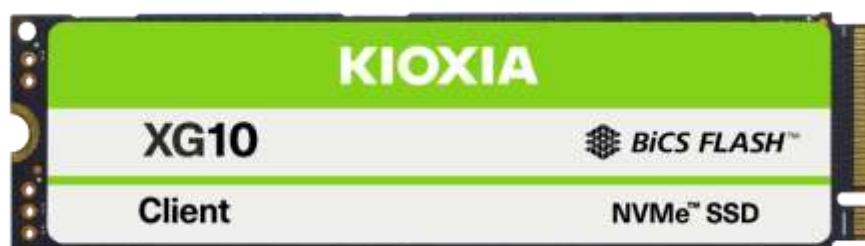


Communiqué de presse

KIOXIA présente les SSD haute performance de la série KIOXIA XG10 pour les fabricants d'équipement d'origine (OEM) de PC

De nouveaux SSD clients haut de gamme dotés de la vitesse du PCIe 5.0 pour les applications axées sur la performance



Düsseldorf, Allemagne, le 14 mai 2026 – [KIOXIA Europe GmbH](#) a annoncé aujourd'hui le lancement de la série KIOXIA XG10, ses nouveaux disques SSD (solid state drives) de stockage client haute performance conçus pour les OEM de PC. Destinée au segment de la performance, la nouvelle série KIOXIA XG10 exploite la technologie PCIe 5.0 pour accroître considérablement la vitesse et la réactivité des applications clientes gourmandes en données.

Conçue pour succéder à la série KIOXIA XG8, la série KIOXIA XG10 adopte l'interface PCIe 5.0, permettant des améliorations tant au niveau des performances séquentielles qu'aléatoires. Par rapport à la génération précédente⁽¹⁾, ces nouveaux disques atteignent jusqu'à 2x la vitesse de lecture séquentielle, plus de 2x la vitesse d'écriture séquentielle, et affichent des hausses de performance d'environ 122 % en lecture aléatoire et 158 % en écriture aléatoire, favorisant ainsi un accès plus rapide aux données et une meilleure réactivité du système.



La série KIOXIA XG10 est ingénierée pour répondre aux exigences des environnements système clients haute performance. Ceux-ci incluent les applications professionnelles, l'entraînement et l'inférence d'IA privée, les flux de création et d'édition de contenu, ainsi que les expériences de jeu immersives. Avec des vitesses de lecture séquentielle allant jusqu'à 14 000 Mo/s et d'écriture séquentielle atteignant 12 000 Mo/s, ainsi que des performances de lecture aléatoire jusqu'à 2 000 KIOPS et d'écriture aléatoire jusqu'à 1 600 KIOPS, la série KIOXIA XG10 offre un débit élevé pour les besoins informatiques modernes.

« Les charges de travail liées à l'IA, à la création de contenu et au gaming haut de gamme stimulent la demande pour des performances de stockage client accrues », déclare Juergen Ahaus, Directeur Général du Marketing et de l'Ingénierie SSD chez KIOXIA Europe GmbH. « En tant que successeur de notre série KIOXIA XG8, la série KIOXIA XG10 tire parti du PCIe 5.0 pour offrir un bond en avant en termes de performances et de réactivité, permettant aux OEM de PC de concevoir des systèmes de nouvelle génération adaptés aux applications les plus intensives d'aujourd'hui. »

Les fonctionnalités supplémentaires incluent :

- Conforme aux normes PCIe 5.0 (Gen5 x4) et NVMe 2.0d
- Prise en charge du chiffrement automatique (SED, Self-Encrypting Drive) basée sur la spécification TCG Opal version 2.02
- Recommandée pour les systèmes PC haute performance, notamment les PC IA, les stations de travail et les plateformes de jeu
- Format M.2 Type 2280
- Capacités de 512 Go, 1 024 Go, 2 048 Go et 4 096 Go⁽²⁾

La série KIOXIA XG10 est actuellement en cours d'échantillonnage auprès d'une sélection de clients OEM de PC ; les livraisons de PC équipés de ces SSD devant commencer à partir du deuxième trimestre 2026.

Remarques :

1 : Par rapport aux SSD de la série KIOXIA XG8

2 : Les modèles 512 Go et 1 024 Go de la série KIOXIA XG10 utilisent la mémoire flash BiCS FLASH™ de 6e génération basée sur la technologie TLC ; les modèles 2 048 Go et 4 096 Go utilisent la mémoire flash BiCS FLASH™ de 8e génération basée sur la technologie TLC.

Les marques commerciales, services et/ou noms de sociétés suivants – PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVM Express, Inc. – ne sont pas déposés, enregistrés ou créés par KIOXIA Europe GmbH ou ses filiales. Ils peuvent toutefois être déposés, enregistrés ou détenus par des tiers dans diverses juridictions et sont, par conséquent, protégés contre toute utilisation non autorisée.

Définition de la capacité du disque SSD : KIOXIA définit un kilo-octet (Ko) comme 1 000 octets, un méga-octet (Mo) comme 1 000 000 d'octets, un giga-octet (Go) comme 1 000 000 000 d'octets et un téra-octet (To) comme 1 000 000 000 000 d'octets. Un kibi-octet (Kio) équivaut à 1 024 octets. Toutefois, le système d'exploitation d'un ordinateur rapporte la capacité de stockage en utilisant des puissances de 2 pour définir 1 Go = 2³⁰ octets = 1 073 741 824 octets et 1 To = 2⁴⁰ octets = 1 099 511 627 776 octets, et affiche par conséquent une capacité de stockage inférieure. 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.

La vitesse de lecture et d'écriture peut varier selon le dispositif hôte, les conditions de lecture et d'écriture, ainsi que la taille du fichier.

IOPS : Entrée Sortie par Seconde (ou le nombre d'opérations d'E/S par seconde)

La disponibilité de la gamme de modèles SED peut varier selon la région.

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 innovante de mémoire flash 3D BiCS FLASH™ de la société façonne l'avenir du stockage dans les applications à haute densité, notamment les smartphones de pointe, 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

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

Publié par :

Birgit Schöniger, Pretzl GmbH

Tél. : +49 (0)172 617 8431

E-mail : birgit.schoeniger@pretzl.com

Site Web : www.pretzl.com