

SSD CRUCIAL P5



Velocità impressionanti. Prestazioni all'avanguardia.

Potenzia le prestazioni del tuo sistema con la tecnologia NVMe™. SSD Crucial® P5 garantisce velocità impressionanti e protezione dei dati con letture sequenziali fino a 3400 MB/s, e può contare sull'eccellente servizio di assistenza di Crucial. Le funzionalità avanzate come l'accelerazione dinamica della scrittura, la crittografia integrale basata su hardware e la protezione termica adattativa assicurano la protezione dei dati e aumentano l'affidabilità del sistema. Con migliaia di ore di test di convalida, numerose prove di qualificazione e una garanzia limitata di 5 anni¹, l'unità SSD Crucial P5 può contare sull'innovazione ingegneristica di prim'ordine di Micron.

Ideale per:

Aggiornamenti per
PC/laptop
Server casa/ufficio
Applicazioni di gaming

Caratteristiche principali

- Letture/scritture sequenziali fino a 3400/3000 MB/s
- 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

Aspettativa di vita utile (MTTF)

2 milioni di ore

Resistenza

250 GB: 150 byte totali scritti (TBW)

500 GB: 300 TBW

1 TB: 600 TBW

2 TB: 1200 TBW

Software di trasferimento dati

Software di clonazione Acronis® True Image™ for Crucial®

Temperatura di esercizio

Da 0 °C a 70 °C

Conformità

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

Funzionalità 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

GaranziaGaranzia limitata di 5 anni o 250 GB – 150 TBW, 500 GB – 300 TBW, 1 TB – 600 TBW, 2 TB – 1200 TBW¹**Installazione**Per istruzioni semplificate e la nostra guida passo-passo, visitare il sito crucial.com/ssd-install**Assistenza**Per ulteriori risorse e informazioni sulla garanzia, visitare il sito crucial.com/support**SSD Crucial® P5**

Capacità ²	Codice prodotto	Letture sequenziale ³	Scrittura sequenziale ³	Contenuto della confezione
250 GB	CT250P5SSD8	3400 MB/s	1400 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Guida rapida all'installazione degli SSD Crucial
500 GB	CT500P5SSD8	3400 MB/s	3000 MB/s	
1 TB	CT1000P5SSD8			
2 TB	CT2000P5SSD8			

1. Garanzia valida per cinque anni dalla data di acquisto originale o prima della scrittura del totale massimo dei byte scritti (TBW) come pubblicato nella scheda dati del prodotto e come misurato nei dati SMART del prodotto, indipendentemente da quale arriva per primo.
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. Cifre relative alle prestazioni I/O tipiche in base alla misurazione effettuata utilizzando CrystalDiskMark® con profondità della coda di 64 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 varianti dei sistemi possono influire sui risultati misurati.

©2020 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 tipografici. 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. Data di revisione 21/05/2020

