

PERFORMANCE FLASH MEMORY EXPANDED STORAGE
VERSATILE FLASH PERFORMANCE
STORAGE FLASH MEMORY
 FLASH PHOTOS UPGRADE MEMORY PHOTOS
 MICROSDHC/SDXC
 MOBILE STORAGE

SDCA10 Klasse 10 UHS-I microSDHC

Schnellere Übertragung, höhere Leistung – mehr Spaß unterwegs.

Kingstons microSDHC Karte SDCA10 UHS-I Klasse 10 (Ultra High-Speed Bus, Geschwindigkeitsklasse 1) arbeitet mit 90MB/s Lese- und 45MB/s Schreibgeschwindigkeit; d.h. sie liest bis zu 9-mal schneller und schreibt bis zu 4,5-mal schneller als microSDHC/SDXC Standardkarten der Klasse 10. UHS-I U1 Technologie bedeutet, dass Full-HD-Videos, 3D-Videos und Real-Time-Sendungen unterbrechungsfrei aufgezeichnet, und Serienbilder problemlos mit dem Handy aufgenommen werden können. Die hohe anhaltende Schreibleistung sorgt für homogene Aufnahmen und stellt somit die Videointegrität sicher. Zudem spart der Benutzer Zeit durch die schnelle Übertragung, vor allem bei Verwendung in einem USB 3.0-Kartenlesegerät.

Mit SDCA10 UHS-I Klasse 10 in Speicherkapazitäten von 16GB und 32GB können mehr Videos ohne Kartenwechsel aufgenommen werden. Auf eine 32GB-Karte passen bis zu 80 Videominuten mit 48 Mbps, oder 28 komprimierte MP4 Videos, oder bis zu 8.302 MP3-Dateien. Das macht es für Sie so einfach, Ihre Filme und Musikbibliotheken überallhin mitzunehmen.

Diese vielseitig verwendbare Karte ist wasserfest,¹ erschütterungs- und schwingungsfest,² röntgensicher³ und beständig gegen hohe Temperaturen.⁴ Fotografen können sich darauf verlassen, dass sie auch bei Action-Aufnahmen in rauen und wechselhaften Konditionen verlässlich funktioniert.

Die Benutzer von Smartphones, Tablets und kleinformatischen Kameras können sich über die schnellen Übertragungsraten und die Leistung der SDCA10 UHS-I Klasse 10 Karten freuen. Sie sind kompatibel mit microSDHC Hostgeräten, jedoch nicht mit standardmäßigen microSD-fähigen Geräten und Lesegeräten. Holen Sie die maximale Leistung aus Ihrer Karte, durch Verwendung mit einem UHS-I-unterstützten Lesegerät wie Kingstons MobileLite G3 oder USB 3.0 Media Reader. Sie hat lebenslange Garantie, unterstützt durch kostenlosen technischen Support und die legendäre Zuverlässigkeit von Kingston®.

- > Aufnehmen unterbrechungsfreier HD-Videos und von Fotos in beeindruckender UHS-I-Geschwindigkeit
- > Bis zu 32GB Speicherkapazität für datenintensive Anwendungen und HD-Videoaufnahmen
- > Ideale Ergänzung von Mobilgeräten, Tablets und kleinformatischen Kameras



90MB/s (R)
45MB/s (W)



Wasserdicht¹



Erschütterungs- und schwingungsfest²



Geschützt gegen Röntgenstrahlen auf Flughäfen³



Beständig gegen extreme Temperaturen⁴

Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite >>

SDCA10 Klasse 10 UHS-I microSDHC

EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Leistung** — UHS-I Geschwindigkeiten – 90MB/s Lesen und 45MB/s Schreiben sorgen für schnelleren Datentransfer, ideal für Serien- und Videoaufnahmen
- > **Widerstandsfähig** — wasserdicht,¹ stoßfest,² röntgensicher³ und beständig gegen extreme Temperaturen,⁴ damit sie auch in rauen Umgebungen immer funktioniert.
- > **Vielseitig** — Klasse 10-Leistung bei Verwendung in einem nicht-UHS-I-fähigem Gerät
- > **Flexibel** — kann in Verbindung mit dem SD-Adapter als Full-Size SDHC- bzw. SDXC-Karte verwendet werden
- > **Kompatibel** — mit microSDHC- und microSDXC-Hostgeräten; nicht kompatibel mit normalen microSD-fähigen Geräten bzw. Lesegeräten; microSDXC-Karten sind nicht kompatibel mit microSDHC-fähigen Geräten bzw. Lesegeräten
- > **Dateiformat** — FAT32 (microSDHC 16GB - 32GB), exFAT (microSDXC 64GB)
- > **Garantie** — lebenslange Garantie, kostenloser technischer Support

TECHNISCHE DATEN

- > **Speicherkapazitäten**⁶ 16GB, 32GB, 64GB
- > **Leistung**⁷ 90MB/s Lesen und 45MB/s Schreiben, UHS-I Geschwindigkeitsklasse 1 (U1)
- > **microSDHC Karte Abmessungen** 11mm x 15mm x 1mm
- > **SD Adapter Abmessungen** 24mm x 32mm x 2,1mm
- > **Betriebstemperatur** -25°C bis 85°C
- > **Lagertemperatur** -40°C bis 85°C
- > **Spannung** 3,3V

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 geschützt gegen 0.1 Gy Röntgenstrahlung.

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

5 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.

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 zur Datenspeicherung verfügbare Speicherkapazität geringer als die auf den Produkten gelistete. Weitere Informationen erhalten Sie in Kingstons Flash Memory Guide unter kingston.com/flashguide.

7 Je nach Gerät und Konfiguration kann die Geschwindigkeit variieren.

DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

©2015 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888, Fax: +44 (0) 1932 785469. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-286.4DE

PERFORMANCE EXPANDED STORAGE
MEMORY STORAGE
FLASH PHOTO
MEMOR
PERFORMAN
STORAGE
PHOTO
UPGRADE
MEMORY



KINGSTON ARTIKELNUMMERN

SDCA10/16GB

SDCA10/32GB

SDCA10/64GB

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

SDCA10/16GBSP

SDCA10/32GBSP

SDCA10/64GBSP

Optionales Zubehör:

FCR-MLG3 – MobileLiteG3

FCR-HS3 – USB 3.0 Media Reader

