

# CRUCIAL MX500 SSD



## 결정하기 어려우신가요? 합리적이고 훌륭한 선택을 하세요!

수상 경력에 빛나는 Crucial® MX500으로 시스템을 업그레이드하세요

신뢰할 수 있는 솔리드 스테이트 드라이브로 몇 초 안에 시스템을 시작하고, 귀중한 파일을 최대 4TB<sup>1</sup>까지 저장해 보세요. 유용한 서비스와 지원을 통해 모든 것이 관리되며 보안, 품질, 속도를 기반으로 하는 SSD인 Crucial® MX500 SSD로 시스템을 개선해 보세요.



몇 초 안에  
시스템 시작



간편한 설치



5년 제한  
보증<sup>1</sup>

[crucial.com/MX500](http://crucial.com/MX500)

## 모든 업무에 날개를 달아 보세요.

Crucial MX500으로 몇 초 안에 시스템을 시작하고, 거의 즉시 파일을 로드하고, 가장 까다로운 애플리케이션의 속도를 높여 보세요. Micron의 동적 쓰기 가속 기술은 고속 단층 셀 플래시 메모리 어댑티브 풀을 사용하여 엄청난 속도를 제공합니다.

## 최대 4TB의 데이터 저장<sup>1</sup>

방대한 양의 사진과 음악, 동영상을 편하고 안전하게 저장하세요. 미디어와 저작물, 디자인에 빠르게 접근할 수 있으므로 편리하게 일상을 공유할 수 있습니다.

## Micron 3D NAND의 효율성을 누리 보세요.

Micron의 첨단 부품은 처음부터 끝까지 효율성을 목표로 설계되었습니다. 따라서 Crucial MX500은 별도의 지출 계획을 세울 필요 없이 최소한의 전력만 사용하면서도 가격 대비 높은 성능을 제공합니다. 집이나 회사에서 더 빠르고 열 발산이 적고 조용한 컴퓨터를 체험해 보세요. 기존의 하드 드라이브와는 비교도 안 되는 놀라운 성능을 경험하게 될 것입니다.

## 안심하고 설치하세요.

많은 사람들이 컴퓨터를 열고 데이터를 전송하는 것을 두려워하는 경향이 있습니다. 이러한 이유로 쉽게 따라하실 수 있는 단계별 Crucial SSD 설치 가이드를 제작했습니다. 구입하기 전에 이 가이드를 확인한 다음, 모든 것을 성공적으로 문제 없이 이전하여 신속하게 SSD를 설치해 보세요.

## Micron® 품질 - 높은 수준의 신뢰성

Crucial 제품은 세계 최대 플래시 스토리지 제조업체 중 하나인 Micron의 브랜드로, 동일한 수준의 전문가급 품질과 엔지니어링 혁신을 기반으로 40년간 축적된 세계 최첨단 메모리 및 스토리지 기술이 적용되어 있습니다.

### 기대 수명(MTTF)

180만 시간

### 내구성 - TBW(총 쓰기 가능 용량)

**250GB** 드라이브: 100TB, 5년 동안 54GB/일과 동일

**500GB** 드라이브: 180TB, 5년 동안 98GB/일과 동일

**1TB** 드라이브: 360TB, 5년 동안 197GB/일과 동일

**2TB** 드라이브: 700TB, 5년 동안 383GB/일과 동일

**4TB** 드라이브: 1,000TB, 5년 동안 547GB/일과 동일

### 데이터 전송 소프트웨어

Crucial®용 Acronis® True Image™ 복제 소프트웨어

### 작동 온도

0°C~70°C

### 규정 준수

CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC RRL, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, IC, Morocco, SATA-I/O, UKCA

### 고급 기능

- 동적 쓰기 가속
- 복수 배열 독립 NAND(RAIN)

### 멀티스텝 데이터

• 무결성 알고리즘

• 적응형 열 보호

• 통합 전력 손실 내성

• 능동형 가비지 수집

• TRIM 지원

• 자체 모니터링 및 보고 기술 (SMART)

• 오류 수정 코드(ECC)

• 장치 절전 모드 지원

### 보증<sup>2</sup>

5년 제한 보증

### 설치

따라하기 쉬운 안내 및 단계별 가이드는 [crucial.com/ssd-install](http://crucial.com/ssd-install)을 참조하시기 바랍니다.

### 지원

추가 리소스 및 보증 정보는 [crucial.com/support](http://crucial.com/support)를 참조하시기 바랍니다.

## Crucial® MX500 SATA 6Gb/s 2.5인치 SSD

용량 <sup>1</sup>	부품 번호	순차 읽기 <sup>3</sup>	순차 쓰기 <sup>3</sup>	박스 내용물
4TB	CT4000MX500SSD1	560MB/s	510MB/s	2.5인치 7mm SSD SATA 6Gb/s, Crucial®용 Acronis® True Image™ 복제 소프트웨어 및 설치 가이드
2TB	CT2000MX500SSD1			
1TB	CT1000MX500SSD1			
500GB	CT500MX500SSD1			
250GB	CT250MX500SSD1			

1. 스토리지 용량 중 일부는 포맷이나 기타 용도로 사용되므로 데이터 스토리지용으로 사용할 수 없습니다. 1GB는 10억 바이트와 같습니다.
2. 보증은 구입일로부터 5년 또는 제품 데이터시트에 게시되고 제품의 SMART 데이터로 측정된 최대 TBW(총 쓰기 가능 용량)에 도달하기 전 날짜 중 빠른 날짜까지 유효합니다.
3. 대기열 깊이가 32이고 쓰기 캐시가 활성화된 IOMeter®로 측정된 일반적인 I/O 성능 수치입니다. 신제품(FOB, Fresh out-of-box) 상태라고 가정합니다. SSD는 성능 측정 목적을 위해 보안 삭제(Secure Erase) 명령으로 FOB 상태로 복원할 수 있습니다. 성능은 시스템 구성에 따라 다를 수 있습니다.

©2020-2021 Micron Technology, Inc. All rights reserved. 정보, 제품 및/또는 사양은 별도 통보 없이 변경될 수 있습니다. Crucial 및 Micron Technology, Inc.는 인쇄된 정보나 사진에 누락 또는 오류가 있더라도 이에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. Micron, Micron 로고, Crucial, Crucial 로고, The Memory & Storage Experts는 Micron Technology, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.