

# SSD Crucial® T705 Gen5 NVMe® M.2



## Velocità ancora più stratosferiche

Ti aspetta una velocità sbalorditiva. Ti va di provarla?

Tieniti forte. Crucial® T705 Gen5 NVMe® fa decollare le prestazioni di nuova generazione! Grazie a letture e scritture sequenziali<sup>2</sup> fino a 14500 MB/s e 12700 MB/s (letture/scritture casuali fino a 1550K/1800K IOPS<sup>2</sup>), il modello T705 potenzia le prestazioni di gaming, video editing, rendering 3D e applicazioni con carichi di lavoro intensivi. Realizzato con NAND Micron® TLC a 232 strati<sup>3</sup> e dotato di un dissipatore termico premium in alluminio e rame che disperde il calore<sup>4</sup> senza ventole rumorose o raffreddamento a liquido, l'SSD Crucial T705 Gen5 offre alte prestazioni, trae il massimo vantaggio da Microsoft® DirectStorage ed è retrocompatibile con le schede madri Gen3 e Gen4. È disponibile anche un modello senza dissipatore termico da usare con il dissipatore termico della scheda madre<sup>1</sup>. Con una velocità SSD quasi 2 volte superiore<sup>5</sup> a quella dell'SSD Gen4, Crucial T705 non ti farà mai rimpiangere il passato!

Sono disponibili due modelli, con e senza dissipatore termico premium.



Letture/scritture sequenziali fino a 14500/12700 MB/s<sup>2</sup>



DirectStorage abilitato per giocare senza rallentamenti



Dissipatore termico premium

## È migliore. Più veloce. Più resistente.

Con l'innovativa NAND TLC a 232 strati<sup>3</sup>, Micron ha sbloccato il pieno potenziale della tecnologia Gen5: l'SSD Crucial T705 offre un vantaggio significativo in termini di prestazioni per il gaming e i carichi di lavoro intensivi.

## Elimina i confini tra realtà e mondo virtuale e massimizza le prestazioni Gen5

Grazie a letture e scritture sequenziali fulminee<sup>2</sup> fino a 14500/12700 MB/s, Crucial T705 supera in rapidità, prestazioni e brillantezza gli SSD più veloci di ieri. Il modello T705 sfrutta al massimo la tecnologia Gen5 con prestazioni quasi 2 volte superiori<sup>5</sup> rispetto agli SSD Gen4, senza aumentare notevolmente il consumo di energia.

## SSD Crucial Gen5 per gaming: il migliore della categoria

Sbaraglia gli avversari caricando i videogiochi AAA fino al 15% più velocemente<sup>9</sup> rispetto agli SSD Gen4. Non fossilizzarti sul passato. Libera il potenziale per ottenere texture dettagliate, gameplay più veloce e grafica più nitida, grazie a un SSD che supporta interamente DirectStorage e la decompressione della GPU.

## Dissipatore termico premium progettato per un'eccellenza senza compromessi

Abbiamo progettato il dissipatore termico in alluminio e rame per la massima dissipazione del calore<sup>4</sup> e per ottenere prestazioni estreme, senza ventole rumorose o raffreddamento a liquido. Modello disponibile anche senza dissipatore termico<sup>1</sup>.

## Velocità impressionante e garanzia di compatibilità

Con tempi di caricamento incredibili e prestazioni costantemente alte per carichi di lavoro intensivi, tra cui le applicazioni di IA, l'SSD Crucial T705 Gen5 NVMe è progettato per CPU Intel® Core di 13-14<sup>a</sup> generazione e AMD Ryzen™ serie 7000 ed è retrocompatibile con i sistemi PCIe 3.0 e 4.0 per la massima flessibilità.

## Tutte le app Adobe Creative Cloud

Scatena la tua creatività: se acquisti e registri il tuo SSD Crucial T705 Gen5, ti offriamo un mese gratuito<sup>11</sup> del piano Tutte le app di Adobe® Creative Cloud.

### SSD Crucial® T705

| Capacità <sup>6</sup> | Codice prodotto | Letture sequenziale <sup>2</sup> | Scrittura sequenziale <sup>2</sup> | Letture casuale <sup>2</sup> | Scrittura casuale <sup>2</sup> | TBW     | Dissipatore termico | Altro                                     |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------|---|
| 1 TB                  | CT1000T705SSD3  | 13600 MB/s                       | 10200 MB/s                         | 1400K IOPS                   | 1750K IOPS                     | 600 TB  | No                  |   |
| 2 TB                  | CT2000T705SSD3  | 14500 MB/s                       | 12700 MB/s                         | 1550K IOPS                   | 1800K IOPS                     | 1200 TB | No                  | SSD PCIe 5.0 NVMe                         |
| 4 TB                  | CT4000T705SSD3  | 14100 MB/s                       | 12600 MB/s                         | 1500K IOPS                   | 1800K IOPS                     | 2400 TB | No                  | Garanzia: limitata di 5 anni <sup>8</sup> |
| 1 TB                  | CT1000T705SSD5  | 13600 MB/s                       | 10200 MB/s                         | 1400K IOPS                   | 1750K IOPS                     | 600 TB  | Sì                  | TCG Opal 2.01                             |
| 2 TB                  | CT2000T705SSD5  | 14500 MB/s                       | 12700 MB/s                         | 1550K IOPS                   | 1800K IOPS                     | 1200 TB | Sì                  |   |
| 4 TB                  | CT4000T705SSD5  | 14100 MB/s                       | 12600 MB/s                         | 1500K IOPS                   | 1800K IOPS                     | 2400 TB | Sì                  |   |

#### Dimensioni del prodotto

|           | Con dissipatore termico | Senza dissipatore termico |
|-----------|-------------------------|---------------------------|
| Lunghezza | 3,15 pollici            | 3,15 pollici              |
| Altezza   | 0,83 pollici            | 0,15 pollici              |
| Larghezza | 0,92 pollici            | 0,87 pollici              |
| Peso      | 1,94 once               | 0,35 once                 |

©2024 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.

- Le versioni senza dissipatore termico di Crucial T705 devono essere installate con una scheda madre o un dissipatore termico alternativo per ottenere prestazioni ottimali.
- Prestazioni I/O tipiche in base alla misurazione effettuata utilizzando CrystalDiskMark® con una profondità di coda di 512 e cache di scrittura abilitata. Isolamento di Windows 11 Core disabilitato per la misurazione delle prestazioni. 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.
- Per ulteriori informazioni, consulta: [micron.com/products/nand-flash](https://micron.com/products/nand-flash).
- In condizioni tipiche per il flusso d'aria e la temperatura ambiente, il dissipatore termico premium preinstallato consente all'SSD T705 Gen5 di funzionare a pieno regime senza la necessità di throttling termico. Confronti effettuati rispetto alle temperature di SSD senza sistema di raffreddamento. Verifica che l'unità abbia un flusso d'aria adeguato per le massime prestazioni.
- Rispetto alla velocità indicata di 7400 MB/s dell'SSD Crucial T500 Gen4 NVMe®. La velocità effettiva può variare.
- 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.
- Rispetto alle prestazioni di un SSD Gen5 senza DirectStorage, in base ai risultati di test interni con GPU supportata che utilizza la decompressione della GPU.
- Rispetto alla velocità indicata di 560 MB/s dell'SSD Crucial MX500 SATA. La velocità effettiva può variare.
- Prestazioni FOB (Fresh-Out-of-Box) misurate con un tipico carico di lavoro Microsoft rispetto alle prestazioni FOB medie di SSD Micron 3400 e 3500 con carichi di lavoro simili.
- 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.
- Piano personale Tutte le app di Adobe® Creative Cloud gratis per un mese, disponibile con l'acquisto un SSD Crucial idoneo. Per riscattarlo sono necessari l'ID di Adobe Creative Cloud e la registrazione del prodotto Crucial. SSD Crucial T705 idoneo: CT1000T705SSD3, CT2000T705SSD3, CT4000T705SSD3, CT1000T705SSD5, CT2000T705SSD5, CT4000T705SSD5 o CT2000T705SSD5A devono essere acquistati tra il 12 marzo e il 31 dicembre 2024. Offerta limitata a un riscatto per l'acquisto e la registrazione di un SSD Crucial idoneo; fino a due riscatti per ogni account utente Adobe Creative Cloud. Offerta soggetta all'accettazione delle Condizioni d'uso vigenti e alla disponibilità dei codici di attivazione. Si possono applicare condizioni e limitazioni aggiuntive. Micron Technology si riserva il diritto di modificare o interrompere la presente offerta in qualsiasi momento senza preavviso.
- Per garantire un funzionamento perfetto e conservare la garanzia del tuo SSD T705 quando lo installi con un dissipatore termico montato su scheda madre, non devi rimuovere l'etichetta placcata in rame.
- Rispetto alle larghezze di banda medie degli SSD Micron 3400 e 3500.