

# Scheda microSDHC/microSDXC UHS-I di classe 10

KINGSTON.COM/FLASH

## Le velocità UHS-I in una scheda resistente e compatta.

Grazie alle prestazioni UHS-I di Classe 10, con velocità di 45MB/s in lettura e 10MB/s in scrittura, le schede microSDHC/microSDXC UHS-I di Kingston si dimostrano perfette per qualsiasi tipo di fotografia - dalla foto di posa alla ripresa di bimbi o degli altri cuccioli di casa, sempre in movimento. In più, sono ideali anche per i video HD (1080p)<sup>1</sup> di qualità cinema, riducendo i tempi di buffer tra gli scatti rispetto alle schede di classe 4.

La scheda microSDHC/microSDXC UHS-I di Classe 10 è la più piccola scheda SD oggi disponibile e rappresenta la soluzione standard per l'espansione di storage di molti tablet, smartphone e action camera del mercato attuale. È possibile utilizzarla in combinazione con l'adattatore opzionale per schede SD, per la compatibilità con dispositivi host di formato SDHC/SDXC standard.

Progettata per resistere agli ambienti più ostili, questa versatile scheda è stata sottoposta a test in cui ha ampiamente dimostrato la sua capacità di resistenza all'acqua<sup>2</sup>, alle temperature estreme<sup>3</sup>, agli urti e alle vibrazioni<sup>4</sup> e ai raggi X<sup>5</sup>. L'ampia gamma di capacità - comprese tra 16GB e 256GB - è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza e garantisce spazio a sufficienza per migliaia di foto a elevata risoluzione e ore di video<sup>6</sup>.

- › Prestazioni UHS-I di Classe 10, con velocità di 45MB/s in lettura e 10MB/s in scrittura
- › Fattore di forma compatto
- › Resistente al punto da proteggere foto e filmati anche nelle condizioni ambientali più ostili
- › Disponibile con capacità da 16GB a 256GB



Impermeabile<sup>2</sup>



Resistente agli sbalzi di temperatura<sup>3</sup>



Resistenti alle vibrazioni e agli urti<sup>4</sup>



Schermate dai raggi X degli aeroporti<sup>5</sup>

Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# Scheda microSDHC/microSDXC UHS-I di classe 10

## CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- > **Interfaccia UHS-I** — Le schede microSDHC/microSDXC UHS-I di Classe 10 sono ideali per i video HD (1080p) di qualità cinema e le foto di soggetti sempre in movimento (bambini, cuccioli di casa, ecc.).
- > **Ampia gamma di capacità** — Per poter rispondere a ogni esigenza, le schede microSDHC e microSDXC di Kingston sono disponibili in capacità che vanno da 16GB a 256GB.
- > **Resistenza** — Questa versatile scheda è stata sottoposta a test in cui ha ampiamente dimostrato la sua capacità di resistenza all'acqua<sup>2</sup>, alle temperature estreme<sup>3</sup>, agli urti e alle vibrazioni<sup>4</sup> e ai raggi X<sup>5</sup>. Tutto ciò per garantire che foto, filmati e altri file importanti siano custoditi al sicuro anche negli ambienti più ostili.
- > **Maggiore capacità di storage per dispositivi mobili** — Sfruttate queste comode schede per espandere la capacità di storage disponibile dei vostri dispositivi Android. In questo modo avrete la possibilità di portare con voi più foto, video e film sui vostri dispositivi compatibili.

## SPECIFICHE TECNICHE

- > **Capacità**<sup>7</sup> 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB
- > **Prestazioni**<sup>8</sup> 45MB/s in lettura, Classe 10, UHS-I: velocità di trasferimento dati minima di 10MB/s
- > **Dimensioni scheda microSD** 11mm x 15mm x 1mm
- > **Dimensioni con adattatore SD** 24mm x 32mm x 2.1mm
- > **Formato** FAT32 (microSDHC 16GB–32GB); exFAT (microSDXC 64GB–256GB)
- > **Temperature di funzionamento** -25°C a 85°C
- > **Temperature di stoccaggio** -40°C a 85°C
- > **Voltaggio** 3,3V
- > **Garanzia** ciclo di vita/durata



## NUMERI DI PARTE

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

## Solo scheda (adattatore SD non incluso):

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

## ACCESSORI OPZIONALI

FCR-MLG4 – MobileLiteG4, Lettore di schede USB 3.0  
FCR-HS4 – Media Reader USB 3.0 All-in-One  
FCR-MRG2 – USB microSD Reader

1 Queste schede di classe 10 sono destinate alla registrazione di video HD, ma non supportano alcune funzionalità di cattura di fermi immagine e video simultaneo.

2 Certificazione IEC/EN 60529 IPX7 per la protezione in caso di immersione prolungata fino a 30 minuti alla profondità massima di 1 m.

3 Escursione termica tollerata tra -25°C e 85°C.

4 Valori basati sul metodo di test dello standard militare MIL-STD-883H, METHOD 2002.5.

5 Certificazione ISO 7816-1 relativa alla protezione contro l'esposizione di entrambi i lati della scheda a 0,1 Gray di raggi X.

6 Il tempo di registrazione ed il numero di immagini può variare in base al produttore del dispositivo. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [kingston.com/flash/storage\\_chart](http://kingston.com/flash/storage_chart).

7 Parte della capacità totale indicata per i dispositivi di storage Flash viene in realtà utilizzata per le funzioni di formattazione e per altre funzioni, così che tale spazio non è disponibile per la memorizzazione dei dati. L'effettiva capacità di archiviazione dati dell'unità è dunque inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida alle Memorie Flash di Kingston, all'indirizzo [web.kingston.com/flashguide](http://web.kingston.com/flashguide).

8 La velocità può variare in base alle impostazioni di configurazione dell'host e del dispositivo. Le schede Flash di Kingston sono progettate e testate in modo da essere compatibili con prodotti destinati all'utilizzo da parte di consumatori. Si consiglia di contattare direttamente Kingston per soluzioni di tipo OEM o per l'impiego in applicazioni destinate a usi particolari che vadano al di là del normale utilizzo giornaliero da parte dei consumatori. Per ulteriori informazioni sugli utilizzi indicati, consultare la Guida alle memorie Flash, all'indirizzo [web.kingston.com/flashguide](http://web.kingston.com/flashguide).



IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2016 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari. MKD-326.1 IT

**Kingston**  
TECHNOLOGY