

Comunicato stampa

KIOXIA lancia la scheda di memoria microSDXC da 2 TB



Düsseldorf, Germania, 20 dicembre 2022 – [KIOXIA Europe GmbH](#), leader mondiale nelle soluzioni di memoria, ha annunciato oggi l'avvio della produzione di massa della scheda di memoria microSDXC da 2 terabyte (TB), un passo avanti per i possessori di smartphone, i creatori di contenuti e i gamer sempre in movimento. Con prestazioni e capacità migliorate, le schede di memoria microSDXC EXCERIA PLUS G2 da 2 TB sono in grado di soddisfare le maggiori esigenze di registrazione e archiviazione degli utenti^[1].

Grazie alla tecnologia di produzione proprietaria, tra cui l'innovativa memoria flash BiCS FLASH™ 3D e un controller progettato internamente, KIOXIA ha prodotto con successo una scheda di memoria microSDXC UHS-I da 2 TB. Sebbene le specifiche SDXC della SD Association supportino schede di memoria fino a 2 TB da oltre un decennio, KIOXIA ha portato a termine questa sfida impilando sedici die da 1 terabit di memoria flash 3D e attenendosi allo spessore massimo di 0,8 mm previsto dalle specifiche.

Con velocità di lettura fino a 100 MB/s^[2] e velocità di scrittura fino a 90 MB/s^[2], le schede di memoria microSDXC EXCERIA PLUS G2 da 2 TB sono conformi alla classe di velocità UHS 3 (U3)^[3], alla classe di prestazione dell'applicazione 1 (A1)^[4] e alla classe di velocità video 30 (V30)^[3]. La capacità di 2 TB consente agli utenti di registrare oltre 41 ore di video (100 Mbps)^[5], rendendo queste schede adatte ad applicazioni di registrazione dati ad alta capacità come le telecamere sportive.

“Queste nuove schede migliorate possono diventare un'opzione ambita da molti possessori di smartphone o dashcam, creatori di contenuti, videoblogger e gamer in mobilità”, spiega Jamie Stitt, General Manager B2C Sales & Marketing, KIOXIA Europe GmbH. “Siamo entusiasti di poter offrire prestazioni e capacità aggiuntive grazie a queste nuove schede EXCERIA PLUS G2 microSDXC da 2 TB.”

Il lancio sul mercato delle schede di memoria microSDXC EXCERIA PLUS G2 da 2 TB è previsto per il prossimo trimestre.

###

Note:

[1] Il funzionamento non è garantito su tutti i dispositivi. Verificare la compatibilità del prodotto tramite il manuale dell'utente del dispositivo ospitante.

[2] 1 MB/s è calcolato come 1.000.000 byte/s. Questi valori sono i più elevati ottenuti in un ambiente di test specifico presso KIOXIA Corporation. KIOXIA Corporation non garantisce né la velocità di lettura né quella di scrittura dei singoli dispositivi. Le velocità di lettura e scrittura dipendono dal dispositivo utilizzato e dalle dimensioni del file da leggere o scrivere. La velocità di scrittura è più bassa rispetto alla velocità di lettura. La velocità di trasferimento dei dati con un'interfaccia SD legacy è inferiore a quella di un'interfaccia UHS-I.

[3] Le classi di velocità indicano i risultati ottenuti alle condizioni di test specificate dalla SD Association.

[4] La classe di prestazioni dell'applicazione si basa sul risultato misurato secondo le condizioni specificate dalla SD Association.

[5] Tempo di registrazione: il tempo di registrazione effettivo varia a seconda del dispositivo, della risoluzione e del rapporto di compressione. Calcolato come 1 Mbps = 1.000.000 bps.

La capacità di archiviazione si basa sulla memoria flash installata e non sulla memoria disponibile per l'utente, poiché parte di questa è utilizzata per le funzioni di gestione. Per quanto riguarda la capacità di archiviazione (spazio utente disponibile), verificare ciascuna pagina del prodotto specifico (1 GB viene calcolato come 1.073.741.824 byte).

Le schede di memoria SD sono materiali di consumo e hanno una vita limitata del prodotto, rappresentata dal numero di cicli di scrittura e da altri parametri. La vita effettiva di una scheda di memoria SD potrebbe essere ridotta, a seconda delle condizioni di utilizzo.

I seguenti marchi, servizi e/o nomi di società, logo SD, logo SDXC, SD-3C LLC, non sono applicati, registrati, creati e/o posseduti da KIOXIA Europe GmbH o da società del gruppo KIOXIA affiliate. 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.

Le informazioni contenute nel presente documento, inclusi i prezzi e le specifiche dei prodotti, il contenuto dei servizi e le informazioni di contatto, sono corrette alla data dell'annuncio, ma 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 chiavi USB e di unità di memoria a stato solido (SSD). Dall'invenzione della memoria flash NAND all'odierna innovazione BiCS FLASH™, KIOXIA continua ad essere pioniera di soluzioni e servizi di memoria innovativi che arricchiscono la vita delle persone e ampliano gli orizzonti della società. La tecnologia di memoria flash 3D BiCS FLASH™ all'avanguardia dell'azienda sta plasmando il futuro dello storage nelle applicazioni ad alta densità, inclusi smartphone avanzati, PC, SSD, automotive e data center.

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 richieste editoriali:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lana1.hoffmann@kioxia.com

Pubblicato da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0)4181 968098-13

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Sito web: www.publitek.com