commande de gestion de base sur SMBus (System Management Bus), qui permet aux ordinateurs de disposer d'une régulation thermique plus rigoureuse
- Support de notifications de coupure de courant pour protéger les données contre les arrêts forcés
- Les signaux de bande latérale (PERST#, CLKREQ# et PLN#) sont disponibles en 1.8V comme en 3.3V (les modèles client actuels ne supportent que 3.3V), ce qui leur permet de supporter davantage de plates-formes.

« La série XG8 poursuit l'expansion de la gamme de produits PCIe 4.0 de KIOXIA. a déclaré Paul Rowan, Vice President SSD Marketing and Engineering de KIOXIA Europe GmbH. Avec des capacités de stockage de 512 Go, 1 024 Go, 2 048 Go et 4 096 Go au format M.2 2280, c'est la solution de stockage idéale pour un large éventail d'applications d'ordinateurs portables ou de postes de travail. Elle peut également servir de disque SSD de démarrage de serveur étant donné les performances et la fiabilité qu'on peut attendre des disques SSD de KIOXIA.

La série XG8 est à présent prête à être évaluée par les clients.

###

Notes

[1] La disponibilité des options de sécurité/cryptage peut varier d'une région à l'autre.

\*Les échantillons sont distribués pour être évalués. Les spécifications des échantillons peuvent différer des modèles de production.

\*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 informatique, cependant, rapporte la capacité de stockage en utilisant des puissances de 2 pour la définition de 1 Gb =  $2^{30}$  bits = 1 073 741 824 bits, 1 Go =  $2^{30}$  octets = 1 073 741 824 octets et 1To =  $2^{40}$  octets = 1 099 511 627 776 octets et montre donc moins de capacité de stockage. La capacité de stockage disponible (y compris des exemples de divers fichiers multimédias) variera en fonction de la taille du fichier, du formatage, des paramètres, du logiciel et du système d'exploitation, et/ou des applications logicielles préinstallées, ou du contenu multimédia. La capacité formatée réelle peut varier.

\*Les marques, services et/ou noms de sociétés suivants – PCIe, PCI Express, NVMe, NVM Express, NVMe – ne sont pas déposés, enregistrés, créés et/ou détenus par KIOXIA Europe GmbH ou par les sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Cependant, ils peuvent être déposés, enregistrés, créés et/ou détenus par des tiers dans diverses juridictions et donc protégés contre une 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.

#### **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, incluant les smartphones, les PC, les SSD, les centres de données ainsi que l'automobile.

Visitez notre [site web KIOXIA](#)

#### **Coordonnées pour des publications :**

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél : +49 (0)211 368 77-0 E-mail :

[KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)

#### **Coordonnées pour des requêtes éditoriales :**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tél : +49 (0) 211 36877 382

E-mail : [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

#### **Émis par :**

Birgit Schöniger, Publitek

Tél : +44 (0) 1582 390980

E-mail : [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Site web : [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

**Réf. KIE071A\_FR**