

CRUCIAL® MX500 2.5-INCH SSD

NÚMERO DE PIEZA	CT250MX500SSD1	CT500MX500SSD1	CT1000MX500SSD1	CT2000MX500SSD1
UPC	649528785046	649528785053	649528785060	649528785077
Código JAN	4540395601810	4540395601827	4540395601834	4540395601841
Nombre abreviado del producto	Crucial® MX500 250GB 2.5-inch SSD	Crucial® MX500 500GB 2.5-inch SSD	Crucial® MX500 1TB 2.5-inch SSD	Crucial® MX500 2TB 2.5-inch SSD
Nombre largo del producto	Crucial® MX500 250GB SATA 2.5-inch 7mm (con adaptador de 9,5 mm) Unidad de estado sólido interna	Crucial® MX500 500GB SATA 2.5-inch 7mm (con adaptador de 9,5 mm) Unidad de estado sólido interna	Crucial® MX500 1TB SATA 2.5-inch 7mm (con adaptador de 9,5 mm) Unidad de estado sólido interna	Crucial® MX500 2TB SATA 2.5-inch 7mm (con adaptador de 9,5 mm) Unidad de estado sólido interna
Capacidad¹	250 GB	500 GB	1 TB	2 TB
Lectura secuencial²	560 MB/s			
Escritura secuencial²	510 MB/s			
4 KB Lectura aleatoria²	95 K IOPS	95 K IOPS	95 K IOPS	95 K IOPS
4 KB Escritura aleatoria²	90 K IOPS	90 K IOPS	90 K IOPS	90 K IOPS
Tipo	2,5 pulgadas			
Altura	7 mm (con adaptador de 9,5 mm)			
Tipo de memoria	Micron® 3D TLC NAND			
Controlador	Silicon Motion® SM2258 con Firmware Personalizado Micron®			
Interfaz	SATA 6 Gbps (SATA III)			
MTTF	1,8 millones de horas			
Resistencia	100TB total bytes escritos (TBW)	180TB total bytes escritos (TBW)	360TB total bytes escritos (TBW)	700TB total bytes escritos (TBW)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 70 °C			
Cifrado de hardware	Motor de cifrado AES-256, conforme con TCG Opal 2.0, conforme con IEEE-1667, compatible con Microsoft® eDrive®.			
Características avanzadas	Aceleración de Escritura Dinámica, Matriz Redundante de NAND Independiente (RAIN), Algoritmo de Integridad de Datos en Varios Pasos, Protección Térmica Adaptable, Inmunidad a la Pérdida de Energía Integrada, Recolección de Basura Activa, Soporte TRIM, Tecnología de Autoverificación e Informes (SMART), Código de Corrección de Errores (ECC), Soporte de Hibernación del Dispositivo.			
Garantía	Garantía limitada de cinco años			
Cumplimiento	FCC, CE, KCC, RCM, VCC, UL, TUV, BSMI, WEEE, ROHS, Marruecos, IC, SATA-IO			
País de origen	México			
Tipo de paquete de envío	Caja de cartón			
Peso del envío	0,142 kg			
Dimensiones del paquete	130,18 mm x 130,18 mm x 19,05 mm (Anch. x Alt. x Pr.)			

CRUCIAL® MX500 M.2 TIPO 2280 SSD

NÚMERO DE PIEZA	CT250MX500SSD4	CT500MX500SSD4	CT1000MX500SSD4
UPC	649528785084	649528785091	649528785107
Código JAN	4540395601780	4540395601797	4540395601803
Nombre abreviado del producto	Crucial® MX500 250GB M.2 Tipo 2280 SSD	Crucial® MX500 500GB M.2 Tipo 2280 SSD	Crucial® MX500 1TB M.2 Tipo 2280 SSD
Nombre largo del producto	Crucial® MX500 250GB M.2 Tipo 2280SS Unidad de estado sólido interna	Crucial® MX500 500GB M.2 Tipo 2280SS Unidad de estado sólido interna	Crucial® MX500 1TB M.2 Tipo 2280SS Unidad de estado sólido interna
Capacidad¹	250 GB	500 GB	1 TB
Lectura secuencial²	560 MB/s		
Escritura secuencial²	510 MB/s		
4 KB Lectura aleatoria²	95 K IOPS	95 K IOPS	95 K IOPS
4 KB Escritura aleatoria²	90 K IOPS	90 K IOPS	90 K IOPS
Tipo	M.2 Tipo 2280SS		
Dimensiones SSD	22 mm x 80 mm x 2,25 mm (Anch. x Alt. x Pr.)		22 mm x 80 mm x 3,5 mm (Anch. x Alt. x Pr.)
Tipo de memoria	Micron® 3D TLC NAND		
Controlador	Silicon Motion SM2258 con Firmware Personalizado Micron®		
Interfaz	SATA 6 Gbps (SATA III)		
MTTF	1,8 millones de horas		
Resistencia	100TB total bytes escritos (TBW)	180TB total bytes escritos (TBW)	360TB total bytes escritos (TBW)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 70 °C		
Cifrado de hardware	Motor de cifrado AES-256, conforme con TCG Opal 2.0, conforme con IEEE-1667, compatible con Microsoft® eDrive®.		
Características avanzadas	Aceleración de Escritura Dinámica, Matriz Redundante de NAND Independiente (RAIN), Algoritmo de Integridad de Datos en Varios Pasos, Protección Térmica Adaptable, Inmunidad a la Pérdida de Energía Integrada, Recolección de Basura Activa, Soporte TRIM, Tecnología de Autoverificación e Informes (SMART), Código de Código de Corrección de Errores (ECC), Soporte de Hibernación del Dispositivo.		
Garantía	Garantía limitada de cinco años		
Cumplimiento	FCC, CE, KCC, RCM, VCC, UL, TUV, BSMI, WEEE, ROHS, Marruecos, IC, SATA-IO		
País de origen	México		
Tipo de paquete de envío	Cápsula de plástico (PET)		
Peso del envío	0,027 kg 0,059 lb		
Dimensiones del paquete	55 mm x 170 mm x 14,5 mm 2,17 pulg. x 6,70 pulg. x 0,57 pulg. (Anch. x Alt. x Pr.)		

OPCIONES DE DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Para contenido e imágenes adicionales, póngase en contacto con su canal de marketing o su especialista regional de marketing.

Descripción en 25 palabras:	Inicie su sistema en segundos, almacene hasta 2 TB de sus archivos irremplazables, y actualícese con el Crucial® MX500 SSD. Merece la pena.
Descripción en 50 palabras	Inicie su sistema en segundos, almacene hasta 2 TB de sus archivos irremplazables, y actualícese con una unidad en la que pueda confiar. Mejore su sistema con el SSD Crucial® MX500, un SSD basado en la calidad, la rapidez y la seguridad respaldadas por un servicio y soporte de utilidad. Merece la pena.
Descripción en 100 palabras	Inicie su sistema en pocos segundos, almacene hasta 2 TB de datos, y actualícese con un SSB en el que pueda confiar. 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 disfrute del rendimiento casi instantáneo y la fiabilidad duradera que brinda un almacenamiento sólido. Actualícese con el Crucial® MX500 SSD, una unidad basada en la calidad, la rapidez 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 orientará a través del proceso para facilitarle la instalación. Merece la pena.

Notas al pie:

¹ Algunas de las capacidades de almacenamiento mencionadas se utilizan para dar formato y otros fines, y no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. 1 GB equivale a mil millones de bytes. Es posible que no todas las capacidades y factores de forma estén disponibles en el momento del lanzamiento del producto.

² Velocidades basadas en pruebas internas. El rendimiento real puede variar.

³ “/JP” está adjunto al final del número de piezas de los productos japoneses oficiales distribuidos, enviados después de noviembre de 2017.