

## Pressemitteilung

### KIOXIA veröffentlicht neue microSD mit 512 Gigabyte für Dashboard-Kameras

*Die neue Speicherkarte ist auf Langzeitvideoaufnahmen in 4K ausgelegt*



**Düsseldorf, 8. September 2022** – [KIOXIA Europe](#), ein weltweit führender Anbieter von Speicherlösungen, gibt die Verfügbarkeit einer neuen microSD-Speicherkarte mit einer hohen Kapazität von 512GB bekannt. KIOXIA erweitert auf diese Weise seine „EXCERIA HIGH ENDURANCE“-Serie. Die neue Speicherkarte mit 512GB wurde entwickelt, um eine zuverlässige Leistung und Ausdauer bei kontinuierlichen, hochauflösenden 4K-Videoaufnahmen durch Dashboard- und Überwachungskameras zu gewährleisten<sup>[1]</sup>.

Im Zuge der Weiterentwicklung von Dashcams mit Funktionen wie hochauflösenden Aufnahmen, mehreren Kameras und der Überwachung beim Parken nimmt die Menge der aufgezeichneten Daten immer mehr zu. Die neue EXCERIA HIGH ENDURANCE microSDXC-UHS-I-Speicherkarte mit 512GB ist für eine verlängerte Aufnahmezeit mit Dashcams konzipiert. Sie ermöglicht eine kumulative Nutzungsdauer von bis zu 17.000 Stunden<sup>[2]</sup> und bis zu 10 Stunden und 29 Minuten<sup>[3]</sup> kontinuierliche Aufzeichnung von 4K-Videos (3840x2160 Pixel, 100 Mbit/s). Für dieses Produkt gilt eine Garantie von 5 Jahren. Mit einer Lesegeschwindigkeit von bis zu 100 MB/s<sup>[4]</sup> und einer Schreibgeschwindigkeit von bis zu 85 MB/s<sup>[4]</sup> erfüllt die neue 512GB-Karte die Spezifikationen der UHS Speed Class 3 (U3) sowie der Video Speed Class 30 (V30)<sup>[5]</sup> und ist damit für Videoaufnahmen in 4K geeignet.

„Wir gehen davon aus, dass der europäische Markt für Dashcams bis 2026 mit einer durchschnittlichen Rate von 18,1 Prozent wachsen wird<sup>[6]</sup>“, betont Jamie Stitt, General Manager B2C Sales & Marketing bei KIOXIA Europe. „Mit der Einführung der EXCERIA

HIGH ENDURANCE mit 512 Gigabyte Speicherplatz kommen wir dem erweiterten Bedarf an microSD-Karten mit höherer Kapazität nach. Mit unseren Speicherkarten stellen wir sicher, dass Dashcam-Nutzer auf Reisen insbesondere bei langen Strecken alle gewünschten Aufnahmen machen können.“

Die microSD-Speicherkarten sind ab dem 4. Quartal 2022 bei den Vertriebspartnern von KIOXIA erhältlich.

Weitere Informationen über die neue EXCERIA HIGH ENDURANCE microSDXC-UHS-I-Speicherkarte mit 512 GB gibt es auf der [Produktwebseite](#).

###

### Anmerkungen

[1] Dieses Produkt ist weder für den gewerblichen noch für den industriellen Gebrauch bestimmt. Wir übernehmen keine Garantie dafür, dass dieses Produkt mit allen Geräten kompatibel ist.

[2] Die Angabe basiert auf der Gesamtlaufzeit von 4K-Videoinhalten (3840x2160), die mit 100 Mbit/s aufgezeichnet wurden. Die Ergebnisse können abhängig vom Gerät und abweichenden Bedingungen variieren.

[3] Ungefähre Aufnahmedauer. Berechnung basierend auf einer Datenrate von 100 Mbit/s für 4K-Videoaufnahmen. Die Ergebnisse können je nach Gerät und abweichenden Bedingungen variieren.

[4] 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 bestimmten Geräten. Die Lese- und Schreibgeschwindigkeiten können abhängig von den jeweiligen Einsatzbedingungen wie den genutzten Geräten oder den jeweiligen Dateigrößen variieren.

[5] Die Speed Classes (Geschwindigkeitsklassen) ergeben sich aus den Resultaten unter den Testbedingungen, die von der SD Association vorgegeben werden.

[6] <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/europe-dashboard-camera-market>

\* 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.

## **Über KIOXIA Europe**

Die KIOXIA Europe GmbH (ehemals Toshiba Memory Europe) ist die europäische Tochtergesellschaft der KIOXIA Corporation, dem weltweit führenden Anbieter von Flashspeichern und Solid-State-Laufwerken (SSDs). Von der Erfindung des Flashspeichers bis hin zur Entwicklung der BiCS FLASH 3D Flash Speichertechnologie gilt KIOXIA als Pionier auf dem Gebiet innovativer Speicherlösungen und -diensten. Die innovative 3D Flash-Speichertechnologie BiCS FLASH 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](http://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](mailto:KIE-support@Kioxia.com)

### **Pressekontakte:**

PR-COM GmbH

Alina Groth

Tel: +49 (0) 89 59997 805

E-Mail: [alina.groth@pr-com.de](mailto:alina.groth@pr-com.de)

KIOXIA Europe GmbH

Lena Hoffmann

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-Mail: [lena1.hoffmann@Kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@Kioxia.com)