

Communiqué de presse

KIOXIA dévoilera un module d'extension mémoire compatible CXL KIOXIA XL1 pour les applications d'IA



Düsseldorf, Allemagne, le 4 août 2026 – [KIOXIA Europe GmbH](#), leader mondial des solutions de mémoire, a annoncé aujourd'hui que KIOXIA America Ltd. présentera la série KIOXIA XL1, un module d'extension mémoire compatible Compute Express Link (CXL), sur le stand de KIOXIA lors du salon [FMS : the Future of Memory and Storage](#), qui se tiendra du 4 au 6 août à Santa Clara, en Californie.

Ce produit intègre la technologie KIOXIA XL-FLASH™, une technologie de mémoire flash à faible latence et haute performance qui permet d'utiliser la mémoire flash, traditionnellement réservée aux applications de stockage, également comme solution d'extension de mémoire. De plus, il est conçu et développé pour répondre aux besoins croissants des applications d'IA gourmandes en mémoire. Des échantillons d'évaluation devraient être expédiés aux partenaires de l'écosystème industriel en août 2026.



Ces dernières années, l'essor des charges de travail liées à l'IA a entraîné une forte augmentation des besoins en mémoire dans les centres de données, créant des défis majeurs tels que des contraintes de capacité et une hausse des coûts. Pour répondre à ce besoin majeur du marché, KIOXIA mise sur une solution innovante d'extension de mémoire pour les environnements hyperscale. Le module d'extension mémoire de la série XL1 de KIOXIA combine la technologie XL-FLASH™, offrant une faible latence et des performances élevées, avec une interface CXL. Il améliore l'efficacité d'utilisation de la DRAM en déplaçant vers le module les données moins fréquemment consultées.

Cette solution réduit l'écart de performances et de coût entre la DRAM traditionnelle et les SSD, tout en permettant d'étendre la capacité mémoire pour répondre aux besoins des applications d'IA exigeantes.

« À mesure que les modèles et les infrastructures d'IA deviennent plus complexes et plus vastes, une gestion efficace de la mémoire sera essentielle pour répondre aux besoins des applications d'IA toujours plus gourmandes en données », a déclaré Axel Störmann, vice-président et directeur technique de KIOXIA Europe GmbH. « Le module d'extension mémoire KIOXIA XL1 est conçu pour relever ce défi en associant la faible latence de la technologie XL-FLASH à une interface CXL afin d'étendre la hiérarchie mémoire, d'optimiser l'utilisation de la DRAM et de permettre la mise en place d'infrastructures plus efficaces pour l'IA, le calcul haute performance (HPC) et le cloud computing. »

Les échantillons de disques sont fournis uniquement à des fins d'évaluation. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas avoir été entièrement testées et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.

Remarques :

Les marques commerciales, marques de service et/ou noms de sociétés suivants, Compute Express Link, CXL, Compute Express Link Consortium, Inc., ne sont ni déposés, ni enregistrés, ni créés et/ou détenus par KIOXIA Europe GmbH ou par les sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Toutefois, ils peuvent être déposés, enregistrés, créés et/ou détenus par des tiers dans différentes juridictions et être, à ce titre, protégés contre toute utilisation non autorisée.

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

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