

Presseinformation

Storage » [Samsung präsentiert neue microSD PRO Endurance](#)

Samsung PRO Endurance: Robuste microSD Karte mit beeindruckender Aufnahmeleistung

Bis zu 16 Jahre zuverlässiges Full HD Recording / Hohe Lese-/Schreibgeschwindigkeit / Ideal für Videoüberwachung, Dash- und Body-Cams

- Langlebig: die microSD Karte Samsung PRO Endurance ermöglicht bis zu 16 Jahre kontinuierliche Aufnahmedauer¹ (24/7)
- High-end Performance: Bis zu 100MB/s Lese- und bis zu 40MB/s Schreib-Geschwindigkeit² für unterbrechungsfreies Full HD Recording/Playback
- Hohe Widerstandsfähigkeit: Schutz gegen Wasser, Hitze, Kälte und Röntgenstrahlung



Schwalbach/Ts. – 03. Mai 2022 – Samsungs neue microSD Karte PRO Endurance wurde speziell für das Video-Monitoring entwickelt. Sie ist damit eine ideale Lösung für die Ausstattung von Überwachungskameras, Dash- und Body-Cams. PRO Endurance zeichnet das Geschehen sicher und zuverlässig mit bis zu 100 MB/s Lese- und bis zu 40 MB/s Schreib-Geschwindigkeit¹ auf und kommt mit Kapazitäten von 32 GB bis 256 GB³. In

¹ Basierend auf Full HD (1920x1080) Videoinhalten, die mit 26 Mbps (3,25MB/s) aufgezeichnet wurden. Die Videounterstützung kann je nach Host-Gerät, Dateiattributen, Nutzungsbedingungen und anderen Faktoren variieren. Variiert je nach Kapazität: 256-GB-Modell bis zu 140.160 Stunden, 128-GB-Modell bis zu 70.080 Stunden, 64-GB-Modell bis zu 35.040 Stunden, 32-GB-Modell bis zu 17.520 Stunden. Basierend auf Full HD (1920x1080) Videoinhalten, die mit 26Mbps (3,25MB/s) aufgezeichnet wurden. Die tatsächliche ununterbrochene Aufnahmezeit kann je nach Akkukapazität der Kamera variieren.

² Basierend auf internen Tests von Samsung; die Leistung kann je nach Schnittstelle des Host-Geräts, Nutzungsbedingungen und anderen Faktoren geringer sein.

³ 1GB = 1.000.000.000 Bytes (1 Milliarde Bytes). Die tatsächlich nutzbare Kapazität kann variieren.

der 256 GB Version ermöglicht sie eine kontinuierliche Aufnahmedauer in 4K (2160p) und Full HD (1080p) von bis zu sagenhaften 16 Jahren bzw. 140.160 Stunden¹. Die microSD schützt Aufzeichnungen wirksam gegen Wasser, Aufprall, extreme Temperaturen sowie Röntgen- und Magnetstrahlung. Samsung gewährt auf die PRO Endurance fünf Jahre Garantie⁴.

„Unsere neue microSD ist eine ideale Lösung für das Video-Monitoring“, sagt Daniel Maric, IM Storage Produktmanager bei Samsung Electronics Germany. „Egal, ob Video-Überwachung für einen guten Schutz des Eigenheims oder die Dash-Cam im Auto: Überall dort, wo es darum geht, Ereignisse in hoher Bildqualität zuverlässig festzuhalten, ist die Samsung PRO Endurance eine richtige Wahl.“

Insbesondere Hausbesitzer installieren immer häufiger smarte Kameras zum Schutz ihres Eigentums. Die microSD Samsung PRO Endurance ist daher auch speziell auf den Einsatz im Video-Monitoring ausgelegt: Langlebig, leistungsstark und robust.

Die microSD-Karte wird mit 32 GB, 64 GB und 128 GB³ zum jeweils gleichen Preis des Vorgängermodells angeboten. Neu hinzugekommen ist die sehr performante 256 GB³ Variante. Höher sind nun auch die Schreibgeschwindigkeiten mit bis zu 40 MB/s² sowie die angepasste Haltbarkeit. Aufzeichnungsdauer und Playback liegen zwischen 17.520 Stunden und bis zu 140.160 Stunden¹. Das entspricht beachtlichen 16 Jahren im Vollzeitbetrieb. Alle Produktvarianten sind kompatibel mit Speed Class 10, U1 bzw. U3, V10 bzw. V30.

Die PRO Endurance wurde zudem unter harten Bedingungen getestet: Sie kann bis zu 72 Stunden in 1 Meter tiefem Meerwasser überstehen, kann Temperaturen zwischen -25 Grad und +85 Grad Celsius sowie eine Fallhöhe von bis zu 5 Metern aushalten. Sie ist resistent gegen Magnetfelder von bis zu 15.000 Gauss (entspricht der Stärke eines MRT-Scans) und bietet ausreichenden Schutz gegen mögliche Schäden von Sicherheits-Scannern an Flughäfen. Samsung gewährt fünf Jahre Garantie auf die PRO Endurance.

Preise:

- 32 GB: 11,90 €
- 64 GB: 15,90 €
- 128 GB: 26,90 €
- 256 GB: 56,90 €

Diese Presseinformation und weiteres Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/samsungproendurance>.

Über Samsung Electronics

⁴ Begrenzte Garantiebedingungen sind: 5 Jahre für 128/256 GB-Modelle, 3 Jahre für 64 GB-Modelle, 2 Jahre für 32 GB-Modelle, 1 Jahr für SD-Adapter. Für Details besuchen Sie bitte: www.samsung.com/support

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
Daniel Maric
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
d.maric@samsung.com

Pressekontakt Agentur

Ketchum GmbH
Robert Kersten-Yamamoto
+49-351 84304 85
presse.samsung@ketchum.de