

SSD CRUCIAL P5 PLUS



Sprigiona la velocità Gen4

Potenzia il tuo build con SSD P5 Plus NVMe.

Vuoi prestazioni di nuova generazione? SSD Crucial[®] P5 Plus offre velocità e protezione dati con letture sequenziali fino a 6600 MB/s¹ per potenziare la capacità trasformativa del tuo computer. Sviluppato da Micron, utilizzando la più recente tecnologia Gen4 NVMe[™], Crucial P5 Plus offre funzionalità avanzate come crittografia completa basata su hardware, accelerazione dinamica della scrittura e protezione termica adattativa per mantenere i dati al sicuro e migliorare l'affidabilità. Progettato per carichi di lavoro intensivi, contenuti creativi di qualità e sessioni di gaming intense, P5 Plus è retrocompatibile con la maggior parte dei sistemi Gen3 per una flessibilità straordinaria.



Prestazioni incredibili con velocità fino a 6600 MB/s³



Rapida crittografia di tutta l'unità



5 anni di garanzia limitata⁴

crucial.com/P5plus

Prestazioni comprovate

Quando le prestazioni e l'affidabilità sono fondamentali, assembli la tua piattaforma con Micron Advanced NAND e la tecnologia NVMe PCIe 4.0. Crucial P5 Plus è quasi 2 volte⁵ più veloce della generazione precedente e offre velocità di lettura fino a 6600 MB/s. P5 Plus è stato sviluppato, prodotto e testato con Micron per fornire una qualità end-to-end affidabile.

Ottieni di più

Con la sua tecnologia d'avanguardia e stabilità prestazionale, P5 Plus è ideale per i carichi di lavoro intensivi come il gaming, il video editing, la creazione di contenuti e le attività complesse di progettazione.

Interoperabilità

P5 Plus offre flessibilità. Che tu abbia bisogno di un SSD per effettuare un aggiornamento a un sistema Gen3 o di un nuovo build per Gen4, P5 Plus è compatibile con entrambi. Ottieni tempi di avvio più veloci, app che si aprono in pochi secondi e giochi che si caricano subito.

Funzionalità avanzate

Abbina prestazioni e affidabilità grazie alle funzionalità avanzate di P5 Plus, tra cui tecnologia NAND leader nel settore, tecnologia controller innovativa, protezione termica adattativa, accelerazione dinamica della scrittura, correzione di errori e capacità crittografica. Inoltre, tutti gli SSD Crucial sono dotati dello strumento Storage Executive e di un software di clonazione gratuito.

Affidabilità (MTTF)

2 milioni di ore

Resistenza - Byte Totali Scritti (TBW)

500 GB SSD = 300 TB (TBW)

1 TB SSD = 600 TB (TBW)

2 TB SSD = 1200 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 NVMe standard di analisi e report automonitorata (SMART)
- Error Correction Code (ECC)
- Supporto per Autonomous Power State Transition (APST) NVMe
- Supporto per la sospensione del dispositivo
- Funzione di crittografia dell'unità intera (TCG OPAL 2.0)

Garanzia

Garanzia limitata di cinque anni⁴

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® P5 Plus

Capacità ²	Codice prodotto	Letture sequenziale ¹	Scrittura sequenziale ¹	Contenuto della confezione
500 GB	CT500P5PSSD8	6600 MB/s	4000 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Guida rapida all'installazione degli SSD Crucial
1 TB	CT1000P5PSSD8		5000 MB/s	
2 TB	CT2000P5PSSD8			

1. Numeri di prestazioni I/O tipici in base alla misurazione effettuata utilizzando CrystalDiskMark® con una profondità di coda di 128 e cache di scrittura abilitati. 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 varianti dei sistemi possono influire sui risultati misurati. Se installato in un sistema Gen3, le velocità di lettura/scrittura standard sono di 3300/2700 MB/s.
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. Non tutte le capacità sono disponibili al lancio iniziale.
3. Il tempo medio fra i guasti (MTTF, Mean time to failure) può essere previsto sulla base dei dati sull'affidabilità del componente, utilizzando i metodi indicati nelle procedure di previsione dell'affidabilità per apparecchiature elettroniche Telcordia SR-332. È convalidato nella Prova di dimostrazione di affidabilità (RDT, Reliability Demonstration Test).
4. Garanzia valida per cinque anni dalla data iniziale di acquisto.
5. Calcolato confrontando le letture sequenziali di P5 Plus di 6600 MB/s con la velocità della generazione precedente (P5) di 3400 MB/s, o con la velocità di SATA (BX500) di 540 MB/s.
6. Velocità di trasferimento dati misurate in MB/s e ricavate dalle specifiche pubblicate di SATA e SSD NVMe su [Crucial.com](https://crucial.com).
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.