

# microSDHC/microSDXC Karte UHS-I Klasse 10

KINGSTON.COM/FLASH

## UHS-I Geschwindigkeit in einer kleinen, langlebigen Karte.

Kingstons microSDHC/microSDXC Karte UHS-I Klasse 10 ist mit 45MB/s Lese- und 10MB/s Schreibgeschwindigkeit in UHS-I Klasse 10 ideal für Fotografen, die von Standbildern zu Bewegungsbildern mit Kindern und Tieren alles aufnehmen. Sie ist auch bestens für HD-Videos<sup>1</sup> in Kinoqualität (1080p) geeignet und reduziert, im Verhältnis zu Karten der Klasse 4, die Pufferzeit zwischen den Aufnahmen.

Die microSDHC/microSDXC UHS-I Klasse 10 ist die kleinste SD Karte am Markt und passt in viele Tablets, Smartphones und kleinformatige Kameras als Standardoption zur Speichererweiterung. Sie kann mit dem optionalen SD Kartenadapter auch in SDHC/SDXC Hostgeräten in Standardgröße verwendet werden.

Diese Karte ist langlebig und für extreme Wetterbedingungen geeignet, und wurde auf Wasserdichtigkeit<sup>2</sup>, Beständigkeit gegen extreme Temperaturen<sup>3</sup>, Erschütterungs- und Schwingungsfestigkeit<sup>4</sup> getestet und ist röntgensicher<sup>5</sup>. Bei Speicherkapazitäten von 16GB bis 256GB finden Sie mit Sicherheit die Karte für Ihren Bedarf, damit wieder Platz für Tausende hochauflösender Fotos und stundenlange Videos ist<sup>6</sup>.

- › 45MB/s Lese- und 10MB/s Schreibgeschwindigkeit in UHS-I Klasse 10
- › Kleiner Formfaktor
- › Robust, um Ihre Fotos und Videos auch bei rauer Witterung gut geschützt zu halten
- › Speicherkapazitäten von 16GB bis 256GB



Wasserdicht<sup>2</sup>



Erschütterungs- und schwingungsfest<sup>3</sup>



Beständig gegen extreme Temperaturen<sup>4</sup>



Geschützt gegen Röntgenstrahlen auf Flughäfen<sup>5</sup>

Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# microSDHC/microSDXC Karte UHS-I Klasse 10

## EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **UHS-I Schnittstelle** — microSDHC/microSDXC Class 10 UHS-I ist bestens für HD-Videos in Kinoqualität (1080p) und zum Aufnehmen von Bewegungsbildern (Kinder, Tiere usw.) geeignet.
- > **Speicherpalette** — Damit für jeden die richtige dabei ist, gibt es Kingstons microSDHC und microSDXC Karten in Speicherkapazitäten von 16GB bis 256GB.
- > **Langlebig** — Diese vielseitige Karte wurde auf Wasserdichtigkeit<sup>2</sup>, Beständigkeit gegen extreme Temperaturen<sup>3</sup>, Erschütterungs- und Schwingungsfestigkeit<sup>4</sup> getestet und ist röntgensicher<sup>5</sup>. Sie können sich also darauf verlassen, dass Ihre Fotos, Videos und anderen wichtigen Dateien auch unter widrigen Wetterbedingungen gut geschützt sind.
- > **Mobile Speichererweiterung** — Erhöhen Sie den verfügbaren Speicherplatz Ihres Android Gerätes mit dieser praktischen Karte. So können Sie auf den unterstützten Geräten jetzt noch mehr Fotos, Videos und Filme speichern.

## TECHNISCHE DATEN

- > **Speicherkapazitäten**<sup>7</sup> 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB
- > **Leistung**<sup>8</sup> 45MB/s Lesen, UHS-I, Klasse 10:  
Datenübertragungsraten mindestens 10MB/s
- > **microSD Abmessungen** 11mm x 15mm x 1mm
- > **SD Adapter Abmessungen** 24mm x 32mm x 2.1mm
- > **Format** FAT32 (microSDHC 16GB–32GB);  
exFAT (microSDXC 64GB–256GB)
- > **Betriebstemperatur** -25°C bis 85°C
- > **Lagertemperatur** -40°C bis 85°C
- > **Spannung** 3,3V
- > **Garantie** lebenslang



## ARTIKELNUMMERN

- SDC10G2/16GB
- SDC10G2/32GB
- SDC10G2/64GB
- SDC10G2/128GB
- SDC10G2/256GB

## Nur Karte (SD Adapter nicht im Lieferumfang enthalten):

- SDC10G2/16GBSP
- SDC10G2/32GBSP
- SDC10G2/64GBSP
- SDC10G2/128GBSP
- SDC10G2/256GBSP

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- FCR-MLG4 – MobileLiteG4, USB 3.0 Kartenlesegerät
- FCR-HS4 – USB 3.0 Multifunktionales Kartenlesegerät
- FCR-MRG2 – USB microSD Kartenlesegerät

1 Diese Karten der Klasse-10 sind für HDD-Videoaufnahmen vorgesehen, unterstützen jedoch nicht alle Funktionen zum gleichzeitigen Streamen von Videos und Aufnahmen von Fotos.

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

3 Widersteht Temperaturschwankungen von -25°C bis 85°C.

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

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

6 Die Aufzeichnungsdauer und Anzahl der Fotos variiert je nach Gerätehersteller. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [kingston.com/flash/storage\\_chart](http://kingston.com/flash/storage_chart).

7 Einige der hier aufgeführten Kapazitäten eines Flash-Speichers werden zur Formatierung oder für andere Funktionen genutzt und stehen daher nicht zur Speicherung von Daten zur Verfügung. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas niedriger als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen finden Sie in Kingstons Flash Guide unter [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

8 Die Geschwindigkeit kann je nach Host- und Gerätekonfiguration unterschiedlich sein. 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](http://kingston.com/flashguide).

