

SSD CRUCIAL MX500



¿Una decisión difícil? ¡Una óptima elección!

Actualice su sistema con la galardonada Crucial® MX500

Inicie el sistema en pocos segundos y almacene hasta 4 TB¹ de sus archivos irreemplazables con una unidad de estado sólido en la que puede confiar. Mejore su sistema con la SSD Crucial® MX500, una SSD basada en la calidad, la rapidez y la seguridad respaldadas por un servicio y un soporte al cliente en los que puede confiar.







Haga todo volando

Inicie su sistema en pocos segundos, carque archivos casi instantáneamente, y acelere las aplicaciones más complejas con la Crucial MX500. Nuestra tecnología "Dynamic Write Acceleration" utiliza un grupo adaptable de memorias flash de celdas a un solo nivel y de alta velocidad para generar velocidades increíbles.

Almacene hasta 4 TB de datos¹

Almacene grandes cantidades de fotos, música y vídeos de forma cómoda y segura. Gracias a un acceso rápido a sus elementos multimedia, creaciones y diseños, ya está listo para compartir a la velocidad de su vida.

Disfrute de la eficiencia de la NAND 3D Micron de próxima generación

Nuestros componentes de vanguardia están diseñados de principio a fin para una mayor eficiencia. Como resultado, la Crucial MX500 utiliza solo una cantidad mínima de energía y aun así ofrece una alta relación rendimiento-precio, sin necesidad de tener que contratar ningún plan de financiación. Disfrute de un ordenador más rápido, fresco y silencioso en su hogar o en su empresa. Se preguntará cómo pudo adaptarse a un disco duro.

Instale con confianza

Para muchas personas, iniciar un equipo y transferir datos puede parecer agobiante. Por eso lo hemos hecho más fácil con la guía de instalación paso a paso de SSD Crucial. Compruébelo antes de comprar y, a continuación, instale su propia unidad de estado sólido rápidamente y transfiera todo sin ningún problema.

Calidad Micron®: un mayor nivel de fiabilidad

Como marca de Micron, uno de los fabricantes de almacenamiento flash más grandes del mercado, los productos Crucial cuentan con el respaldo de la misma calidad de expertos y de desarrollo innovador con el que se han producido algunas de las tecnologías de memoria y almacenamiento más avanzadas del mundo desde hace 40 años.

Esperanza de vida útil (MTTF)

1,8 millones de horas

Resistencia: total de bytes escritos (TBW)

unidad de 250 GB: 100 TB. equivalente a 54 GB por día durante 5 años

Unidad de 500 GB: 180 TB, equivalente a 98 GB por día durante 5 años

Unidad de 1 TB: 360 TB, equivalente a 197 GB por día durante 5 años

Unidad de 2 TB: 700 TB, equivalente a 383 GB por día durante 5 años

Unidad de 4 TB: 1000 TB. equivalente a 547 GB por día durante 5 años

Software de transferencia de datos

Software de clonación de datos Acronis® True Image™ for Crucial⁶

Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 70 °C

Conformidad

CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC RRL, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, IC, Marruecos, SATA-IO, UKCA

Características avanzadas

- Aceleración de escritura dinámica
- Matriz redundante de NAND independiente (RAIN)

- Datos multipaso
- Algoritmo de integridad
- Protección térmica adaptable
- Inmunidad de pérdida de energía integrada
- Recolección de basura activa
- Compatibilidad con TRIM
- Tecnología de autoverificación e informes (SMART)
- Código de corrección de errores (ECC)
- Compatible con suspensión del dispositivo

Garantía²

Garantía limitada de 5 años

Instalación

Para obtener instrucciones fáciles de seguir y nuestra guía paso a paso, visite crucial.es/ssd-install

Asistencia

Para obtener más recursos e información sobre la garantía, visite crucial.es/support

SSD Crucial® MX500 SATA 6 Gb/s 2,5 pulgadas

Capacidad ¹	Número de pieza	Lectura secuencial ³	Escritura secuencial ³	Contenido de la caja
4 TB	CT4000MX500SSD1	560 MB/s	510 MB/s	SSD SATA de 6 GB/s, 2,5 pulgadas, 7 mm, Instrucciones de instalación y software de clonación Acronis® True Image™ para Crucial®
2 TB	CT2000MX500SSD1			
1 TB	CT1000MX500SSD1			
500 GB	CT500MX500SSD1			
250 GB	CT250MX500SSD1			

- 1. Algunas de las capacidades de almacenamiento se utilizan para dar formato, entre otras finalidades, y no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. 1 GB equivale a mil millones de bytes.
- Garantía válida durante cinco años a partir de la fecha original de compra o antes de la escritura del total de bytes escritos (TBW) máximo, tal como se publica en la hoja de datos del producto y según se evalúa en los datos SMART del producto, lo que se produzca primero.

 Números habituales de rendimiento de E/S medidos con IOMeter® con una profundidad de cola de 32 y la memoria caché de escritura habilitada. Se supone que el estado es el de recién salido de la caja (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.

©2020-2021 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.