

CRUCIAL® MX500 UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO



MERECE LA PENA

Cada vez que enciende su ordenador, está utilizando su disco de almacenamiento. Conserva todos sus archivos irremplazables y carga y guarda casi todo lo que haga su sistema. Únase a un grupo cada vez mayor de personas que conservan sus vídeos familiares, fotos de viajes, música y documentos importantes en un SSD, y obtenga el rendimiento casi instantáneo y la fiabilidad duradera que brinda el almacenamiento de estado sólido. Actualícese con el Crucial® MX500 SSD, un disco basado en la calidad, la velocidad y la seguridad respaldadas por un servicio y soporte de utilidad. Aunque nunca haya instalado un SSD, no se preocupe: nuestra guía paso a paso lo acompañará a través del proceso para facilitarle la instalación. Merece la pena.



Inicie su sistema
en segundos



Capacidades hasta 2 TB



Instalación fácil



5 años de
garantía limitada

UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO CRUCIAL® MX500



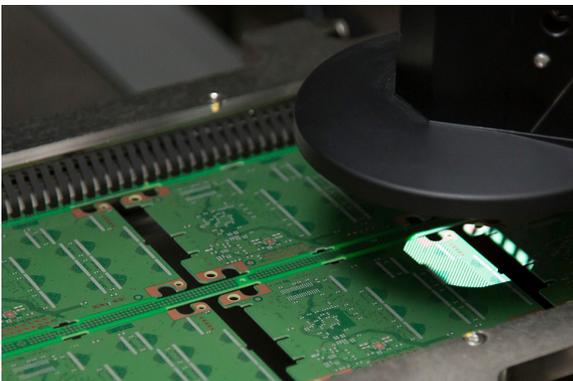
Vuele a través de todo lo que haga

Inicie su sistema en pocos segundos, cargue archivos casi instantáneamente, y acelere las aplicaciones más complejas con el 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 2 TB de datos.

Almacene cantidades masivas de fotos, música y vídeos cómoda y seguramente. 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 del Micron® 3D NAND de próxima generación

Nuestros componentes de vanguardia están diseñados de principio a fin para una mayor eficiencia. Como resultado, el Crucial MX500 utiliza solo una cantidad mínima de energía y aun así ofrece una alta relación rendimiento-precio, sin necesidad de pagar un plan de financiación para la misma. Disfrute de un ordenador más rápido, fresco y silencioso en su hogar o en su empresa. Usted 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 Crucial SSD. Compruébelo antes de comprar y, a continuación, instale su propio SSD rápidamente con todo lo transferido correctamente y sin problemas.



UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO CRUCIAL® MX500



Actualícese con un disco en el que pueda confiar.

Con miles de horas de comprobación de validez preliminar, decenas de pruebas de calificación SSD y un legado de dispositivos SSD galardonados, el Crucial MX500 ha sido probado, experimentado y comprobado minuciosamente. Asegure sus archivos más importantes en un disco con fiabilidad consolidada y las características avanzadas de la serie MX por las que son conocidos los SSD.

Características avanzadas Crucial® MX500 SSD



Cifrado basado en hardware: Mantenga los archivos personales y los datos confidenciales fuera del alcance de los piratas y ladrones informáticos con el cifrado AES de 256 bits, que cumple con todos los estándares de la industria, incluyendo Microsoft® eDrive, IEEE-1667 y TCG Opal 2.0.



Inmunidad de Pérdida de Energía Integrada: Evite una pérdida imprevista de datos cuando la corriente se corte inesperadamente. Esta característica incorporada de nuestro nuevo NAND protege sus datos rápida y eficazmente, por lo que aunque si su sistema se cierre de repente, conservará todos sus trabajos guardados.



Defensa de Datos Exclusiva: Impida que sus fotos, música, vídeos y otros archivos se vuelvan corruptos e inutilizables con capas de corrección de errores y tecnología de lectura adaptable.



Matriz Redundante de NAND Independiente: Proteja sus datos a nivel de componente con un SSD que proporciona automáticamente protección de paridad para dichos datos. Esta característica de gama alta funciona de manera similar a la forma en que se utiliza RAID con múltiples discos duros y mantiene la integridad de sus datos, especialmente para usuarios intensos.



Durabilidad incorporada: Dado que los SSD no utilizan partes móviles que se desgastan con el tiempo (a diferencia de los discos duros), sus archivos son menos susceptibles a un fallo. Los SSD están mejor equipados para sobrevivir a un trauma físico, como dejarlos caer, porque no dependen de partes mecánicas.



Calidad Micron®: un mejor nivel de fiabilidad.

Como marca de Micron, uno de los mayores fabricantes de almacenamiento flash del mundo, la unidad Crucial MX500 tiene el respaldo de la misma calidad e innovación que ha producido algunas de las tecnologías de memoria y almacenamiento más avanzadas del mundo durante más de 35 años. Velocidades de fracción de segundo, fiabilidad duradera y un legado de varias décadas: actualizarse con la unidad Crucial MX500 le brinda la mejor combinación de calidad, rendimiento y seguridad. Merece la pena.

UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO CRUCIAL® MX500

Esperanza de vida útil (MTTF)

1,8 millones de horas

Resistencia

Disco 250 GB: 100 TB

Total Bytes Escritos (TBW), equivalente a 54 GB por día durante 5 años

Disco 500 GB: 180 TB Total Bytes

Escritos (TBW), equivalente a 98 GB por día durante 5 años

Disco 1 TB: 360 TB Total Bytes

Escritos (TBW), equivalente a 197 GB por día durante 5 años

Disco 2 TB: 700 TB Total Bytes

Escritos (TBW), equivalente a 383 GB por día durante 5 años

Software de transferencia de datos

Acronis® True Image™ para software de clonación de datos Crucial®

Temperatura de apertura

0 °C a 70 °C

Firmware

Firmware actualizable por el usuario

Conformidad

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

Características avanzadas

- Aceleración de Escritura Dinámica
- Matriz Redundante de NAND Independiente (RAIN)
- Algoritmo de Integridad de Datos en Varios Pasos
- Protección Térmica Adaptable
- Inmunidad de Pérdida de Energía Integrada
- Recolección de Basura Activa
- Apoyo TRIM
- Tecnología de Autoverificación e Informes (SMART)
- Código de Corrección de Errores (ECC)
- Soporte de Hibernación del Dispositivo

Garantía

Garantía limitada de cinco años

Instalación

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

Apoyo

Para más recursos información de garantía, visite crucial.com/support

Capacidad	Número de pieza	Contenido caja	Lectura secuencial MB/s ¹	Escritura secuencial MB/s ¹	Lectura aleatoria IOPS ¹	Escritura aleatoria IOPS ¹
Unidad de estado sólido Crucial® MX500 de 2,5 pulgadas						
250 GB	CT250MX500SSD1	SSD SATA 6 Gb/s de 2,5 pulgadas/7 mm, espaciador de 7 a 9,5 mm, Acronis® True Image™ para software Crucial de clonación de datos e instrucciones de instalación	560	510	95K	90K
500GB	CT500MX500SSD1	SSD SATA 6 Gb/s de 2,5 pulgadas/7 mm, espaciador de 7 a 9,5 mm, Acronis® True Image™ para software Crucial de clonación de datos e instrucciones de instalación	560	510	95 K	90 K
1 TB	CT1000MX500SSD1	SSD SATA 6 Gb/s de 2,5 pulgadas/7 mm, espaciador de 7 a 9,5 mm, Acronis® True Image™ para software Crucial de clonación de datos e instrucciones de instalación	560	510	95 K	90 K
2 TB	CT2000MX500SSD1	SSD SATA 6 Gb/s de 2,5 pulgadas/7 mm, espaciador de 7 a 9,5 mm, Acronis® True Image™ para software Crucial de clonación de datos e instrucciones de instalación	560	510	95 K	90 K
Unidad de estado sólido Crucial® MX500 M.2 Tipo 2280						
250 GB	CT250MX500SSD4	M.2 Tipo 2280 SSD, tornillos de montaje, Acronis® True Image™ para software Crucial de clonación de datos	560	510	95 K	90 K
500 GB	CT500MX500SSD4	M.2 Tipo 2280 SSD, tornillos de montaje, Acronis® True Image™ para software Crucial de clonación de datos	560	510	95 K	90 K
1 TB	CT1000MX500SSD4	M.2 Tipo 2280 SSD, tornillos de montaje, Acronis® True Image™ para software Crucial de clonación de datos	560	510	95 K	90 K

Nota: 1 GB = mil millones de bytes. La capacidad en uso real puede variar. Es posible que no todas las capacidades y factores de forma estén disponibles en el momento del lanzamiento del producto.

1. Basadas en las especificaciones publicadas del modelo de 1 TB. Velocidades basadas en pruebas internas. El rendimiento real puede variar.

©2019 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 u 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 y marcas de servicio son propiedad de sus respectivos propietarios.

REVISIÓN: 03/15/19