



Comunicato stampa

KIOXIA amplia la linea di SSD PCIe 4.0 per applicazioni client di fascia alta

La nuova serie KIOXIA XG8 offre prestazioni affidabili e nuove caratteristiche di sicurezza



Düsseldorf, Germania, 26 aprile 2022 – [KIOXIA Europe GmbH](#) ha presentato la sua ultima serie XG8 di SSD client per notebook di fascia alta, desktop, sistema di gioco, workstation, così come applicazioni di avvio del centro dati. Con la serie XG8 KIOXIA amplia ulteriormente la sua gamma completa di unità a stato solido (SSD) PCIe 4.0.

Progettata per portare le prestazioni di prossima generazione agli ambienti client più esigenti, la serie XG8 permette agli utenti esperti di trarre vantaggio dalle prestazioni PCIe Gen4 x4 lane e dall'ampio spazio di archiviazione.

La serie XG8 presenta un fattore di forma M.2 di tipo 2280 e supporta funzioni di sicurezza opzionali utilizzando i più recenti standard TCG Pyrite 2.01 e TCG Opal 2.01^[1] per garantire che i dati siano al sicuro a casa, in ufficio o in mobile working.

Inoltre, la serie XG8 presenta una protezione del data path end-to-end per una maggiore integrità dei dati.

Caratteristiche aggiuntive:

- Supporto previsionale per il set di funzionalità NVMe 1.4 e comando di gestione di base su System Management Bus (SMBus), che consente una gestione termica più stretta per i PC
- La notifica di perdita di potenza è supportata per proteggere i dati da spegnimenti forzati
- I segnali di banda laterale (PERST#, CLKREQ# e PLN#) sono disponibili sia a 1.8V che a 3.3V (gli attuali modelli client supportano solo 3.3V), permettendo il supporto di più piattaforme.

“XG8 continua l’espansione dell’offerta di prodotti KIOXIA PCIe 4.0, afferma Paul Rowan, vicepresidente SSD Marketing and Engineering, KIOXIA Europe GmbH. Con capacità di 512GB, 1024GB, 2048GB e 4096GB nel formato M.2 2280 fornisce la soluzione di archiviazione ideale per un ampio spettro di applicazioni in notebook, workstation nonché come SSD di avvio del server con le prestazioni e l’affidabilità che ci si aspetta dalle SSD di KIOXIA.

La serie XG8 è ora disponibile per la valutazione dei clienti.

###

Note

[1] La disponibilità di opzioni di sicurezza/criptazione può variare a seconda della regione.

*I campioni sono a scopo di valutazione. Le specifiche dei campioni possono differire dai modelli di produzione.

*Definizione di capacità: KIOXIA definisce un megabyte (MB) come 1.000.000 di byte, un gigabyte (GB) come 1.000.000.000 di byte e un terabyte come 1.000.000.000.000 di byte. Un sistema operativo per computer, tuttavia, riporta la capacità di archiviazione utilizzando potenze di 2 per la definizione di 1Gb = 2^{30} bit = 1,073,741,824 bit, 1GB = 2^{30} byte = 1,073,741,824 byte e 1TB = 2^{40} byte = 1,099,511,627,776 byte e mostra quindi una capacità di archiviazione inferiore. La capacità di archiviazione disponibile (inclusi esempi di vari file multimediali) varia in base alle dimensioni del file, alla formattazione, alle impostazioni, al software e al sistema operativo, e/o alle applicazioni software preinstallate o ai contenuti multimediali.

La capacità realmente formattata può variare.

*I seguenti marchi, servizi e/o nomi di società – PCIe, PCI Express, NVMe, NVM Express - non sono applicati, registrati, creati e/o posseduti da KIOXIA Europe GmbH o da società affiliate del gruppo KIOXIA.

Tuttavia, possono essere applicati, registrati, creati e/o posseduti da terzi in diverse giurisdizioni e perciò protetti da un utilizzo non autorizzato.

Tutti gli altri nomi di società, prodotti e servizi potrebbero essere marchi delle rispettive società.

Informazioni su KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (in passato Toshiba Memory Europe GmbH) è la sussidiaria con sede in Europa di KIOXIA Corporation, un fornitore leader mondiale di memoria flash e unità a stato solido (SSD). Dall'invenzione della memoria flash fino all'innovativa BiCS FLASH, KIOXIA continua a essere in prima linea nell'introduzione memorie pionieristiche e servizi all'avanguardia, in grado di arricchire la vita delle persone ed espandere gli orizzonti della società. L'innovativa tecnologia di memoria flash 3D, BiCS FLASH, sta plasmando il futuro dall'archiviazione in applicazioni ad elevata densità, inclusi smartphone di ultima generazione, PC, SSD, automotive e centri dati.

Visita il nostro [sito web KIOXIA](#)

Dettagli dei contatti per la pubblicazione:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germania

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

E-mail: KIE-support@kioxia.com

Dettagli dei contatti per le domande editoriali:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena1.hoffmann@kioxia.com

Pubblicato da:

Birgit Schöniger, Publitek

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com

Ref. KIE071A_IT