

SSD Crucial® T705 Gen5 NVMe® M.2



Más rápida que nunca

La velocidad sin miedo le espera. ¿Se apunta?

Agárrese fuerte: la Crucial® T705 Gen5 NVMe® lleva el rendimiento de última generación al máximo. Con lecturas y escrituras secuenciales² de hasta 14 500 MB/s y 12 700 MB/s (hasta 1550 K/1800 K IOPS de lecturas/escrituras aleatorias²), la T705 ofrece una mayor velocidad en videojuegos, edición de vídeo, renderizado 3D y procesamiento de aplicaciones de gran carga de trabajo. Fabricada con NAND TLC Micron® de 232 capas³ y con un difusor térmico de aluminio y cobre premium que disipa el calor⁴ sin ventiladores ruidosos ni refrigeración líquida, la SSD Crucial T705 Gen5 está completamente optimizada para el rendimiento, aprovecha al máximo Microsoft® DirectStorage y es retrocompatible con las placas base Gen3 y Gen4. También hay disponible un modelo sin difusor térmico para usar con su difusor térmico de placa base¹. Con velocidades de SSD casi el doble de rápidas⁵ que la Gen4, ¡nunca mirará atrás cuando se haga con la Crucial T705!

Disponible en dos opciones: con y sin difusor térmico de alta calidad.



Lecturas/escrituras
secuenciales de hasta
14 500/12 700 MB/s²



Compatible con
DirectStorage para jugar
sin retrasos



Difusores térmicos
de alta calidad

Mejor. Más rápida. Más fuerte.

Con NAND TLC de 232 capas de vanguardia³, Micron ha desbloqueado todo el potencial de la tecnología Gen5, diseñando la SSD Crucial T705 para ofrecerle una ventaja en el rendimiento de los videojuegos y con las cargas de trabajo de creación de contenidos.

Desdibuje la línea entre lo virtual y lo real con el máximo rendimiento de Gen5

Con unas lecturas y escrituras secuenciales asombrosas² de hasta 14 500/12 700 MB/s, la Crucial T705 supera y eclipsa a las unidades SSD más rápidas del pasado. La T705 maximiza la tecnología Gen5 con casi el doble de rendimiento⁵ que las SSD Gen4, sin aumentar significativamente el consumo de energía.

La mejor SSD de videojuegos Gen5 de Crucial

Adelántese a la competencia cargando títulos de videojuegos AAA hasta un 15 % más rápido⁹ que las SSD Gen4. No se quede anclado en el pasado: libere el potencial de unas texturas más detalladas, una mayor velocidad de juego y unos gráficos más nítidos con una unidad SSD totalmente compatible con DirectStorage y la descompresión de la GPU.

Difusor térmico premium diseñado para la perfección, sin compromisos

Diseñamos nuestro difusor térmico de aluminio y cobre para maximizar la difusión del calor⁴ y obtener el máximo rendimiento sin ventiladores ruidosos ni refrigeración líquida. Hay disponible también una opción sin difusor térmico¹.

La velocidad revolucionaria se une a la compatibilidad

Con tiempos de carga vertiginosos y un constante alto rendimiento para cargas de trabajo pesadas, incluidas aplicaciones de IA, la SSD Crucial T700 Gen5 NVMe está diseñada para CPU Intel® de 13.ª a 14.ª generación y AMD Ryzen™ de la serie 7000 y es retrocompatible con sistemas PCIe 3.0 y 4.0, para ofrecer la máxima flexibilidad.

Todas las aplicaciones de Adobe Creative Cloud

Dé rienda suelta a su creatividad con un mes del plan Todas las aplicaciones de Adobe® Creative Cloud en EE. UU.¹¹ al comprar y registrar su SSD Crucial T705 Gen5.

SSD Crucial® T705

Capacidad ⁶	Número de pieza	Lectura secuencial ²	Escritura secuencial ²	Lectura aleatoria ²	Escritura aleatoria ²	TBW	Difusor térmico	Otro
1 TB	CT1000T705SSD3	13 600 MB/s	10 200 MB/s	1400 K IOPS	1750 K IOPS	600 TB	No	
2 TB	CT2000T705SSD3	14 500 MB/s	12 700 MB/s	1550 K IOPS	1800 K IOPS	1200 TB	No	SSD PCIe 5.0 NVMe
4 TB	CT4000T705SSD3	14 100 MB/s	12 600 MB/s	1500 K IOPS	1800 K IOPS	2400 TB	No	Garantía: Limitada de 5 años ⁸
1 TB	CT1000T705SSD5	13 600 MB/s	10 200 MB/s	1400 K IOPS	1750 K IOPS	600 TB	Sí	TCG Opal 2.01
2 TB	CT2000T705SSD5	14 500 MB/s	12 700 MB/s	1550 K IOPS	1800 K IOPS	1200 TB	Sí	
4 TB	CT4000T705SSD5	14 100 MB/s	12 600 MB/s	1500 K IOPS	1800 K IOPS	2400 TB	Sí	

Dimensiones del producto

	Difusor térmico incluido	Sin difusor térmico
Longitud	8,00 cm	8,00 cm
Altura	2,11 cm	0,38 cm
Anchura	2,33 cm	2,21 cm
Peso	54,99 g	9,92 g

©2024 Micron Technology, Inc. Todos los derechos reservados. La información, los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Ni Crucial ni Micron Technology, Inc. se responsabilizarán por las omisiones o errores que pueda haber en la tipografía o en las fotografías. Micron, el logotipo de Micron, Crucial, el logotipo de Crucial y The Memory & Storage Experts son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Micron Technology, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

- Las versiones sin difusor térmico de la SSD Crucial T705 deben instalarse con una placa base o con un difusor térmico alternativo para lograr un rendimiento óptimo.
- Rendimiento típico de E/S medido con CrystalDiskMark® con una profundidad de cola de 512 y la memoria caché de escritura habilitada. Aislamiento de Windows 11 Core desactivado para medir el rendimiento. Se ha asumido el estado original (FOB, por sus siglas en inglés). Con la finalidad de medir el rendimiento, la SSD puede restaurarse al estado FOB utilizando el comando de borrado seguro. Las variaciones del sistema afectarán a los resultados medidos.
- Para más información, consulte [Micron.com/products/nand-flash](https://micron.com/products/nand-flash).
- En condiciones normales de flujo de aire y temperatura ambiente, nuestro difusor térmico de alta calidad preinstalado permite que la SSD T705 Gen5 se ejecute con la máxima carga de trabajo sin necesidad de reducir la frecuencia en función de la temperatura. Comparaciones realizadas con temperaturas de SSD sin aparato de refrigeración. Asegúrese de que su unidad disponga de un flujo de aire adecuado para obtener el máximo rendimiento.
- Comparada con la velocidad publicada de la SSD Crucial T500 Gen4 NVMe® de 7400 MB/s. La velocidad real puede variar.
- Parte de la capacidad de almacenamiento se utiliza para formatear y otros fines y no está disponible para el almacenamiento de datos. 1 GB equivale a mil millones de bytes.
- Comparado con el rendimiento de SSD Gen5 sin DirectStorage, basado en resultados de pruebas internas con GPU compatibles que utilizan descompresión GPU.
- Comparada con la velocidad indicada de 560 MB/s de la SSD Crucial MX500 SATA. La velocidad real puede variar.
- Rendimiento en su estado original (FOB) medido con una carga de trabajo típica de Microsoft comparado con el rendimiento medio FOB de las SSD Micron 3400 y 3500 con cargas de trabajo similares.
- Garantía válida durante 5 años a partir de la fecha original de compra o antes de la escritura del total de bytes escritos (TBW, por sus siglas en inglés) máximo, tal como se publica en la ficha del producto y según se evalúa en los datos SMART del producto, lo que se produzca primero.
- Un mes gratis del plan personal Todas las aplicaciones de Adobe® Creative Cloud disponible con la compra de una SSD Crucial. Se requiere el ID de Adobe Creative Cloud y el registro del producto Crucial para efectuar el canje. SSD T705 de Crucial elegibles: CT1000T705SSD3, CT2000T705SSD3, CT4000T705SSD3, CT1000T705SSD5, CT2000T705SSD5, CT4000T705SSD5 o CT2000T705SSD5A se deben comprar entre el 12 de marzo y el 31 de diciembre de 2024. Oferta limitada a un canje por compra y registro de una unidad SSD Crucial que cumpla los requisitos; hasta dos por cuenta de usuario de Adobe Creative Cloud, sujeta a la aceptación de las condiciones de uso aplicables, mientras duren las existencias del código de activación. Pueden aplicarse condiciones adicionales. Micron Technology se reserva el derecho a modificar o suspender esta oferta en cualquier momento y sin previo aviso.
- Para garantizar un rendimiento óptimo y mantener la garantía de la SSD T705 al instalarla con un difusor térmico integrado en la placa base, no debe retirar la etiqueta revestida de cobre.
- En comparación con una media del ancho de banda de las SSD Micron 3400 y 3500.