

Comunicato stampa

**KIOXIA presenterà il modulo di espansione della memoria compatibile
con il CXL**

KIOXIA XL1 per i carichi di lavoro dell'IA



Düsseldorf (Germania), 4 agosto 2026 – [KIOXIA Europe GmbH](#), leader mondiale nelle soluzioni di memoria, ha annunciato oggi che KIOXIA America Ltd. esporrà la serie XL1 di KIOXIA, un modulo di espansione della memoria compatibile con il Compute Express Link (CXL), presso lo stand di KIOXIA all'[FMS: the Future of Memory and Storage](#), che si terrà a Santa Clara (California) dal 4 al 6 agosto.

Il prodotto vanta l'XL-FLASH™ di KIOXIA, una tecnologia di memoria flash a bassa latenza e ad alte prestazioni che consente l'utilizzo della memoria flash, usata tradizionalmente per applicazioni di archiviazione, anche come soluzione di espansione della memoria.



Oltre a ciò, è in fase di progettazione e sviluppo per supportare il sempre maggior volume di applicazioni di IA ad alta intensità di memoria. Ad agosto 2026 sono in programma le spedizioni dei campioni a collaboratori dell'ecosistema del comparto per la loro valutazione.

Negli ultimi anni, il crescente numero dei carichi di lavoro dell'IA ha fatto notevolmente salire l'esigenza di memoria nei data center, creando gravi difficoltà quali le carenze di capacità e i costi in aumento. In risposta a quest'importante necessità del mercato, KIOXIA mira a una soluzione innovativa di espansione della memoria per gli ambienti iperscalabili. Il modulo di espansione della memoria serie XL1 di KIOXIA abbina l'XL-FLASH™ a bassa latenza e ad alte prestazioni a un'interfaccia CXL. Inoltre, migliora l'efficienza di utilizzo della DRAM collocando sul modulo i dati ad accesso meno frequente.

Azzera il divario tra le SSD e la DRAM convenzionale in termini di prestazioni e costi, rendendo possibile l'espansione della memoria per le applicazioni di IA ad alta intensità computazionale.

«Dal momento che la complessità e la scala dei modelli e delle infrastrutture dell'IA continuano a crescere, sarà essenziale un utilizzo efficiente della memoria per soddisfare le esigenze di applicazioni di IA a sempre più alta intensità di dati» ha affermato Axel Störmann, vicepresidente e Chief Technology Officer di KIOXIA Europe GmbH. «Il modulo XL1 di espansione della memoria di KIOXIA è progettato per raccogliere questa sfida abbinando la bassa latenza dell'XL-FLASH a un'interfaccia CXL per ampliare la gerarchia della memoria, migliorando l'utilizzo della DRAM e rendendo possibili infrastrutture più efficienti di IA, HPC e nuvola informatica».

Le unità campione sono solamente a scopo di valutazione. Alcune funzioni potrebbero non essere state del tutto sperimentate e le specifiche soggiacciono a modifiche.

Note:

I seguenti marchi, servizi e/o nomi di società (Compute Express Link, CXL, Compute Express Link Consortium, Inc.) non sono rivendicati, registrati, creati e/o posseduti da KIOXIA Europe GmbH o da società del gruppo KIOXIA affiliate.

Tuttavia, essi possono essere rivendicati, registrati, creati e/o detenuti da terzi in diverse giurisdizioni e pertanto essere protetti dall'uso non autorizzato.

Informazioni su KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH è la filiale europea di KIOXIA Corporation, leader mondiale nella fornitura di memorie flash e unità a stato solido (SSD). Dall'invenzione della memoria flash NAND all'attuale rinomata memoria flash 3D BiCS FLASH™, KIOXIA continua a essere pioniera di soluzioni e servizi di memoria innovativi che arricchiscono la vita delle persone e ampliano gli orizzonti della società. L'innovativa tecnologia di memoria flash 3D BiCS FLASH™ della società sta plasmando il futuro dell'archiviazione nelle applicazioni ad alta densità, tra cui smartphone avanzati, PC, sistemi automobilistici, data center e sistemi di IA generativa.

Visita il nostro [sito web di KIOXIA](#)

Contatti per la pubblicazione:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 183, 40549 Düsseldorf, Germania

Tel: +49 (0)211 368 77-0

E-mail: KIE-support@eu.kioxia.com

Dati di contatto per richieste redazionali:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Pubblicato da:

Birgit Schöninger, Pretzl GmbH

Tel.: +49 (0)172 617 8431

E-mail: birgit.schoeniger@pretzl.com

Web: www.pretzl.com