

SSD CRUCIAL P2



Aumenta il potenziale del computer.

Veloce, economico, affidabile.

Tutta la velocità che serve, a un prezzo ragionevole.

Nel corso di un lavoro, di una partita o di un viaggio, le normali velocità di avvio possono vanificare anche le più grandi aspirazioni. Ma, per fortuna, il nuovo SSD Crucial® P2 garantisce velocità impressionanti. Grazie all'ampia capacità di archiviazione e alle prestazioni migliorate dalla più avanzata tecnologia NVMe™, il P2 offre la velocità e l'affidabilità necessarie per sfruttare il vero potenziale del computer.



Incredibile aumento
di velocità fino a 2400 MB/s⁴

5

5 anni di garanzia
limitata²

Produttività più alta. Tempi di attesa più brevi.

Scopri perché la tecnologia NVMe™ fa la differenza. Crucial P2 migliora le prestazioni del computer riducendo i tempi di caricamento e aumentando la velocità di trasferimento dei dati¹.

Affidabilità a lungo termine

Oltre alle mille ore di test di convalida, alle numerose prove di qualificazione e alla lunga storia di successi scritta dai suoi SSD, Micron offre una garanzia limitata di 5 anni².

Tutta la tranquillità che serve

Con il software di gestione SSD incluso sarà possibile ottimizzare le prestazioni, mantenere i dati protetti e aggiornare il firmware.

Uno dei più grandi produttori di soluzioni di archiviazione al mondo

Crucial® può contare sulla qualità e sull'innovazione ingegneristica per cui è già nota Micron, che da più di quarant'anni produce alcune delle tecnologie di memoria e archiviazione più avanzate al mondo.

Aspettativa di vita utile (MTTF)

1,5 milioni di ore

Resistenza - Byte Totali Scritti (TBW)

2 TB SSD = 600 TB (TBW)

1 TB SSD = 300 TB (TBW)

500 GB SSD = 150 TB (TBW)

250 GB SSD = 150 TB (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

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

Garanzia

Garanzia limitata di 5 anni²

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® P2

Capacità ³	Codice prodotto	Letture sequenziale ⁴	Scrittura sequenziale ⁴	Contenuti confezione
2 TB	CT2000P2SSD8	2400 MB/s	1900 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Guida rapida all'installazione degli SSD Crucial
1 TB	CT1000P2SSD8	2400 MB/s	1800 MB/s	
500 GB	CT500P2SSD8	2300 MB/s	940 MB/s	
250 GB	CT250P2SSD8	2100 MB/s	1150 MB/s	

1. Confronto della velocità basato sulle specifiche tecniche pubblicate per l'SSD P1 e l'SSD Crucial MX500.

2. Garanzia valida per cinque anni dalla data iniziale di acquisto.

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. Prestazioni I/O tipiche in base alla misurazione effettuata utilizzando CrystalDiskMark® con cache di scrittura abilitata e una profondità di coda di 64 (QD = 8, thread = 8). 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.