

Gold microSD in UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 (U3)

kingston.com/flash

Machen Sie das Meiste aus den Erinnerungen an Ihre Abenteuer.

Wenn Sie Ihre Drohne, GoPro® oder Ultra HD Kamera optimal für Ihre Aufnahmen ausrüsten möchten, brauchen Sie eine hochleistungsfähige Speicherkarte wie die Kingston Gold microSD UHS-I in Geschwindigkeitsklasse 3 (U3). Mit dieser Karte können Sie Aufnahmen mit bis zu 30 Bildraten je Sekunde in 4K und 120 Bildraten je Sekunde in 1080P HD speichern. Aber auch das Schreiben auf den PC, Bearbeiten und Hochladen von Aufnahmen geht schneller, vor allem, wenn Sie dazu ein USB 3.0-Kartenlesegerät wie Kingstons MLG4 Media Reader verwenden. Höhere Schreibgeschwindigkeiten machen das Aufnehmen von Serienfotos zu einem Vergnügen und die höhere anhaltende Schreibleistung stellt die Videointegrität durch homogene Aufnahmen sicher.

Ihr microSD-Formfaktor ist Standard für nahezu alle Action-Kameras, Drohnen und 4K Ultra HD-fähige Kameras im Kleinformat. Mit einem optionalen SD-Kartenadapter kann sie auch zum schnellen Ansehen von Aufnahmen in einem Notebook verwendet und in großformatigen Kameras eingesetzt werden. Egal, ob Radfahren, Wandern, Rennfahren oder Fliegen – mit diesen Karten spielt das Wetter beim Aufnehmen von Action keine Rolle mehr.

Diese microSD-Karte ist robust, wasserdicht¹, erschütterungs- und schwingungsfest², röntgensicher³ und beständig gegen Temperaturschwankungen⁴, damit alle Ihre Aufnahmen auch unter extremen Wetterbedingungen sicher gespeichert werden. Sie ist in verschiedenen Speicherkapazitäten von 16GB – 64GB erhältlich.⁵

- › Überzeugende Leistung, die der Dynamik Ihrer Abenteuer folgt.
- › Kompatibel mit microSDHC und microSDXC Hostgeräten
- › Robust: Auf Wasserdichtigkeit¹, Stoß- und Vibrationsfestigkeit², Strahlenbeständigkeit³ und Temperaturbeständigkeit⁴ getestet
- › Erhältlich in unterschiedlichen Kapazitäten für den jeweiligen Einsatzbereich



Wasserdicht¹



Erschütterungs- und schwingungsfest²



Geschützt gegen Röntgenstrahlen auf Flughäfen³



Beständig gegen extreme Temperaturen⁴

Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite >>

 **kingston**
TECHNOLOGY

Gold microSD in UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 (U3)

EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Zum Aufnehmen in 4K** — Nehmen Sie Videos mit 30 Bildraten je Sekunde in 4K auf und optimieren Sie die Aufnahmen mit Ihrer GoPro® oder Drohne. Machen Sie 1080P HD-Aufnahmen mit 120 Bildraten je Sekunde und verlangsamen Sie die Action, damit Sie jede Sekunde Ihres letzten Abenteuers genießen können.
- > **Robust genug für Ihr nächstes Abenteuer** — Jetzt können Sie das wasserdichte Gehäuse wirklich nutzen, denn dieser Karte macht auch ein bisschen Wasser nichts aus.¹ Egal, ob Radfahren, Wandern, Rennfahren oder Fliegen – bei diesen Karten können Sie sich darauf verlassen, dass die Action bei jedem Wetter sicher gespeichert wird.
- > **Genügend Platz für Ihre Reise** — Egal, ob Sie in 4K Ultra HD oder mit 120 Bildraten je Sekunde in 1080P HD aufnehmen, auf diesen Karten ist genügend Platz, um Sie nicht aufzuhalten.
- > **Leistung in Ultrahochgeschwindigkeit (UHS)** — Die neuesten UHS-I U3 Spezifikationen (Ultra-High-Speed-Bus, Geschwindigkeitsklasse 3) der SD Association garantieren mindestens 30MB/s Leistung und ausreichend Bandbreite zum Aufnehmen und zur unterbrechungsfreien Wiedergabe von 4K-Videos. 90MB/s Lesen und 45MB/s Schreiben⁶ bedeutet, dass sie bis zu 9-fach schneller liest und bis zu 8-fach schneller schreibt als SD-Standardkarten der Klasse 10.

TECHNISCHE DATEN

- > **Speicherkapazitäten⁵** 16GB, 32GB, 64GB
- > **Leistung⁶**
90MB/s Lesen und 45MB/s Schreiben,
UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 (U3)
- > **microSD-Abmessungen** 11 mm x 15 mm x 1 mm
- > **Abmessungen des SD-Adapters** 24 mm x 32 mm x 2,1 mm
- > **Format** FAT32 (microSDHC 8GB-32GB); exFAT (microSDXC 64GB)
- > **Betriebstemperatur** -25 °C bis 85 °C
- > **Lagertemperatur** -40 °C bis 85 °C
- > **Spannung** 3,3V
- > **Garantie⁷** lebenslang



ARTIKELNUMMERN

SDCG/16GB
SDCG/32GB
SDCG/64GB

Nur Karte (ohne SD-Adapter):

SDCG/16GBSP
SDCG/32GBSP
SDCG/64GBSP

GOPRO, HERO, das GOPRO Logo und das Logo GoPro Be a Hero sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der GoPro, Inc.

1 IEC/EN 60529 IPX7-zertifiziert, schützt 30 Minuten lang in einer Tiefe von bis zu 1 Meter gegen das Eindringen von Wasser.

2 Gemäß der Testmethode MIL-STD-883H, METHOD 2002.5 nach Militärstandard.

3 Die Karte ist ISO 7816-1-zertifiziert und ist beidseitig gegen 0.1 Gy Röntgenstrahlung geschützt.

4 Funktionsfähig im Temperaturbereich -25° C bis 85° C.

5 Die auf Flashspeichern angegebenen Speicherkapazitäten stehen nicht vollständig für die Datenspeicherung zur Verfügung, da ein Teil zur Formatierung oder für andere Funktionen genutzt wird. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas geringer als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen finden Sie in Kingstons Flash Guide unter kingston.com/flashguide.

6 Die Geschwindigkeit kann je nach Host- und Gerätekonfiguration unterschiedlich sein.

7 Kingston Flashkarten wurden zur Verwendung mit handelsüblichen Marktprodukten konzipiert und ihre Kompatibilität wurde getestet. Sollten Sie Produkte für OEM- oder spezielle Anwendungen benötigen, die über den Normalgebrauch hinausgehen, wenden Sie sich bitte direkt an Kingston. Mehr Informationen zum Verwendungszweck entnehmen Sie bitte dem Flash Memory Guide unter kingston.com/flashguide.



DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.
©2017 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingstons Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-360 DE

Kingston
TECHNOLOGY