

microSD-Speicherkarte PRO Plus (2021) inkl. USB- Kartenleser

Eine neue Lieblingskarte



Für ein actionreiches Leben: Dank hoher Schreibgeschwindigkeiten und zuverlässiger Leistung können Sie reibungslos 4K-Videos¹ mit Ihrem Smartphone, Ihrer Drohne oder Ihrer Action-Cam aufnehmen. Erweitern Sie den Speicher auf Ihrem Gaming-Device oder Tablet mit der **PRO Plus**, um performancestarke Spiele zu erleben. Holen Sie sich die Geschwindigkeit und Kapazität, die Sie für unterwegs brauchen – für ganz unterschiedliche Einsatzgebiete.

Bereit für Serienfotos

Mit U3 Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 160/120 MB/s² können jede Menge Aufnahmen schnell gemacht und zuverlässig übertragen³ werden. 4K-Videos werden mit UHS-I-Geschwindigkeiten sowie V30-Klassifizierung gefilmt und dank A2-Rating profitiert man auch bei Apps und Spielen von hohen Reaktionsgeschwindigkeiten.

Viel Speicher

Die großen Kapazitäten von 128 GB, 256 GB und 512 GB bieten jede Menge Speicherplatz. Damit können viele aufwendige Langzeitaufnahmen bzw. hochauflösende Fotos gemacht oder auch Apps und Medien geladen werden. Der nötige Platz dafür ist vorhanden.

6-fach Schutz

Die PRO Plus bietet Schutz für viele Abenteuer des Lebens: vor Wasser⁴, bei extremen Temperaturen⁵, vor Röntgenstrahlen⁶, vor Magneten⁷, bei Stürzen⁸ und vor Verschleiß⁹. Denn spannende Erlebnisse verdienen zuverlässige Qualität. Diese wird durch eine 10-jährige eingeschränkte Herstellergarantie abgesichert.¹⁰

¹ 4K UHD Video-Unterstützung für 512 GB, 256 GB und 128 GB Karten. Die Kompatibilität mit Host-Geräten kann variieren. | ² Die genannten Lese- und Schreibgeschwindigkeiten basieren auf internen Tests, die unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt wurden. Die tatsächlichen Geschwindigkeiten können je nach Kartenkapazität variieren. | ³ Die angegebene Leistung wird durch die Verwendung von PRO Plus microSD-Karten mit Samsung-Lesegeräten erreicht. | ⁴ 1) Wasserfest: bis zu 72 Stunden in ein Meter tiefem Meerwasser; 2) Temperaturbeständig: Betriebstemperaturen von -25°C bis 85°C, wenn nicht in Betrieb: von -40°C bis 85°C; 3) Röntgensicher: bis zu 100 mGy, entspricht Röntgenscannern an Flughäfen; 4) Magnetresistent: bis zu 15.000 Gauss, was dem Magnetfeld eines Hochfeld-MRT entspricht; 5) Sturzsicher: übersteht Stürze aus bis zu 5 Metern Höhe; 6) Verschleißfrei: bis zu 10.000 Steckzyklen. Die Prüfungen gelten für die microSD-Karte und enthalten nicht den Adapter. | ⁵ Samsung haftet nicht für Schäden und/oder den Verlust von Daten oder Kosten, die durch die Wiederherstellung von Daten einer Speicherkarte entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>



Modell	MB-MD128KB/WW	MB-MD256KB/WW	MB-MD512KB/WW
EAN	8806092505780	8806092505797	8806092505803
Kapazität	128 GB	256 GB	512 GB
Größe (L x B x T)	15 x 11 x 2,1 mm		
Gewicht	0,26 g		
Formfaktor	SDXC		
Flash-Speicher	Samsung V-NAND Speichertechnologie		
Betriebsspannung	2,7–3,6 V		
Kompatible Geräte	Geräte mit microSD- oder SD-Kartensteckplatz		
Übertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 160 MB/s Lesen, bis zu 120 MB/s Schreiben		
Geschwindigkeitsklasse	UHS-I U3, Class 10, V30, A2		
Betriebstemperatur	-25 °C bis 85 °C		
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C		
Feuchtigkeit	40 °C, 93 %, 500 Std. (Speicher)		
Luftfeuchtigkeit	40 °C, 93 %, 500 Std. (Speicher)		
Mechanische Stabilität	10.000 Steckzyklen		
Adapter	inkl. USB-Kartenleser für hohe Übertragungsgeschwindigkeiten		
Bestimmungen	Erfüllt die Kartenbestimmungen der SD Card Association		
Garantie ¹	10 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie		
EMC-Zertifikate	FCC, CE, VCCI, RCM		
Ursprungsland	Philippinen		

6-fach-Schutz

<p>Wasserfest</p>	<p>Temperaturbeständig (Betrieb/außer Betrieb)</p>	<p>Magnetresistent</p>	<p>Röntgensicher</p>
Schadenfrei bis zu 72 h 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 50 Röntgen (entspricht Sicherheitssystemen an Flughäfen)
<p>Sturzsicher</p>	<p>Verschleißfrei</p>		
Übersteht Stürze aus bis zu 5 Metern Höhe	Bis zu 10.000 Steckzyklen		

¹ Vollständige Garantiebedingungen unter: www.samsung.com/de/support/warranty/