

SSD CRUCIAL P3 PLUS



Veloce. Conveniente. Affidabile.

Potenzia il tuo sistema con prestazioni Gen4

È arrivata la quarta generazione: prestazioni con un valore aggiunto. Ti presentiamo l'SSD Crucial® P3 Plus Gen4 NVMe™, che offre prestazioni incredibili con velocità di lettura/scrittura sequenziali fino a 5000/4200 MB/s¹. Con accelerazione dinamica della scrittura e protezione termica adattiva per mantenere i dati al sicuro migliorando l'affidabilità del sistema, P3 Plus è la soluzione di archiviazione NVMe ideale per professionisti, creativi, gamer e altri utenti che cercano alte prestazioni. Progettato da Micron® con la tecnologia NVMe™ 3D NAND Gen4, Crucial P3 Plus è disponibile con capacità elevate² ed è retrocompatibile con la maggior parte dei sistemi Gen3.



Velocità impressionanti
fino a 5000 MB/s¹



Ampio spazio di
archiviazione con
capacità fino a 4 TB²



Garanzia limitata
di 5 anni⁵

Prestazioni eccezionali

Aggiorna il tuo PC con la velocità Gen4, a un prezzo conveniente. L'SSD Crucial P3 Plus NVMe offre tempi di caricamento e trasferimento dei dati 8,9 volte più veloci delle unità SATA⁶ e il 43% più veloci degli SSD Gen3 più rapidi³.

Ampia capacità di archiviazione

Con capacità fino a 4 TB², Crucial P3 Plus offre una quantità enorme di spazio di archiviazione Gen4 per un sacco di app, programmi, file, documenti, foto, video e giochi, lasciando tanto altro spazio libero.

Tecnologia collaudata

Gli SSD Crucial P3 Gen4 NVMe sono basati sull'innovativa tecnologia Micron[®] Advanced 3D NAND, e sono testati e convalidati secondo gli standard rigorosi 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 efficace

Con la tecnologia Gen4, 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 strati⁴

Garanzia

Garanzia limitata di 5 anni⁵

Installazione

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

Assistenza

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

SSD Crucial[®] P3 Plus

Capacità ²	Codice prodotto	Letture sequenziale ¹	Scrittura sequenziale ¹	Contenuto della confezione
500 GB	CT500P3PSSD8	4700 MB/s	1900 MB/s	Crucial [®] Storage Executive Acronis [®] True Image for Crucial Guida rapida all'installazione degli SSD Crucial
1 TB	CT1000P3PSSD8	5000 MB/s	3600 MB/s	
2 TB	CT2000P3PSSD8	5000 MB/s	4200 MB/s	
4 TB	CT4000P3PSSD8	4800 MB/s	4100 MB/s	

©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. 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.
3. Il confronto delle velocità viene effettuato tra le velocità massime dichiarate di 5000 MB/s di Crucial P3 Plus e le massime velocità Gen3 di 3500 MB/s dichiarate per gli SSD NVMe.
4. Micron si riserva il diritto di effettuare la transizione tra le unità NAND durante i futuri cicli di produzione.
5. 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.
6. Il confronto delle velocità degli SSD viene effettuato tra le velocità di lettura fino a 5000 MB/s dell'SSD Crucial P3 Plus NVMe e le velocità di lettura di 560 MB/s dell'SSD Crucial MX500 SATA.
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.
8. Basato sulle velocità di lettura sequenziali PCIe Gen4 dichiarate di 4700 MB/s rispetto alle velocità di lettura sequenziali PCIe Gen3 dichiarate di 3200 MB/s. Il throughput PCIe 3.0 è di 1 GB al secondo per canale, offrendo fino a 32 GB/s di larghezza di banda complessiva. PCIe 4.0 arriva al doppio, offrendo fino a 64 GB/s di larghezza di banda complessiva.
9. Il confronto delle velocità degli SSD viene effettuato tra le velocità di lettura/scrittura di 6600/5000 MB/s dell'SSD Crucial P5 Plus NVMe e le velocità di lettura/scrittura di 560/510 MB/s dell'SSD Crucial MX500 SATA.