

# SSD CRUCIAL P3 NVMe™



## La velocità NVMe di cui hai bisogno Potenzia il tuo sistema con il nuovo SSD Crucial P3

Le velocità di avvio dei prodotti base non fanno risparmiare tempo a nessuno: né a chi lavora, né a chi viaggia, né a chi gioca. Ma l'SSD Crucial P3 è tutt'altro che un prodotto base. Con prestazioni NVMe™ quasi 6 volte superiori alle unità SATA e quasi 22 volte più rapide degli HDD<sup>2</sup>, il P3 polverizza le vecchie tecnologie di archiviazione. Con velocità di lettura/scrittura sequenziali fino a 3500/3000 MB/s<sup>1</sup>, una capacità di archiviazione fino a 4 TB<sup>3</sup>, la Micron® Advanced 3D NAND e l'innovativa tecnologia controller, Crucial P3 ti offre la velocità di cui hai bisogno al prezzo che vuoi. Accelera i tempi di avvio, download e trasferimento dei file, e archivia file, foto, video, app e giochi lasciando tanto altro spazio libero, con la qualità e l'affidabilità che ti aspetti da Crucial.



Velocità impressionanti  
fino a 3500 MB/s<sup>1</sup>



Ampio spazio di  
archiviazione con  
capacità fino a 4 TB<sup>3</sup>



Garanzia limitata  
di 5 anni<sup>6</sup>

## Prestazioni convenienti

Aggiorna il tuo PC con le prestazioni di cui ha bisogno al prezzo che vuoi. L'SSD Crucial P3 NVMe™ offre velocità di caricamento e trasferimento dati 6 volte più alte delle unità SATA e 22 volte più alte degli HDD<sup>2</sup>.

## Ampio spazio di archiviazione

Con capacità fino a 4 TB<sup>3</sup>, Crucial P3 può contenere enormi quantità di file, documenti, foto, video, giochi e app, lasciando tanto altro spazio libero.

## Innovazione di alta qualità

Gli SSD Crucial P3 NVMe sono basati sull'innovativa tecnologia Micron® Advanced 3D NAND, e sono testati e convalidati secondo i rigorosi standard che ci si aspetta da uno dei più grandi produttori mondiali di memorie flash. La prova? Dai un'occhiata alla nostra gamma di SSD pluripremiati.

## Protezione ottimizzata

Con il software di gestione SSD per l'ottimizzazione delle prestazioni e gli aggiornamenti firmware, Crucial P3 ti offre il massimo in termini di sicurezza e affidabilità.

## Tra i primi produttori di memorie e sistemi di archiviazione al mondo

Da più di 40 anni, Micron® produce alcune tra le tecnologie di memorizzazione e archiviazione più avanzate al mondo. Tutti i prodotti Crucial® sono sviluppati dal team di ingegneria avanzata di Micron per garantire la migliore qualità e affidabilità nel proprio settore.

### Affidabilità (tempo medio di guasto, MTTF)

1,5 milioni di ore

### Resistenza - Byte totali scritti (TBW)

SSD da 500 GB = 110 TB (TBW)

SSD da 1 TB = 220 TB (TBW)

SSD da 2 TB = 440 TB (TBW)

SSD da 4 TB = 800 TB (TBW)

### Software di trasferimento dati

Software di clonazione Acronis® True Image™ for Crucial®

### Temperatura di esercizio

Da 0 °C a 70 °C

### Conformità

UKCA, CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Marocco, BSMI, Ucraina, UL, TUV, Cina RoHS, WEEE, Halogen Free

### Funzioni avanzate

- Accelerazione dinamica della scrittura
- Redundant Array of Independent NAND (RAIN)
- Algoritmo di integrità dei dati multifase
- Protezione termica adattativa

- Protezione integrata contro l'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

- Lancio con Micron NAND a 176 strati<sup>5</sup>

### Garanzia

Garanzia limitata di 5 anni<sup>6</sup>

### Installazione

Per istruzioni semplificate e la nostra guida passo passo, visita [crucial.com/ssd-install](https://crucial.com/ssd-install)

### Assistenza

Per ulteriori risorse e informazioni sulla garanzia, visita [crucial.com/support](https://crucial.com/support)

## SSD Crucial® P3 NVMe

Capacità <sup>3</sup>	Codice prodotto	Letture sequenziale <sup>1</sup>	Scrittura sequenziale <sup>1</sup>	Contenuto della confezione
500 GB	CT500P3SSD8	3500 MB/s	1900 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Guida rapida all'installazione degli SSD Crucial
1 TB	CT1000P3SSD8		3000 MB/s	
2 TB	CT2000P3SSD8			
4 TB	CT4000P3SSD8			

©2022 Micron Technology, Inc. Tutti i diritti riservati. Informazioni, prodotti e/o specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. Né Crucial né Micron Technology, Inc. sono responsabili di eventuali omissioni o errori fotografici o di tipografia. Micron, il logo Micron, Crucial, il logo Crucial e The Memory & Storage Experts sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Micron Technology, Inc. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi detentori.

1. Numeri di prestazioni I/O tipici in base alla misurazione effettuata utilizzando CrystalDiskMark® con una profondità di coda completa e cache di scrittura abilitata. Si considera l'unità allo stato del primo utilizzo (FOB, fresh out-of-box). Ai fini della misurazione delle prestazioni, l'SSD può essere ripristinato allo stato FOB utilizzando il comando di inizializzazione sicura. Le variazioni di sistema possono influire sui risultati misurati.
2. Confronto tra le velocità di lettura/scrittura dichiarate di 3500/3000 MB/s dell'SSD Crucial P3 NVMe e le velocità di lettura/scrittura dichiarate di 560/510 MB/s dell'SSD Crucial MX500 SATA; confronto delle velocità SSD vs. HDD tra le velocità di lettura/scrittura dichiarate di 3500/3000 MB/s dell'SSD Crucial P3 NVMe e le velocità massime predeterminate di lettura/scrittura di 7200 RPM (~156 MB/s) dell'unità disco commerciale.
3. 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. Non tutte le capacità sono disponibili al lancio iniziale.
4. Le velocità massime di 3500/3000 MB/s di Crucial P3 sono 1,3 e 1,6 volte più alte (rispettivamente) di quelle di 2400/1900 MB/s di Crucial P2.
5. Micron si riserva il diritto di effettuare la transizione tra le unità NAND durante i futuri cicli di produzione.
6. Garanzia valida per 5 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.
7. Le dichiarazioni di garanzia del produttore originale sono applicabili solo ai clienti negli Stati Uniti. Alcuni produttori si sono riservati il diritto di annullare le garanzie a loro discrezione.