

Pressemitteilung

KIOXIA präsentiert neue KIOXIA EXCERIA G2 microSD Speicherkartenserie

Speicherkapazitäten von bis zu 512 GB für kontinuierliche
Langzeitvideoaufnahmen in 4K



Düsseldorf, 3. November 2022 – [KIOXIA Europe](#) gab heute die Einführung der microSD-Speicherkartenserie EXCERIA G2 bekannt. Die neue Produktgeneration bietet Speicherkapazitäten von bis zu 512 GB und ist damit für kontinuierliche Langzeitvideoaufnahmen in 4K konzipiert.

Die neue microSD-Serie EXCERIA G2 ist eine Weiterentwicklung der EXCERIA-Mainstream-Modelle. EXCERIA G2 liefert eine verbesserte Schreibgeschwindigkeit von bis zu 50 MB/s^[1] und entspricht den Vorgaben der UHS Speed Class 3 (U3)^[2] und der Video Speed Class 30 (V30)^[2].

Mit bis zu 512 GB Kapazität bietet die EXCERIA G2 einen noch größeren Speicherplatz für Smartphones oder andere elektronische Geräte. So lassen sich 4K-Videos (100 Mbit/s) mit einer Länge von bis zu 629 Minuten^[3] aufnehmen. Alternativ können bis zu 77.030 Fotos à 18 MPixel^[4] gespeichert werden.

„Die Datenmengen, die Verbraucher über ihre tragbaren Geräte speichern oder abrufen wollen, nehmen exponentiell zu.“

Deshalb muss sich auch die zur Verfügung stehende Speichertechnologie entsprechend weiterentwickeln“, erläutert Jamie Stitt, General Manager B2C Sales & Marketing, KIOXIA Europe. „Mit unseren microSDs der Serie EXCERIA G2 vollziehen wir einen wichtigen Schritt nach vorn und stellen dem Markt eine leistungsstarke und dennoch kompakte Datenspeicherplattform zur Verfügung, die mit Sicherheit auf großes Interesse stoßen wird.“

Die microSD-Speicherkarten der Serie EXCERIA G2 sind im vierten Quartal 2022 erhältlich.

Weitere Informationen über die neue microSD-Serie EXCERIA G2 von KIOXIA erhalten Sie unter: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-g2.html>

###

Anmerkungen

^[1]1 MB/s entspricht 1.000.000 Byte/s. Die Angaben entsprechen den besten Werten, die in einer spezifischen Testumgebung von der KIOXIA Corporation erzielt wurden. Die KIOXIA Corporation garantiert weder Lese- noch Schreibgeschwindigkeiten in einzelnen Geräten. Die Lese- und Schreibgeschwindigkeiten können abhängig vom genutzten Gerät und der einschlägigen Dateigröße variieren. Die Schreibgeschwindigkeit ist geringer als die Lesegeschwindigkeit.

^[2]Die Speed Classes (Geschwindigkeitsklassen) geben die Ergebnisse unter den von der SD Association festgelegten Testbedingungen an.

^[3]Aufnahmezeit: Die tatsächliche Aufnahmezeit hängt von Ihrem Gerät, der Auflösung und dem Komprimierungsgrad ab. Berechnet als 1 Mbit/s = 1.000.000 Bit/s.

^[4]Anzahl der Aufnahmen: Der Berechnung wird eine Kompressionsrate von 1/4 zugrunde gelegt. Die Anzahl der möglichen Aufnahmen hängt vom Motiv, den Aufnahmebedingungen, der Auflösung und dem Komprimierungsgrad ab.

* microSD-Speicherkarten sind Verbrauchsgüter und haben eine begrenzte Lebensdauer, die durch die Anzahl der Schreibzyklen und durch andere Parameter bestimmt wird. Die tatsächliche Lebensdauer einer microSD-Speicherkarte kann sich je nach Einsatzbedingungen verkürzen.

* Die Speicherkapazität basiert auf dem installierten Flashspeicher. Ein Teil davon ist reserviert für Verwaltungsfunktionen und steht dem Anwender damit nicht zur Verfügung. Informationen zur nutzbaren Kapazität (dem Anwender zur Verfügung stehender Speicher) finden Sie auf jeder Produktverpackung (1 GB wird als 1.073.741.824 Byte berechnet).

* Sämtliche Firmen-, Produkt- und Servicenamen können Marken der jeweiligen Unternehmen sein.

*Die Informationen in diesem Dokument, einschließlich Spezifikationen und Kontaktinformationen, sind zum Zeitpunkt der Bekanntgabe gültig, können jedoch ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Über KIOXIA Europe

Die KIOXIA Europe GmbH (ehemals Toshiba Memory Europe) ist die europäische Tochtergesellschaft von KIOXIA Corporation, dem weltweit führenden Anbieter von Flash-Speichern und Solid-State-Laufwerken (SSDs). Von der Erfindung des Flash-Speichers bis hin zur Entwicklung der BiCS-FLASH 3D Flash-Speichertechnologie gilt KIOXIA als Pionier auf dem Gebiet innovativer Speicherlösungen und -dienste. Der innovative BiCS FLASH 3D Flash-Speicher prägt die Zukunft der Speicherung in Anwendungen mit hoher Speicherdichte, darunter moderne Smartphones, PCs, SSDs, Automotive und Rechenzentren.

Weitere Informationen finden Sie unter www.KIOXIA.com

Weitere Informationen:

KIOXIA Europe GmbH

Hansaallee 181

40549 Düsseldorf

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

E-Mail: KIE-support@Kioxia.com

Pressekontakte:

PR-COM GmbH

Alina Groth

Tel: +49 (0) 89 59997 805

E-Mail: alina.groth@pr-com.de

KIOXIA Europe GmbH

Lena Hoffmann

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: lena1.hoffmann@Kioxia.com