

microSD-Speicherkarte PRO Endurance

Ausdauer für Aufzeichnungsgeräte



Die PRO Endurance eignet sich perfekt für Videoüberwachungssysteme, Dashcams und Bodycams. Wenn es um Daueraufnahmen in hoher Auflösung geht, bietet sie dir eine überzeugende Leistung. Mit Kapazitäten von bis zu 256 GB¹ kann die PRO Endurance mehr als 140.000 Std. (bis zu 16 Jahre)² aufzeichnen und wiedergeben – selbst unter schwierigen Bedingungen. Dank Full-HD- und 4K-Aufnahmen hält sie die entscheidenden Momente klar und detailgenau für dich fest. Gleichzeitig sind deine sensiblen und wichtigen Daten hier gut geschützt. Ganz gleich ob schlechtes Wetter oder generell hoher Verschleiß – die PRO Endurance hält verschiedenen Anforderungen stand. Den Beweis dafür liefern interne Tests, bei denen sie sich als widerstandsfähig gegenüber den Auswirkungen von Magneten³, Röntgenstrahlen⁴, Wasser⁵, Verschleiß⁶ und Stürzen⁷ erwiesen hat. Die Samsung PRO Endurance hält außerdem Betriebstemperaturen von -25 °C bis 85 °C⁸ stand. Und die Garantie von bis zu 5 Jahren⁹ bietet dir und deinen Daten hohe Sicherheit.

Produktmerkmale

- Ausdauernd: bereit für mehr als 140.000 Std. Aufnahmezeit (bis zu 16 Jahre)²
- Überzeugend: Videoaufnahme und -wiedergabe in 4K und Full HD
- Widerstandsfähig: hält den Auswirkungen von Magneten³, Röntgenstrahlen⁴, Wasser⁵, Verschleiß⁶ und Stürzen⁷ in der Praxis stand
- Stabil: kann auch einen Fall aus bis zu 5 m Höhe überstehen⁷
- Temperaturbeständig: funktioniert selbst unter anspruchsvollen Klimabedingungen⁸
- Beruhigend: 5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie⁹

¹ Die tatsächlich nutzbare Speicherkapazität wurde mit dem Tool SD Formatter 3.1 mit exFAT-Dateisystem gemessen und kann geringer sein als die angegebene Kapazität. | ² Variiert je nach Kapazität: 256-GB-Modell bis zu 140.160 Std., 128-GB-Modell bis zu 70.080 Std., 64-GB-Modell bis zu 35.040 Std., 32-GB-Modell bis zu 17.520 Std. Basierend auf Full-HD-Videoinhalten (1.920 x 1.080 px), die mit 26 Mbps (3,25 MB/s) aufgezeichnet wurden. | ³ Widersteht Magnetfeldern von bis zu 15.000 Gauß (entspricht MRT-Niveau). | ⁴ Bis zu 1000 mGy (entspricht Sicherheitssystemen an Flughäfen). | ⁵ Übersteht bis zu 72 Std. in 1 m tiefem Meerwasser. | ⁶ Besteht einen Haltbarkeitstest von 10.000 Steckzyklen. | ⁷ Übersteht Stürze aus bis zu 5 m Höhe. | ⁸ Nicht betriebsfähig bei unter -25 °C und mehr als 85 °C. | ⁹ Eingeschränkte Garantiebedingungen: 5 Jahre für 128-/256-GB-Modelle, 3 Jahre für 64-GB-Modelle, 2 Jahre für 32-GB-Modelle, 1 Jahr für SD-Adapter. Samsung haftet nicht für Schäden und/oder Datenverluste sowie Kosten, die durch die Wiederherstellung von Speicherkartendaten entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter: samsung.com/de/support/warranty



Modell-Code	MB-MJ32KA/EU	MB-MJ64KA/EU	MB-MJ128KA/EU	MB-MJ256KA/EU
EAN	8806092767232	8806092767249	8806092767256	8806092767263
Kapazität¹	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
Größe (L x B x T)	15 x 11 x 1 mm			
Gewicht	0,26 g			
Formfaktor	SDHC	SDXC		
Flash-Speicher	Samsung V-NAND-Speichertechnologie			
Betriebsspannung	2,7–3,6 V			
Kompatible Geräte	Geräte mit microSD- oder SD-Kartensteckplatz			
Übertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 100 MB/s Lesen, bis zu 30 MB/s Schreiben	Bis zu 100 MB/s Lesen, bis zu 30 MB/s Schreiben	Bis zu 100 MB/s Lesen, bis zu 40 MB/s Schreiben	Bis zu 100 MB/s Lesen, bis zu 40 MB/s Schreiben
Geschwindigkeitsklasse	U1, V10, Class 10		U3, V30, Class 10	
Betriebstemperatur	–25 °C bis 85 °C			
Lagertemperatur	–40 °C bis 85 °C			
Luftfeuchtigkeit	93 % bei 40 °C, 500 Std. (Lagerung)			
Mechanische Stabilität	10.000 Steckzyklen			
Adapter	inkl. SD-Adapter			
Bestimmungen	Erfüllt die Kartenbestimmungen der SD Card Association			
Garantie²	2 Jahre (1 Jahr auf SD-Adapter)	3 Jahre (1 Jahr auf SD-Adapter)	5 Jahre (1 Jahr auf SD-Adapter)	
EMC-Zertifikate	CE(UKCA)/FCC/VCCI/RCM			
Haltbarkeit³	Bis zu 17.520 Std. (2 Jahre) durchgängige Full-HD-Aufnahme	Bis zu 35.040 Std. (4 Jahre) durchgängige Full-HD-Aufnahme	Bis zu 70.080 Std. (8 Jahre) durchgängige Full-HD-Aufnahme	Bis zu 140.160 Std. (16 Jahre) durchgängige Full-HD-Aufnahme

6-fach-Schutz

Wassergeschützt	Temperaturbeständig	Magnetresistent	Röntgensicher
Schadenfrei bis zu 72 Std. bei 1 m Tiefe in Meerwasser (3 % NaCl)	–25 °C–85 °C/–40 °C–85 °C	Bis zu 15.000 Gauss (entspricht MRT-Niveau)	Bis zu 1000 mGy (entspricht Sicherheitssystemen an Flughäfen)
Stoßfest	Verschleißfrei		
Kann Stürze aus bis zu 5 m überstehen	Bis zu 10.000 Steckzyklen		

¹ Die tatsächlich nutzbare Speicherkapazität wurde mit dem Tool SD Formatter 3.1 mit exFAT-Dateisystem gemessen und kann geringer sein als die angegebene Kapazität. ² Samsung haftet nicht für Schäden und/oder Datenverluste sowie Kosten, die durch die Wiederherstellung von Speicherkartendaten entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter: samsung.com/de/support/warranty | ³ Bei Full-HD-Videoqualität mit 1.920 x 1.080 Pixeln Auflösung und 25 MBit/s Datenrate.