

crucial<sup>™</sup>  
by Micron

The memory & storage experts<sup>™</sup>



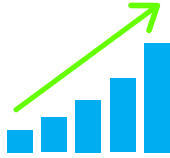
# BX500

2.5인치 솔리드 스테이트 드라이브

## 필수 성능.

**비용 부담 없이 새 컴퓨터의 최대 속도를 얻는 가장 쉬운 방법.**

왜 휴대전화가 컴퓨터보다 빠르게 반응하는지 궁금하십니까? 휴대전화는 플래시 메모리로 작동하기 때문입니다. 비용 부담 없이 가장 쉽게 새 컴퓨터의 최대 속도를 얻을 수 있는 Crucial® BX500 SSD를 사용하여 랩톱 또는 데스크톱 컴퓨터에 플래시를 추가하십시오. 모든 것을 가속화하십시오.



### 성능 향상

더 빠른 부팅. 더 빠른 파일 로드. 모든 컴퓨팅 요구사항에 대한 전반적인 시스템 반응성을 향상시킵니다.



### 간편한 설치를 위한 도구

간단한 지침, 복제 소프트웨어 및 사용법 동영상을 참고하여 간편하게 설치할 수 있습니다! 수백만 명의 사람들이 Crucial SSD로 업그레이드했습니다.



### 수상 경력에 빛나는 지원

저희 전문가 지원 팀에서 고객님의 질문에 대해 답변해드립니다. 전화, 채팅, 이메일 또는 커뮤니티 포럼을 통해 연락하십시오.



### 3년 한정 보증<sup>1</sup>

수천 시간의 인증, 수십 가지의 자격 시험 및 수상 경력을 지닌 SSD의 유산을 3년 제한 보증으로 돌려드립니다.

## Micron® 품질 - 높은 수준의 신뢰성

출시 전 수천 시간의 Micron 검증, 수십 번의 SSD 자격 시험 및 수상 경력에 빛나는 SSD 기술을 통해, Crucial BX500은 철저한 테스트와 검증 과정을 모두 마쳤습니다.



6,500+  
엔지니어

200+  
수상

1K+  
검증  
시간



# Crucial® BX500 SATA 6Gb/s 2.5-인치 SSD

## 기대 수명(MTTF)

150만 시간

## 내구성

**120GB 드라이브:** 40TB 기록된 총 바이트 수(TBW), 5년 동안 21GB/일과 동일

**240GB 드라이브:** 80TB 기록된 총 바이트 수(TBW), 5년 동안 43GB/일과 동일

**480GB 드라이브:** 120TB 기록된 총 바이트 수(TBW), 5년 동안 65GB/일과 동일

**960GB 드라이브:** 240TB 기록된 총 바이트 수(TBW), 5년 동안 130GB/일과 동일

## 데이터 전송 소프트웨어

Crucial® 복제 소프트웨어용 Acronis® True Image™

## 작동 온도

0°C ~ 70°C

## 펌웨어

사용자가 업그레이드할 수 있는 펌웨어

## 준수:

FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, VCCI, CE, WEEE, ROHS, EPEAT, Halogen Free, SATA-IO, ICES

## 고급 기능

- 다단계 데이터 무결성 알고리즘
- 열 모니터링
- SLC 쓰기 가속
- 능동적 가비지 컬렉션
- TRIM 지원
- 자체 모니터링 및 보고 기술 (SMART)
- 오류 수정 코드(ECC)

## 보증

3년 제한 보증

## 설치

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

## 지원

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

## Crucial® BX500 2.5인치 슬리드 스테이트 드라이브

용량 <sup>2</sup>	부품 번호	박스 내용물	순차적 읽기 MB/s <sup>3</sup>	순차적 쓰기 MB/s <sup>4</sup>
120GB	CT120BX500SSD1	2.5인치 7mm SSD SATA 6Gb/s, Crucial을 위한 Acronis® True Image™ 복제 소프트웨어 및 설치 지침	540	500
240GB	CT240BX500SSD1	2.5인치 7mm SSD SATA 6Gb/s, Crucial을 위한 Acronis® True Image™ 복제 소프트웨어 및 설치 지침	540	500
480GB	CT480BX500SSD1	2.5인치 7mm SSD SATA 6Gb/s, Crucial을 위한 Acronis® True Image™ 복제 소프트웨어 및 설치 지침	540	500
960GB	CT960BX500SSD1	2.5인치 7mm SSD SATA 6Gb/s, Crucial을 위한 Acronis® True Image™ 복제 소프트웨어 및 설치 지침	540	500

1. 구입일로부터 3년 동안 또는 제품 데이터시트에 게시되고 제품의 SMART 데이터에서 측정된 최대 총 바이트 수(TBW)를 작성하기 전 유효한 날짜 중 빠른 날짜 적용.

2. 스토리지 용량 중 일부는 포맷이나 기타 용도로 사용되어 데이터 스토리지는 사용할 수 없습니다. 1GB는 10억 바이트와 같습니다. 출시 초기에 모든 용량을 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

3. 2018년 6월 현재 업계 최고의 판매 실적을 올린 1TB Western Digital® Caviar Blue™ WD10EZEX 내장 하드 드라이브와 480GB Crucial BX500 SSD의 공개 사양을 기반으로 평균 전력 사용량 비교.

4. 큐 깊이가 32이고 쓰기 캐시가 활성화된 CrystalDiskMark®로 측정된 일반적인 I/O 성능 번호. 새로운 FOB(Out-Of-Box) 상태라고 가정합니다. 성능 측정 목적으로 SSD가 복원될 수 있습니다.

©2018 Micron Technology, Inc. All rights reserved. 정보, 제품 및/또는 사양은 별도 고지 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 및 The Memory & Storage Experts는 Micron Technology, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 개정: 11/08/18