

CRUCIAL MX500

SATA SSD



Rendimiento. Precio.

MX500: una combinación sólida

Los sistemas lentos no necesitan sustituirse: necesitan actualizarse. Mejore el rendimiento del sistema y aumente la productividad del personal actualizando a la SSD Crucial® MX500 SATA. Al actualizar con una MX500, los sistemas se inician en segundos y sus hasta 4 TB de almacenamiento proporcionan amplio espacio incluso para archivos pesados. La MX500 se basa en la probada calidad, velocidad y seguridad de Micron®, respaldadas por un excelente servicio y soporte al cliente.

Indicada para

Almacenamiento SATA
para uso diario

Características principales

- 4 TB, 2 TB, 1 TB, 500 GB y 250 GB¹
- Aceleración de escritura dinámica
- Matriz redundante de NAND independiente (RAIN)
- Algoritmo de integridad de datos en varios pasos
- Compatibilidad con TRIM
- Tecnología SMART
- Código de corrección de errores (ECC)
- Garantía limitada de 5 años²

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

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

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

Características avanzadas

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

- Datos en varios pasos
- 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)
- Compatibilidad 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

Capacidad ¹	Número de pieza	Contenido de la caja	Lectura secuencial
4 TB	CT4000MX500SSD1	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 MB/s
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.

2. 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.

©2020-2021 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 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 son propiedad de sus respectivos propietarios.

