



SanDisk® microSD™ Express Scheda microSD™

Velocità di livello superiore per esperienze di livello superiore.



Sprigiona la tua creatività e vivi nuove esperienze con l'innovativa scheda SanDisk® microSD™ Express, la scheda microSD™ di nuova generazione pensata per chi non si accontenta. Scarica le tue foto a tempi record e trasferisci filmati HD da 2 ore in meno di 3,5 secondi utilizzando il lettore SanDisk® PRO-READER SD Express Dual Card¹ (venduto separatamente); velocità fino a 4,4 volte superiori rispetto alle schede microSD™ UHS-I più veloci.⁹

Gioca più velocemente ed esplora mondi virtuali più realistici che mai. Risparmia tempo e crea contenuti immersivi di alto livello con una scheda che supporta velocità di scatto e registrazione più rapide rispetto a una scheda SD UHS-II.² Grazie all'interfaccia PCIe® Gen 3 NVMe™, la scheda microSD™ Express segna l'evoluzione del formato microSD™ con prestazioni paragonabili a quelle di una SSD portatile tradizionale.³ Le schede SanDisk® microSD™ Express sono compatibili con gli attuali dispositivi per SD e microSD™ UHS-I e UHS-II, che supportano l'acquisizione di video in 5,3K⁴ e immagini RAW da 10 MP. Entra nel futuro dei dispositivi ultraveloci con la tecnologia SanDisk® microSD™ Express.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **A prova di futuro**
Compatibile con l'interfaccia PCIe®-NVMe™ dei prodotti ultrarapidi del futuro e in grado di offrire prestazioni a velocità UHS-I con i dispositivi per SD e microSD™ UHS-I e UHS-II.
- **Prestazioni notevolmente superiori**
Velocità di lettura fino a 4,4 volte superiori delle più veloci schede microSD™ UHS-I¹⁰, con velocità di trasferimento fino a 880 MB/s¹.

- **Risparmia tempo come non hai mai fatto**
Trasferisci un film HD di 2 ore in meno di 3,5 secondi¹ e risparmia fino a 2,8 minuti mentre trasferisci 60 minuti di video in 4K UHD⁴ a 30 fps, utilizzando la scheda con il lettore SanDisk® PRO-READER SD Express Dual Card (venduto separatamente).⁹
- **Massima resistenza**
Le schede sono resistenti all'acqua, alle temperature, all'umidità, alle cadute, agli urti, ai campi magnetici, ai raggi X e all'usura.⁵
- **Scegli noi per proteggere i tuoi contenuti**
Prestazioni affidabili e massima tranquillità con una garanzia a vita limitata.⁷
- **Recupero file affidabile**
Non dovrai più preoccuparti sapendo che i file eliminati per errore possono essere recuperati attivando il servizio di recupero file fino a due anni RescuePRO® Deluxe.⁶
- **Riprese eccezionali**
Una scheda in grado di acquisire favolosi video in 5,3K e 4K, nonché riprese Full HD in slow motion.⁴
- **SanDisk® ThermAdapt™**
SanDisk® ThermAdapt™ evita il surriscaldamento delle unità grazie a una custodia appositamente progettata e a un controller per la gestione termica adattiva.



SanDisk® microSD™ Express Scheda microSD™



SPECIFICHE

Capacità disponibili*	256 GB, 128 GB
Prestazioni e velocità¹	256 GB: Velocità di lettura fino a 880 MB/s; velocità di scrittura fino a 650 MB/s; velocità di scrittura sostenute di 210 MB/s. 128 GB: Velocità di lettura fino a 880 MB/s; velocità di scrittura fino a 480 MB/s; velocità di scrittura sostenute di 100 MB/s.
Interfaccia	PCIe® NVMe™
Dimensioni	microSD™: 0,59 x 0,43 x 0,03 pollici (14,99 mm x 10,92 mm x 1,02 mm) Adattatore SD: 1,26 x 0,94 x 0,08 pollici (24 mm x 32 mm x 2,1 mm)
Temperatura operativa	Da -25 °C a 85 °C
Temperatura di conservazione	Da -40 °C a 85 °C
Compatibilità	Compatibile con i dispositivi dotati di slot microSDXC™, compresi smartphone e tablet Android™, action camera, droni, dispositivi portatili da gaming e laptop.
Garanzia	a vita limitata⁸



SanDisk® intende ampliare le possibilità di storage dei dati. Per più di 25 anni, le idee di SanDisk hanno permesso di trasformare l'industria, offrendo soluzioni di storage di ultima generazione a clienti e aziende di tutto il mondo.

SanDisk, Inc. è rivenditore e licenziatario dei prodotti SanDisk® nelle Americhe.

* 1 GB = 1.000.000.000 di byte. L'effettiva capacità di storage per gli utenti è minore.

¹ [Per modelli da 256 GB] Velocità di lettura fino a 880 MB/s. Unità progettate con tecnologia proprietaria. Per raggiungere velocità superiori a 104 MB/s (UHS-I), è necessario disporre di dispositivi compatibili in grado di raggiungere tali velocità. Velocità di scrittura fino a 650 MB/s. Velocità di scrittura minima sostenuta di 210 MB/s. Dati basati su test interni; le prestazioni potrebbero essere inferiori in base all'interfaccia del dispositivo host utilizzato, alle condizioni di utilizzo e ad altri fattori. 1 MB = 1.000.000 di byte.

¹ [Per modelli da 128 GB] Velocità di lettura fino a 880 MB/s. Unità progettate con tecnologia proprietaria. Per raggiungere velocità superiori a 104 MB/s (UHS-I), è necessario disporre di dispositivi compatibili in grado di raggiungere tali velocità. Velocità di scrittura fino a 480 MB/s. Velocità di scrittura minima sostenuta di 100 MB/s. Dati basati su test interni; le prestazioni potrebbero essere inferiori in base all'interfaccia del dispositivo host utilizzato, alle condizioni di utilizzo e ad altri fattori. 1 MB = 1.000.000 di byte.

² Valori basati su test interni comparativi, utilizzando SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card, con la scheda SD SanDisk Extreme PRO UHS-II da 64 - 128 GB e reader/writer SanDisk Extreme PRO SD UHS-II USB-C.

³ Valori basati su test interni comparativi, utilizzando SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card, con la scheda SSD portatile SanDisk da 1 - 2 TB.

⁴ È necessario utilizzare un dispositivo compatibile. Il supporto per video in Full HD (1920x1080), 4K (4096x2160), 4K UHD (3840x2160) e 5.3K (5312x2988) può variare in base al dispositivo host utilizzato, alle caratteristiche dei file e ad altri fattori. Fare riferimento al sito www.sandisk.com/HD.

⁵ Solo scheda. Fare riferimento alla confezione o al sito web www.sandisk.com/proof per maggiori informazioni e per conoscere le limitazioni.

⁶ Registrazione richiesta. Si applicano i termini e le condizioni.

⁷ 30 anni di garanzia in Germania, Canada e nelle regioni in cui non è riconosciuta la garanzia illimitata. Visita www.sandisk.com/wug

⁸ Valori basati su test interni comparativi, utilizzando SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card, con la scheda SanDisk Ultra Lite microSDXC da 256 GB. Le prestazioni potrebbero essere inferiori in base al dispositivo host, all'interfaccia, alle condizioni di utilizzo e ad altri fattori.

⁹ Valori basati su test interni comparativi, utilizzando SanDisk PRO-READER SD Express Dual Card, con la scheda SanDisk Extreme PRO UHS-I microSDXC con SanDisk Professional PRO-READER SD e microSD.

¹⁰ Consulta il white paper Western Digital "Flash 101 and Flash Management. A detailed overview of flash and flash management" (agosto 2018): https://documents.westerndigital.com/content/dam/doc-library/en_us/assets/public/western-digital/collateral/white-paper/white-paper-sandisk-flash101-management.pdf

¹¹ Consulta il Flash Memory Summit, 2023 Flash Memory Timeline: <https://www.flashmemorysummit.com/English/PDFs/FMS2023-Timeline.pdf>

¹² Dati basati su test interni; le prestazioni potrebbero essere inferiori in base all'interfaccia del dispositivo host utilizzato, alle condizioni di utilizzo e ad altri fattori. 1 MB = 1.000.000 di byte.

SanDisk e il logo SanDisk sono marchi registrati o marchi commerciali di SanDisk Corporation o delle relative affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. NVMe è un marchio di NVM Express, Inc., PCIe è un marchio di PCI-SIG. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2024 SanDisk Corporation o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.