

# microSDHC/SDXC UHS-I U3

kingston.com/flash

## Beeindruckende Geschwindigkeiten für hochauflösende Videos.

Die Kingston microSDHC/SDXC UHS-I U3 90R/80W Speicherkarten garantieren hohes Tempo gemäß UHS-I Class U3 mit bis zu 90 MB/s Lese- und 80 MB/s Schreibgeschwindigkeit<sup>1</sup>. Damit sind Sie bestens gerüstet, um Videos in Kinoqualität und Full HD (1080p), Ultra HD (2160p), 3D und 4K aufzunehmen – besonders auf kompakten und leistungsstarken Geräten wie Smartphones und GoPro®-Kameras. Sie eignen sich auch hervorragend für die Aufzeichnung von Live-TV-Sendungen. Die Speicherkarten beschleunigen Upload und Bearbeitung von Videos, insbesondere wenn USB-3.0-Kartenlesegeräte verwendet werden. Die höhere anhaltende Schreibleistung stellt die Videointegrität sicher und Fotografen können zuverlässig Serienaufnahmen machen.

Mit dem optionalen Adapter können Sie die Speicherkarten auch in SDHC/SDXC-Hostgeräten mit einem Kartensteckplatz im SD-Format nutzen, beispielsweise in Spiegelreflexkameras, Videokameras und größeren Tablets. Die microSDHC/SDXC UHS-I U3 90R/80W ist besonders robust, damit Sie sicher sein können, dass Ihre Fotos, Videos und anderen wichtigen Dateien auch in rauen Umgebungen sicher geschützt sind. Die vielseitige Karte wurde auf Wasserdichtigkeit<sup>2</sup>, Temperaturbeständigkeit<sup>3</sup>, Stoß- und Vibrationsfestigkeit<sup>4</sup> sowie Strahlenbeständigkeit<sup>5</sup> getestet. Verschiedene Speicherkapazitäten von bis zu 128 GB<sup>6</sup> bieten eine Menge Platz für eine längere HD-Aufnahmedauer sowie tausende hochauflösender Fotos und viele Stunden Video<sup>7</sup>.

- › Hohe Geschwindigkeiten gemäß UHS-I Class U3 mit bis zu 90 MB/s Lesen und 80 MB/s Schreiben<sup>1</sup>
- › Karte mit kleinem Formfaktor und optionalem Adapter für Geräte mit Steckplatz in Standardgröße
- › Getestete Beständigkeit gegen äußere Einflüsse
- › Verschiedene Speicherkapazitäten bis 128 GB<sup>6</sup>



Wasserdicht<sup>2</sup>



Beständig gegen extreme Temperaturen<sup>3</sup>



Erschütterungs- und schwingungsfest<sup>4</sup>



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

Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite >>

# microSDHC/SDXC UHS-I U3

## EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Schnittstelle: UHS-I Speed Class U3** — Ermöglicht Benutzern die Aufnahme von Videos in Kinoqualität und Full HD (1080p), Ultra HD (2160p), 3D und 4K auf kompakten und leistungsstarken Geräten wie Smartphones und GoPro-Kameras.
- > **Auswahl an Speicherkapazitäten** — Damit jeder genug Speicherplatz bekommt, gibt es Kingstons microSDHC und microSDXC Karten in Speicherkapazitäten von 32 GB bis 128 GB.
- > **Robust** — Auf Wasserdichtigkeit, Temperaturbeständigkeit, Stoß- und Vibrationsfestigkeit sowie Strahlenbeständigkeit getestet. Fotos, Videos und andere wichtige Dateien sind auch in rauen Umgebungen gut geschützt.
- > **Garantiert** — Lebenslange<sup>8</sup> Garantie, kostenloser technischer Support

## TECHNISCHE DATEN

- > **Speicherkapazitäten<sup>6</sup>** 32 GB, 64 GB, 128 GB
- > **Leistung<sup>1</sup>** 90 MB/s Lesen und 80 MB/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 32 GB); exFAT (microSDXC 64 GB–128 GB)
- > **Betriebstemperatur** -25 °C bis 85 °C
- > **Lagertemperatur** -40 °C bis 85 °C
- > **Spannung** 3,3 V
- > **Garantie** lebenslang



## ARTIKELNUMMERN

SDCA3/32GB  
SDCA3/64GB  
SDCA3/128GB

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

SDCA3/32GBSP  
SDCA3/64GBSP  
SDCA3/128GBSP

## OPTIONALES ZUBEHÖR:

FCR-MLG4 – MobileLite G4  
FCR-HS3 – USB-3.0-Kartenlesegerät

GOPRO, HERO, das GOPRO-Logo und das Logo „GoPro Be a Hero“ sind Marken oder eingetragene Marken von GoPro, Inc.

Der Android-Roboter wurde aus Arbeiten weiterentwickelt oder modifiziert, die von Google erstellt und freigegeben wurden. Seine Verwendung erfolgt gemäß den unter Creative Commons 3.0 Attribution angeführten Bedingungen.

1 Die Geschwindigkeit kann je nach Host- und Gerätekonfiguration variieren.

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

3 Hält Temperaturschwankungen von -25 °C bis 85 °C stand.

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

5 Geschützt gegen Röntgenstrahlen gemäß der Norm ISO7816-1.

6 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 dazu in Kingstons „Leitfaden für Flashspeicher“ unter [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

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

8 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).



DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.  
©2017 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-307.3 DE

**Kingston**  
TECHNOLOGY