



# SSD Crucial® T500 PCIe® Gen4 NVMe™

## Modo de actualización: Más rapidez

### Aumente el rendimiento de su sistema con la SSD Crucial T500 Gen4 de alta velocidad

Aumente el rendimiento de su sistema con la SSD Crucial® T500 Gen4 NVMe™. Carga de juegos hasta un 16 % más rápida¹ con velocidades de lectura y escritura secuenciales² hasta 7400 MB/s y 7000 MB/s (lecturas/escrituras aleatorias de hasta 1,44 M IOPS²). La T500 es más rápida en videojuegos, edición de vídeo y renderizado 3D. Fácil de instalar y lista para usar con su ordenador portátil, de sobremesa o placa base, la T500 ofrece videojuegos más rápidos, edición de vídeo, renderizado 3D y mucho más con hasta 4 TB de almacenamiento³. Construida con la última tecnología TLC NAND, una relación entre rendimiento y potencia del 40 %⁴ y velocidades que son el doble de rápidas⁵ que la Gen3, la T500 optimiza el rendimiento de su sistema para que pueda trabajar más rápido con menos energía. Compatible con Microsoft® DirectStorage, la T500 también admite representaciones más rápidas⁶ y un menor uso de la CPU para proporcionar una experiencia de videojuego más enriquecida.

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



Velocidades de lectura/  
escritura secuenciales de  
hasta 7000 MB/s²



Reduzca los tiempos de  
carga de las texturas  
de los videojuegos  
y el uso de CPU con  
Microsoft® DirectStorage



Rendimiento hasta un  
42 % más rápido en  
aplicaciones de creación  
de contenido⁷

[crucial.com/t500](https://crucial.com/t500)

## Increíble rendimiento de Gen4 gracias a Crucial

Acelere los arranques, las cargas y los guardados con lecturas/escrituras secuenciales de 7400/7000 MB/s²: la SSD Crucial T500 NVMe PCIe® 4.0 es más del doble de rápida⁵ que la SSD Gen3 y 12 veces más rápida⁵ que las unidades SATA.

## Potencie su PS5

Como fan incondicional de la PS5™, obtendrá tiempos de carga más rápidos y un potente almacenamiento para todos sus videojuegos favoritos. Con nuestro difusor térmico integrado y la potente ingeniería Gen4, la T500 supera los requisitos de PS5⁹ para disfrutar de la experiencia de videojuegos definitiva.

## Ganancias en el videojuego

Las pruebas reales no mienten: cargue juegos un 16 % más rápido¹ con la SSD T500 NVMe® PCIe® 4.0 de Crucial. Almacene más videojuegos con hasta 4 TB³ de capacidad de almacenamiento. Con Microsoft® DirectStorage, renderice más rápido⁶ y disfrute de texturas de videojuegos más detalladas.

## Relación entre el rendimiento y la energía

Haga más en menos tiempo gracias a la eficiencia energética de la T500. Con una relación entre el rendimiento y la energía hasta un 40 % superior⁴, la SSD Crucial T500 NVMe® PCIe® 4.0 ayuda a que su ordenador funcione más rápido con menos energía.

## Instalación rápida y sencilla

Los tutoriales en línea, las guías prácticas, los vídeos y el software de clonación gratuito Acronis® True Image de Crucial le ayudarán a instalar su unidad SSD, configurarla como unidad de arranque y migrar sus datos.

Crucial® T500 SSD								
Capacidad⁵	Número de pieza	Lectura secuencial²	Escritura secuencial²	Lecturas aleatorias²	Escrituras aleatorias²	TBW	Difusor térmico	Otro
500 GB	CT500T500SSD8	7200 MB/s	5700 MB/s	800 K IOPS	1390 K IOPS	300 TB	No	SSD PCIe 4.0 NVMe
1 TB	CT1000T500SSD8	7300 MB/s	6800 MB/s	1150 K IOPS	1440 K IOPS	600 TB	No	
2 TB	CT2000T500SSD8	7400 MB/s	7000 MB/s	1180 K IOPS	1440 K IOPS	1200 TB	No	
4 TB	CT4000T500SSD3	7000 MB/s	6900 MB/s	1050K IOPS	1350K IOPS	2400 TB	No	Garantía: Limitada de 5 años⁸
1 TB	CT1000T500SSD5	7300 MB/s	6800 MB/s	1150 K IOPS	1440 K IOPS	600 TB	Sí	TCG Opal 2.01
2 TB	CT2000T500SSD5	7400 MB/s	7000 MB/s	1180 K IOPS	1440 K IOPS	1200 TB	Sí	
4 TB	CT4000T500SSD5	7000 MB/s	6900 MB/s	1050K IOPS	1350K IOPS	2400 TB	Sí	

Dimensiones del producto		
	Difusor térmico incluido	Sin difusor térmico
Longitud	8,00 cm	8,00 cm
Altura	0,96 cm	0,23 cm
Anchura	2,33 cm	2,18 cm
Peso	34,87 g	24,38 g



©2024 Micron Technology, Inc. Todos los derechos reservados. La información, las especificaciones y los productos están sujetos a cambios sin previo aviso. Ni Crucial ni Micron Technology, Inc. se responsabilizarán de 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 afirmaciones sobre la velocidad de videojuegos se basan en los resultados de las pruebas de Micron que miden los tiempos de arranque de Forspoken Benchmark, Call of Duty® y Valorant® de la Crucial T500 y otras unidades SSD Gen4. El rendimiento en su equipo puede variar.
- Rendimiento típico de E/S medido con CrystalDiskMark® con ajustes originales para SSD NVMe 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.
- 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. No todas las capacidades están disponibles en el lanzamiento inicial.
- Comparación de potencia y rendimiento medida internamente entre las SSD Crucial P5 Plus y T500 PCIe® 4.0 NVMe. El rendimiento en su equipo puede variar.
- Calculado comparando las lecturas secuenciales de la T500 de 7400 MB/s con la velocidad de la generación anterior (P3) de 3500 MB/s o con la velocidad de SATA (MX500) de 560 MB/s. El rendimiento real puede variar.
- Comparado con el rendimiento de SSD Gen4 sin DirectStorage, basado en resultados de pruebas de Micron con GPU compatibles que utilizan descompresión GPU.
- Rendimiento más rápido con aplicaciones de creación de contenidos basado en los resultados de pruebas internas que miden las puntuaciones de referencia de SPECwpc comparando el Crucial T500 con otras SSD Gen4. El rendimiento en su equipo puede variar.
- Garantía válida durante cinco 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 hoja de datos del producto y como se mide en los datos SMART del producto, lo que se produzca primero.
- Consulte <https://www.playstation.com/en-us/support/hardware/ps5-install-m2-ssd/> para ver las especificaciones y las instrucciones de instalación.
- 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 T500 de Crucial elegibles: CT500T500SSD8, CT1000T500SSD8, CT2000T500SSD8, CT4000T500SSD3, CT1000T500SSD5, CT2000T500SSD5, CT4000T500SSD5 deben comprarse entre el 17 de octubre de 2023 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.