

SSD CRUCIAL MX500



È difficile decidere? Fai la scelta giusta!

Aggiorna il tuo sistema con il pluripremiato Crucial® MX500

Avvia il sistema in pochi secondi e archivia fino a 4 TB¹ di file con un SSD di cui puoi fidarti. Migliora il tuo sistema con un SSD Crucial® MX500, un prodotto che offre qualità, velocità e sicurezza, ed è supportato da un eccellente servizio di assistenza.



Avvia il sistema
in pochi secondi



Facile installazione



Garanzia limitata
di 5 anni¹

[crucial.com/MX500](https://www.crucial.com/MX500)

Velocizza ogni operazione

Avvia il sistema in pochi secondi, carica i file quasi istantaneamente e accelera le applicazioni più complesse con Crucial MX500. La nostra tecnologia di accelerazione dinamica della scrittura utilizza un pool di memorie flash ad alta velocità con celle monolivello per generare velocità incredibili.

Archivia fino a 4 TB di dati¹

Salva una grossa quantità di foto, musica e video comodamente e in sicurezza. Accedendo rapidamente ai tuoi file multimediali, alle tue creazioni e ai tuoi progetti, potrai condividere velocemente e senza interruzioni.

Sfrutta l'efficienza delle memorie NAND 3D Micron

I nostri componenti sono all'avanguardia e sono stati realizzati per migliorare la tua efficienza. Di conseguenza, Crucial MX500 consuma solo una quantità minima di energia, offrendo un ottimo rapporto prezzo/prestazioni, senza la necessità di un piano finanziario per pagarlo. Prova cosa vuol dire avere un PC più veloce, che non si surriscalda e non è rumoroso, a casa o in ufficio. Ti chiederai perché mai hai usato un disco rigido.

Installazione sicura

Molti sono terrorizzati dall'idea di aprire un computer e trasferire i dati. Per questo motivo abbiamo creato una Guida di installazione SSD Crucial passo passo. Consultala prima di effettuare un acquisto, poi installa il tuo SSD velocemente, trasferendo tutti i dati con successo e senza intoppi.

Qualità Micron®: un livello di affidabilità superiore

Parte del marchio di Micron, uno dei più grandi produttori di unità di archiviazione flash al mondo, i prodotti Crucial si avvalgono della stessa qualità e innovazione ingegneristica alla base di alcune delle tecnologie di memorizzazione e archiviazione più avanzate degli ultimi 40 anni.

Aspettativa di vita utile (MTTF)

1,8 milioni di ore

Resistenza - Byte totali scritti (TBW)

Unità da 250 GB: 100 TB, pari a 54 GB al giorno per 5 anni

Unità da 500 GB: 180 TB, pari a 98 GB al giorno per 5 anni

Unità da 1 TB: 360 TB, pari a 197 GB al giorno per 5 anni

Unità da 2 TB: 700 TB, pari a 383 GB al giorno per 5 anni

Unità da 4 TB: 1000 TB, pari a 547 GB al giorno per 5 anni

Software di trasferimento dati

Software di clonazione Acronis® True Image™ for Crucial®

Temperatura di esercizio

Da 0 °C a 70 °C

Conformità

CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC RRL, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, IC, Marocco, SATA-IO, UKCA

Funzioni avanzate

- Accelerazione dinamica della scrittura
- Redundant Array of Independent NAND (RAIN)

- Algoritmo di integrità dei dati multifase
- Protezione termica adattativa
- Protezione integrata dall'interruzione dell'alimentazione
- Active Garbage Collection
- Supporto TRIM
- Tecnologia di analisi e report auto-monitorata (SMART)
- Error Correction Code (ECC)
- Supporto per la sospensione del dispositivo

Garanzia²

Garanzia limitata di 5 anni

Installazione

Per istruzioni semplificate e la nostra guida passo passo, visita crucial.com/ssd-install

Assistenza

Per ulteriori risorse e informazioni sulla garanzia, visita crucial.com/support

SSD Crucial® MX500 SATA 6 Gb/s da 2,5 pollici

Capacità ¹	Codice prodotto	Letture sequenziale ³	Scrittura sequenziale ³	Contenuto della confezione
4 TB	CT4000MX500SSD1	560 MB/s	510 MB/s	SSD SATA 6 Gb/s da 2,5 pollici, 7 mm Software di clonazione Acronis® True Image™ for Crucial® e istruzioni per l'installazione
2 TB	CT2000MX500SSD1			
1 TB	CT1000MX500SSD1			
500 GB	CT500MX500SSD1			
250 GB	CT250MX500SSD1			

1. Una parte della capacità di archiviazione è utilizzata per la formattazione e altri scopi e non è disponibile per l'archiviazione dei dati. 1 GB corrisponde a 1 miliardo di byte.

2. Garanzia valida per cinque anni dalla data iniziale di acquisto o prima della scrittura del totale massimo dei byte scritti (TBW) in base a quanto specificato nella scheda tecnica e alle misurazioni fornite dai dati SMART del prodotto, a seconda della condizione che si verifica per prima.

3. Cifre relative alle prestazioni I/O tipiche in base alla misurazione effettuata utilizzando IOMeter® con una profondità della coda di 32 e cache di scrittura abilitata. Si considera l'unità allo stato del primo utilizzo (FOB, Fresh out-of-the-box). Ai fini della misurazione delle prestazioni, l'SSD può essere ripristinato allo stato FOB utilizzando il comando di inizializzazione sicura. Le varianti dei sistemi possono influire sui risultati misurati.