

SAMSUNG

Samsung EVO Plus Speicherkarten

Zuverlässigkeit für wichtige Aufnahmen



Mehr Platz für Ihre mobilen Daten. Erweitern Sie den Speicher Ihres Mobilgerätes für Fotos, Musikdateien, Videos und vieles mehr mit den schnellen und robusten microSD-Karten von Samsung! Geschwindigkeiten von bis zu 100 MB/s Lesen bzw. 90 MB/s Schreiben, hohe Langlebigkeit und hervorragende Sicherheit machen die Karten der **EVO Plus** Serie zum zuverlässigen Begleiter für Alltags- und Profianwendungen.

Geballte Leistung

Mit bis zu 100 MB/s Lesen bzw. 90 MB/s Schreiben verfügen die verschiedenen Karten der **EVO Plus** Serie über rasante Speichergeschwindigkeiten. Selbst große Dateien können damit schnell gesichert und abgerufen werden. Mit einer Kapazität von bis zu 512 GB wird jede Menge Speicherplatz, z. B. für Videos, Fotos und Musikdateien, geboten. Die hohen Kapazitäten der **EVO Plus** Serie eignen sich hervorragend als

Speichererweiterung für mobile Geräte und sind ein ideales Medium für Profianwendungen, bei denen es auf hohe Geschwindigkeit und Robustheit.

Hohe Kompatibilität

Samsung microSD-Karten sind kompatibel mit einer Vielzahl an Geräten. Dank des mitgelieferten SD-Adapters können sie auch in Geräten mit SD-Slots problemlos eingesetzt werden.

Vierfach geschützt

Die microSD-Karten der **EVO Plus** Serie überstehen bis zu 72 Stunden in Salzwasser, extreme Temperaturen, Röntgenscanner (z. B. an Flughäfen) und magnetische Felder, die äquivalent zu MRT-Geräten sind. Darauf bietet Samsung eine 10-jährige Garantie¹.



Wasserdicht²



Temperaturfest³



Röntgensicher⁴



Magnetsicher⁵

¹Vollständige Garantiebedingungen unter www.samsung.com/de/support/warranty | ²Wassergeschützt nach IEC 60529 und IPX7

³Einsatztemperaturen zwischen -25 °C und 85 °C, Lagertemperaturen von -40 °C bis 85 °C | ⁴Bis zu 50 Röntgen | ⁵Bis zu 15.000 Gauss

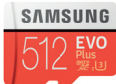
Kompatible Geräte, z. B.



Technische Daten

					
Modelle	EVO Plus 32 GB		EVO Plus 64 GB		EVO Plus 128 GB
Modell	MB-MC32GA/EU		MB-MC64GA/EU		MB-MC128GA/EU
Kapazität	32 GB		64 GB		128 GB
Größe (L x B x T)	15 x 11 x 1 mm				
Gewicht	Ca. 0,5 g				
Betriebsspannung	2,7 ~ 3,6 V				
Geschwindigkeitsklasse	UHS-I U1, Klasse 10		UHS-I U3, Klasse 10		
Übertragungs- geschwindigkeit	Bis zu 95 MB/s Lesen Bis zu 20 MB/s Schreiben		Bis zu 100 MB/s Lesen Bis zu 60 MB/s Schreiben		Bis zu 100 MB/s Lesen Bis zu 90 MB/s Schreiben
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C				
Betriebstemperatur	-25 °C bis 85 °C				
Luftfeuchtigkeit	40 °C, 93 %, 500 Stunden (Speicher)				
Dauer	10.000 Steckzyklen				
EMC-Zertifikate	FCC, CE, VCCI, NATA				
Bestimmungen	Erfüllt die Kartenbestimmungen der SD Card Association				
Garantie ¹	10 Jahre				





Modelle	EVO Plus 256 GB	EVO Plus 512 GB
Modell	MB-MC256GA/EU	MB-MC512GA/EU
Kapazität	256 GB	512 GB
Größe (L x B x T)	15 x 11 x 1 mm	
Gewicht	Ca. 0,5 g	
Betriebsspannung	2,7 ~ 3,6 V	
Geschwindigkeitsklasse	UHS-I U3, Klasse 10	
Übertragungs- geschwindigkeit	Bis zu 100 MB/s Lesen Bis zu 90 MB/s Schreiben	
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C	
Betriebstemperatur	-25 °C bis 85 °C	
Luftfeuchtigkeit	40 °C, 93 %, 500 Stunden (Speicher)	
Dauer	10.000 Steckzyklen	
EMC-Zertifikate	FCC, CE, VCCI, NATA	
Bestimmungen	Erfüllt die Kartenbestimmungen der SD Card Association	
Garantie ¹	10 Jahre	

