

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

microSDHC SDCA10 Class 10 UHS-I

Maggiori velocità consentono di catturare più attimi fuggenti.

La scheda microSDHC SDCA10 Class 10 UHS-I (Ultra High-Speed Bus, Speed Class 1) di Kingston vanta velocità di 90MB/s in lettura e 45MB/s in scrittura: rispetto alle tradizionali schede microSDHC/SDXC Class 10 può quindi dimostrarsi 9 volte più veloce in lettura e 4,5 volte in scrittura. La tecnologia UHS-I U1 permette agli utenti di girare video full HD, 3D e trasmissioni real-time, senza interruzioni, oltre a poter acquisire immagini continue con il proprio smartphone. Le maggiori velocità di scrittura supportate garantiscono l'integrità dei video mediante la riduzione dei problemi di stuttering, la rapidità dei trasferimenti e un considerevole guadagno di tempo per gli utenti, specialmente se usate in combinazione con i lettori di schede USB 3.0 di Kingston.

Grazie alle capacità da 16GB e 32GB, la scheda SDCA10 Class 10 UHS-I prolunga i tempi di acquisizione dei video senza dover cambiare scheda. Una scheda da 32GB può ospitare fino a 80 minuti di video da 48 Mbps, 28 video nel formato MP4 compresso o ben 8.302 file MP3: così gli utenti possono portare sempre con se la propria raccolta di video insieme alle librerie musicali.

Oltre ad essere così versatile, la scheda è anche resistente all'acqua,¹ agli urti, alle vibrazioni,² ai raggi X e³ alle temperature estreme.⁴ I fotografi possono affidarsi con tranquillità a questa scheda per i loro scatti di soggetti in movimento, anche quando si trovano in condizioni estreme o instabili.

Smartphone, tablet e fotocamere compatte avranno una marcia in più grazie alle maggiori velocità di trasferimento e al complessivo guadagno prestazionale offerto dalla scheda SDCA10 Class 10 UHS-I, compatibili con i dispositivi host microSDHC e non compatibili con i dispositivi e i lettori che utilizzano il formato microSD standard. Le potenzialità offerte dalla scheda possono essere sfruttate al massimo adottando un lettore UHS-I, come il MobileLite G3 o il Media Reader USB 3.0 di Kingston. Il prodotto è coperto da una garanzia a vita, con servizio di supporto tecnico gratuito, ed è contraddistinto dall'affidabilità che caratterizza tutti i prodotti Kingston®.



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



Impermeabili¹



Resistenti alle vibrazioni e agli urti²



Schermate dai raggi X degli aeroporti³



Resistenti alle temperature estreme⁴

- > Straordinaria velocità UHS-I per scattare foto o girare video HD senza interruzioni
- > Capacità fino a 32GB per app divora dati e registrazioni di video in HD
- > Ideale per dispositivi mobili, tablet e fotocamere compatte

Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>

microSDHC SDCA10 Class 10 UHS-I

CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- > **Prestazioni:** velocità UHS-I (90MB/s in lettura e 45MB/s in scrittura) per il più rapido trasferimento dei file e l'acquisizione ininterrotta di video e foto
- > **Resistenza:** impermeabile,¹ resistente agli urti,² schermata dai raggi X,³ e a prova di temperature estreme,⁴ per assicurare le massime prestazioni anche negli ambienti più ostili.
- > **Versatilità:** quando utilizzate su dispositivi che non supportano lo standard UHS-I, garantiscono sempre prestazioni almeno pari a quelle dei dispositivi di Classe 10
- > **Flessibilità:** quando abbinate all'adattatore SD fornito in dotazione, possono essere utilizzate come schede SDHC/SDXC full-size di formato standard
- > **Compatibilità:** compatibili con i dispositivi host microSDHC e microSDXC. Non compatibili con i dispositivi e i lettori che utilizzano il formato microSD standard; le schede microSDXC non sono compatibili con dispositivi e lettori di schede microSDHC
- > **Formati file system supportati:** FAT32 (microSDHC 16GB-32GB), exFAT (microSDXC 64GB)
- > **Garanzia:** garanzia a vita con servizio di supporto tecnico gratuito compreso

SPECIFICHE TECNICHE

- > **Capacità**⁶ 16GB o 32GB
- > **Prestazioni**⁷ 90MB/s in lettura e 45MB/s in scrittura, UHS-I Speed Class 1 (U1)
- > **Dimensioni scheda microSDHC:** 11mm x 15mm x 1mm
- > **Dimensioni adattatore SD:** 24mm x 32mm x 2,1mm
- > **Temperature di funzionamento** da -25°C a 85°C
- > **Temperature di stoccaggio** da -40°C a 85°C
- > **Voltaggio** 3,3V

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

² Valori basati sul metodo di test dello standard militare MIL-STD-883H, METHOD 2002.5

³ Certificazione ISO 7816-1 relativa alla protezione contro l'esposizione di entrambi i lati della scheda a 0,1 Gray di raggi X.

⁴ Escursione termica tollerata tra -25 °C e 85 °C.

⁵ 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.

⁶ Parte della capacità totale indicata per i dispositivi di storage Flash viene in realtà utilizzata per le funzioni di formattazione e per altre funzioni, perciò tale spazio non è disponibile per la memorizzazione dei dati. Pertanto, la capacità di storage dati reale dell'unità è inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida alle memorie Flash di Kingston, all'indirizzo web kingston.com/flashguide.

⁷ La velocità può variare in base alle impostazioni di configurazione dell'host e del dispositivo.

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2015 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-286.4IT

PERFORMANCE EXPANDED STORAGE
MEMORY PERFORMANCE FLASH MEMORY
FLASH PHOTO STORAGE
STORAGE UPGRADE PHOTO MEMORY



NUMERI DI PARTE KINGSTON

SDCA10/16GB

SDCA10/32GB

SDCA10/64GB

Solo scheda (adattatore SD non incluso):

SDCA10/16GBSP

SDCA10/32GBSP

SDCA10/64GBSP

Accessori opzionali

FCR-MLG3 – MobileLiteG3

FCR-HS3 – Media Reader USB 3.0

