

Presseinformation

Storage » microSD PRO Endurance

Samsung bietet zuverlässige Speicherlösung für 24/7-Videoaufnahmen

Samsung bringt microSD PRO Endurance auf den Markt

- PRO Endurance-Karten gleichermaßen geeignet für Endverbraucher und B2B-Kunden, die datenintensive Videos z.B. auf Sicherheits-, Körper- und Armaturenbrettkameras aufzeichnen wollen
- Mit 128 GB können bis zu 43.800 Stunden kontinuierliche Videoaufzeichnung erstellt werden
- Neue microSD-Serie bietet extrem hohe Haltbarkeit, Ausdauer und Sicherheit gegen Datenverlust



Schwalbach/Ts. – 2. Mai 2018 – Samsung stellt heute seine neue microSD-Serie PRO Endurance vor, die sich vor allem durch ihre Ausdauer und Robustheit auszeichnet. Das Modell mit 128 GB Speicherkapazität kann bis zu 43.800¹ Stunden an kontinuierlichen Videoaufzeichnungen aufzeichnen. Dadurch ermöglichen die neuen microSDs über Jahre hinweg eine ununterbrochene und stabile Videoüberwachung für FHD-Aufzeichnungen und 4K-Auflösung mit einer schnellen Lesegeschwindigkeit von bis zu 100 MB/s und einer Schreibgeschwindigkeit von bis zu 30 MB/s². Die PRO Endurance-Karten wurden gleichermaßen für Endverbraucher und Industriekunden entwickelt, die datenintensive Videoaufnahmen von Überwachungs- und Sicherheitskameras, Körperkameras und Armaturenbrettkameras aufzeichnen wollen.

„Durch Big Data und datenzentrierte Anwendungen wie beispielsweise industrielle IoT-Gateways, Drohnen, Überwachungskameras, IoT-Anwendungen und Netzwerkgeräte ist der Bedarf an langlebigen und leistungsfähigen Speicherkarten so hoch wie nie. Diese müssen extremen Bedingungen standhalten und alle Aufzeichnungen erfassen können“, erklärt Frank Kalisch, Director Storage bei Samsung Electronics. „Samsung ist stolz darauf, mit der Einführung der microSD PRO Endurance, die die branchenweit bislang höchste Ausdauer und optimierte Schreib- und Lesegeschwindigkeiten bietet, erneut die Speicherkartentechnologie voranzutreiben.“

¹ Variiert nach Kapazität: 64GB Modell kann bis zu 26.280 Stunden und 32GB Modell kann bis zu 17.520 Stunden aufzeichnen.




² Die Ergebnisse basieren auf internen Samsung Testsystemen und sind abhängig von der verwendeten Hardware.

Die Samsung PRO Endurance-Serie bietet eine 25-mal höhere kontinuierliche Aufzeichnungsfähigkeit als bisherige Speicherkarten. Die neuen microSDs PRO Endurance sind für den Einsatz in extremen Umgebungen konzipiert und verfügen über den 4-Fach-Schutz³ von Samsung, der sie resistent gegen viele Wasser-, Temperatur-, Magnet- oder Röntgeneinflüsse macht. Im Fall von Not- oder Unfällen ist die PRO Endurance eine zuverlässige Lösung, um entscheidende Momente zu erfassen.

Preise und Verfügbarkeiten

Die neuen Karten werden mit einer Garantie von bis zu fünf Jahren⁴ und mit bis zu 128 GB⁵ Speicherkapazität erhältlich sein. Zum Lieferumfang jeder microSD gehört ein SD-Kartenadapter. Die PRO Endurance -Serie ist ab heute mit 32 GB für € 24,99 (UVP), 64 GB für € 44,99 (UVP) und 128 GB für € 89,99 (UVP) im Handel verfügbar.

Bildergalerie

Samsung microSD PRO Endurance	Samsung microSD PRO Endurance	Samsung microSD PRO Endurance
		
Zum Lieferumfang jeder microSD gehört ein SD-Kartenadapter.	Das neue microSD Line-up wird es in den Kapazitäten 32 GB, 64 GB und 128 GB geben.	Mit bis zu 128 GB wird genug Platz für bis zu 43.800 Stunden kontinuierlicher Videoaufzeichnung geboten.

³ Wasserdicht: IEC 60529, IPX7; Betriebstemperatur: von -25°C bis 85°C; Magnetsicher: bis zu 15.000 Gauss (gleich zu MRI); Röntgensicher: Bis zu 50 Röntgen (gleich zu Flughafen Röntgengeräten)

⁴ Variiert nach Kapazität; 64GB Model bis zu 3 Jahre, 32GB Modell bis zu 2 Jahre. Garantie für den Adapter beträgt 1 Jahr. Genauere Informationen zur Garantie finden Sie unter www.samsung.de/ssd.

⁵ Die tatsächlich nutzbare Speicherkapazität wurde mit SD Formatter 3.1 mit FAT-Dateisystem gemessen und kann abweichen.

Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Samsung microSD PRO Endurance-Karten zeichnen sich durch hohe Ausdauer und Haltbarkeit aus.	Das neue Line-up ist geeignet für intensive Videoanwendungen wie Überwachungskameras, Körperkameras und Armaturenbrettkameras.	Sie verfügen über den 4-Fach-Schutz von Samsung, der sie wasser-, temperatur-, magnet- und röntgenresistent macht.

Weitere Informationen zur neuen Samsung microSD PRO Endurance finden Sie unter:
<https://news.samsung.com/de/samsung-bietet-zuverlassige-speicherlosung-fur-24-7-videoaufnahmen>

SAMSUNG microSD PRO Endurance Produktdetails⁶

Spezifikation	Samsung PRO Endurance		
Kapazität	128GB	64GB	32GB
FHD Aufnahmen	43.800 Stunden	26.280 Stunden	17.520 Stunden
Formfaktor	microSDHC™ und microSDXC™		
Seq. Lese-/Schreibgeschwindigkeit	Seq. Lesegeschwindigkeit mit bis zu 100MB/s, Sequentielle Schreibgeschwindigkeit mit bis zu 30MB/s		
Bussystem	UHS-I		
4-Proof-Schutz	Wasserdicht (IEC 60529, IPX7), Temperaturgeschützt, Röntgensicher, Magnetsicher		
Garantie⁷	5 Jahre	3 Jahre	2 Jahre
Betriebstemperatur	Von -25°C bis zu 85°C ⁸		

⁶ Technische Änderungen vorbehalten.

⁷ Genauere Informationen zur Garantie finden Sie unter: www.samsung.de/ssd.

⁸ Betriebstemperatur: -25°C bis 85°C, Ruhezustand: -40°C bis 85°C.

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung Storage

Samsung Electronics GmbH
Sebastian Boms
Corporate Marketing
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
sebastian.boms@samsung.de

Pressekontakt Agentur Storage

Burson-Marsteller GmbH
Katarina Horst
Kleyerstraße 19
60326 Frankfurt am Main
069 / 2380 919
samsung.it@burson-marsteller.de