



Comunicato stampa

KIOXIA lancia le schede microSD EXCERIA PLUS G3 ed EXCERIA G3 per prestazioni eccezionali con foto e video

Tempi di trasferimento ridotti per grandi volumi di dati, se si abbinano i lettori di schede specificati



Düsseldorf, Germania, 23 ottobre 2025 – KIOXIA Europa GmbH, leader mondiale nelle soluzioni di memoria, ha annunciato oggi l'introduzione nella propria gamma di schede di memoria nuove e migliorate: le serie di microSD EXCERIA PLUS G3 ed EXCERIA G3. Ideali per action cam e smartphone ^[1], queste nuove serie di schede di memoria offrono tempi di trasferimento ridotti dalla scheda al PC, se abbinata ai lettori di schede UGREEN attestati da KIOXIA ^[2].

La serie di schede microSD EXCERIA PLUS G3 offre eccezionali velocità massime di lettura/scrittura ^{[2][3][4]} e capacità, collocandosi come una soluzione ad alte prestazioni e ad altissima capacità per la fotografia professionale, la registrazione video 4K e le applicazioni mobili più impegnative. Le sue velocità ad alte prestazioni si traducono in una riduzione del tempo di trasferimento del 52% rispetto alla precedente serie di microSD EXCERIA PLUS G2.

Più in dettaglio, la serie di schede microSD EXCERIA PLUS G3 supporta velocità di lettura di 210 MB/s, a seconda del lettore di schede specifico, fornendo un accesso ultraveloce ai dati memorizzati. Offre inoltre velocità di scrittura di 150 MB/s (da 64 GB a 128 GB: 90 MB/s).

Al contempo, la velocità di lettura massima della modalità ad altissima velocità UHS-I SDR104 è di 100 MB/s, mentre la velocità di scrittura massima della modalità UHS-I SDR104 è di 90 MB/s (da 64 GB a 128 GB: 65 MB/s), il che la rende la soluzione ideale per l'acquisizione di immagini ad alta risoluzione.

La serie di microSD EXCERIA PLUS G3 è disponibile con capacità di 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB, 64 GB, garantendo la flessibilità necessaria per soddisfare le diverse esigenze di archiviazione, dall'uso occasionale alla registrazione video professionale in 4K/8K, offrendo al contempo opzioni convenienti e a prova di futuro per i vari dispositivi.

Al contempo, la serie di microSD EXCERIA G3 garantisce prestazioni eccellenti simili, con una riduzione del 37% del tempo di trasferimento rispetto alla precedente serie di microSD EXCERIA G2. La velocità massima di lettura, basandosi sul lettore di schede specifico, è di 160 MB/s, mentre la velocità massima di scrittura, basandosi sul lettore di schede specifico, è di 50 MB/s. La velocità di lettura massima della modalità UHS-I SDR104 è di 100 MB/s, mentre la velocità di scrittura massima è di 50 MB/s. La serie di microSD EXCERIA G3 è disponibile con capacità di 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB, 64 GB.

Rispettando elevati standard di classificazione, le schede microSD EXCERIA PLUS G3 ed EXCERIA G3 consentono l'acquisizione e la riproduzione affidabili di video in 4K e Full HD. Entrambe le serie sono classificate per la classe di velocità video 30 (V30)^[5], la classe di velocità UHS 3 (U3)^[5] e la classe di prestazioni dell'applicazione 2 (A2)^[6]. Inoltre, con una capacità di archiviazione fino a 1 TB, le schede possono archiviare fino a 154.070 fotografie (18 MPixel), circa 1.000 ore di video in Full HD (21 Mbps) e circa 21 ore di video in 4K (100 Mbps).

Sia la serie EXCERIA PLUS G3 che la serie EXCERIA G3 microSD sono caratterizzate da una particolare enfasi sulla durata e sull'affidabilità. Sono classificate IPX7, il che significa che possono resistere all'immersione in massimo un metro d'acqua per 30 minuti senza subire danni e sono conformi allo standard ISO7816-1, offrendo resistenza all'esposizione ai raggi X. Entrambe funzionano in modo affidabile in un ampio intervallo di temperature, da -25 °C a 85 °C e sono resistenti agli urti.

“L'introduzione delle serie di microSD EXCERIA PLUS G3 e EXCERIA G3 rappresenta un entusiasmante passo avanti nella fornitura di soluzioni di archiviazione ad alte prestazioni, affidabili e versatili per il mondo odierno basato sui dati”, afferma Paul Rowan, Vice President e Chief Marketing Officer di KIOXIA Europe.

“Con capacità fino a 1 TB, velocità di lettura e scrittura elevate, oltre a una forte durata, queste schede offrono agli utenti prestazioni eccezionali. Dai fotografi occasionali che utilizzano gli smartphone, ai creatori professionisti di video, tutti possono catturare, archiviare e condividere ogni momento con sicurezza e facilità”.

Le serie di microSD EXCERIA PLUS G3 ed EXCERIA G3 saranno disponibili nell'ultimo trimestre del 2025.

Per maggiori informazioni sulle nuove serie di microSD KIOXIA EXCERIA PLUS G3 e EXCERIA G3, visitare l'indirizzo:

microSD EXCERIA PLUS G3: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-plus-g3.html>

microSD EXCERIA G3: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-g3.html>

####

Note

[1] Verificare la compatibilità del prodotto tramite il manuale dell'utente del dispositivo ospitante.

[2] I risultati sono stati ottenuti utilizzando una scheda microSDXC KIOXIA EXCERIA PLUS G3 di categoria UHS-I 256 GB-1 TB e un lettore di schede UGREEN CM265 (35506) in un ambiente di test di KIOXIA Corporation. Le velocità indicate non sono garantite sul dispositivo e le velocità di lettura/scrittura possono variare a seconda del dispositivo e delle condizioni di utilizzo. A seconda del periodo di acquisto, potrebbero essere necessari aggiornamenti del firmware per CM265; per maggiori dettagli, contattare UGREEN. Per visualizzare i risultati con altri lettori di schede, consultare gli Elenchi di lettori di schede specifici e lettori di schede testati.

[3] 1 MB/s è calcolato come 1.000.000 byte/s. Questi valori sono i migliori ottenuti in un ambiente di prova specifico presso KIOXIA Corporation; KIOXIA Corporation non garantisce né la velocità di lettura né quella di scrittura nei 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 l'interfaccia SD legacy è inferiore a quella dell'interfaccia UHS-I.

[4] Quando si collega un dispositivo diverso dal lettore di schede specifico, le velocità massime di lettura/scrittura sono valori che funzionano con la modalità SDR104. La modalità SDR104 è una delle modalità di interfaccia bus definite dagli standard SD.

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

[6] La classe di prestazioni delle applicazioni si basa sul risultato misurato sotto le condizioni specificate da SD Association.

*La capacità si basa sulla memoria flash installata e non sulla memoria disponibile per l'utente, poiché parte della stessa è utilizzata per le funzioni di gestione. Per informazioni sulla capacità di archiviazione effettiva (spazio utente disponibile), consultare la pagina di ciascun prodotto (1 GB viene calcolato come 1.073.741.824 byte).

*Le schede di memoria SD sono materiali di consumo e hanno una durata di vita limitata, rappresentata dal numero di cicli di scrittura e da altri parametri. La vita effettiva di una scheda di memoria SD può ridursi a seconda delle condizioni di utilizzo.

*I nomi delle aziende, dei prodotti e dei servizi possono essere marchi di aziende terze.

Informazioni su KIOXIA

KIOXIA è un leader mondiale nelle soluzioni di memoria, dedicato allo sviluppo, alla produzione e alla vendita di memorie flash e unità a stato solido (SSD). Nell'aprile del 2017, il suo predecessore Toshiba Memory è stato incorporato da Toshiba Corporation, l'azienda che ha inventato la memoria flash NAND nel 1987. KIOXIA si impegna a migliorare il mondo con la "memoria", offrendo prodotti, servizi e sistemi che offrono opzioni per i

clienti e valore basato sulla memoria per la società. L'innovativa tecnologia di memoria flash 3D di KIOXIA, BiCS FLASH™, sta plasmando il futuro dell'archiviazione nelle applicazioni ad alta densità, tra cui smartphone avanzati, PC, sistemi automobilistici, data center e sistemi di intelligenza artificiale generativa.

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@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 Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-Mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com