

Comunicato stampa

KIOXIA presenterà le unità SSD di livello consumer che offrono prestazioni PCIe® 4.0 al COMPUTEX

Esposizione di riferimento che presenterà una velocità di lettura sequenziale di circa 5.000 MB/s per PC, desktop e notebook da gioco ad alte prestazioni



Düsseldorf, 25 maggio 2023 – [KIOXIA Europe](#), leader mondiale nelle soluzioni di memoria, ha annunciato oggi il lancio di nuove unità SSD di livello consumer previsto per il terzo trimestre del 2023. La serie EXCERIA PLUS G3 sfrutterà la tecnologia PCIe® 4.0 e offrirà fino a 2 terabyte (TB) di capacità. La nuova serie è adatta agli utenti mainstream di PC, desktop e notebook da gioco ad alte prestazioni e offre loro la velocità e la convenienza di cui hanno bisogno. La serie EXCERIA PLUS G3, un prodotto in fase di sviluppo, sarà in esposizione come modello di riferimento al COMPUTEX TAIPEI dal 30 maggio al 2 giugno presso il Taipei Nangang Exhibition Center.

Avvalendosi della memoria flash 3D BiCS FLASH™ TLC (Triple-Level-Cell) di KIOXIA, la serie SSD EXCERIA PLUS G3 utilizza un fattore di forma a lato singolo di tipo M.2 2280 adatto sia ai computer desktop che ai sistemi mobili. Le nuove unità supporteranno anche il software di gestione SSD Utility di KIOXIA, che assiste gli utenti con il monitoraggio e la manutenzione delle unità SSD.



Le caratteristiche principali della serie SSD EXCERIA PLUS G3 includono:

- Utilizzo della tecnologia PCIe® 4.0 e NVMe™ 1.4
- Fornitura di circa 5.000 megabyte al secondo (MB/s) con massima velocità di lettura sequenziale ^[1] (preliminare)
- Fattore di forma M.2 2280 a lato singolo
- Fino a circa il 70% in più di efficienza energetica alla massima velocità di lettura sequenziale rispetto alla generazione precedente della serie EXCERIA PLUS G2^[2] (preliminare)

###

Note

*1 La velocità di lettura e scrittura può variare a seconda di vari fattori come i dispositivi host, il software (driver, sistema operativo, ecc.) e le condizioni di lettura/scrittura.

*2 In base alla ricerca condotta da KIOXIA (al 25 maggio 2023). Questi valori rappresentano la migliore velocità di lettura per consumo energetico ottenuta in un ambiente di test specifico presso KIOXIA Corporation.

*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 1 GB = 2³⁰ = 1.073.741.824 di 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, come il sistema operativo Microsoft e/o le applicazioni software preinstallate o i contenuti multimediali. La capacità di archiviazione effettivamente formattata può variare.

*I seguenti marchi, servizi e/o nomi di società – PCIe, NVMe – non sono stati richiesti, registrati, creati e/o posseduti da KIOXIA Europe GmbH o da società affiliate del gruppo KIOXIA. Tuttavia, possono essere stati richiesti, registrati, creati e/o posseduti da terzi in varie giurisdizioni, pertanto possono essere protetti dall'uso non autorizzato. Tutti gli altri nomi di società, prodotti e servizi possono essere marchi di fabbrica delle rispettive società.

*La gamma di prodotti personalizzati varia a seconda del paese e della regione.

*Le immagini dei prodotti possono differire dal prodotto effettivo.

*Le informazioni contenute in questo documento, inclusi i prezzi e le specifiche dei prodotti, i contenuti relativi ai servizi e le informazioni di contatto, sono corrette alla data dell'annuncio ma sono soggette a modifiche senza preavviso.



Informazioni su KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (ex Toshiba Memory Europe GmbH) è la sussidiaria europea di KIOXIA Corporation, un fornitore leader mondiale di memoria flash e unità a stato solido (SSD). Dall'invenzione della memoria flash all'odierna scoperta di BiCS FLASH™, KIOXIA continua a essere pioniera di soluzioni e servizi di memoria 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](#)

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 richieste editoriali:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena1.hoffmann@kioxia.com

Pubblicato da:

Ristead McSweeney, 360 Service Agency

Tel: +31 (0)6 15 52 99 10

E-mail: ristead@360serviceagency.com