

# CRUCIAL P3 NVMe<sup>™</sup> SSD



## 사용자에게 필요한 NVMe 속도

### Crucial P3 SSD로 시스템 업그레이드

기본 부팅 속도로는 직장에서도, 이동 중, 게임 중에는 충분하지 않습니다. Crucial P3 SSD는 기본 속도를 증가합니다. SATA보다 거의 6배 더 빠르고, HDD보다는 거의 22배 빠른<sup>2</sup> NVMe<sup>™</sup> 성능을 갖춘 P3는 이전의 스토리지 기술을 가볍게 뛰어넘습니다. 최대 3,500/3,000MB/s의 순차 읽기/쓰기 속도<sup>1</sup>를 제공하며 최대 4TB의 스토리지 용량<sup>3</sup>, Micron<sup>®</sup> Advanced 3D NAND, 혁신적인 컨트롤러 기술을 갖춘 Crucial P3는 사용자가 원하는 가격대에서 필요한 속도를 제공합니다. 더 빠른 부팅, 다운로드, 파일 전송 속도로 사용자가 Crucial 제품에서 기대하는 품질 및 신뢰도와 함께 파일과 사진, 동영상, 앱, 게임을 모두 넉넉한 공간에 저장해 보세요.



놀라운 속도  
최대 3,500MB/s<sup>1</sup>



넉넉한 스토리지  
최대 4TB<sup>3</sup>



5년 제한  
보증<sup>6</sup>

[crucial.com/p3](https://crucial.com/p3)

## 합리적인 가격의 뛰어난 성능

원하는 가격에 나에게 필요한 성능으로 PC를 업그레이드하세요. Crucial P3 NVMe™ SSD는 SATA 드라이브보다 6배, HDD보다 22배 빠른 로딩 시간과 데이터 전송 속도<sup>2</sup>를 갖추고 있습니다.

## 넉넉한 스토리지

최대 4TB의 넉넉한 저장공간을 갖춘<sup>3</sup> Crucial P3는 대용량 파일, 문서, 사진, 동영상, 게임, 앱을 충분히 저장할 수 있습니다.

## 고품질 혁신

고품질 Micron® Advanced 3D NAND로 제작된 Crucial P3 NVMe SSD는 세계 최대 플래시 메모리 제조업체 중 하나인 Crucial의 엄격한 기준에 따라 테스트되고 검증되었습니다. 근거가 필요하시다면 수상 경력에 빛나는 Crucial의 SSD 제품 라인을 확인해 보세요.

## 최적화된 보안

성능 최적화를 위한 SSD 관리 소프트웨어, 펌웨어 업데이트 등 Crucial P3는 안심하실 수 있도록 보안에 필요한 모든 것을 제공합니다.

## 세계 최대 규모의 메모리 및 스토리지 제조업체 중 하나

Micron®은 40년 넘게 세계 최고 수준의 메모리와 스토리지 기술을 생산해 왔습니다. 모든 Crucial® 제품은 세계적 수준의 Micron 엔지니어링 팀에서 개발하여 동급 최강의 품질과 신뢰성을 보장합니다.

### 신뢰성(MTTF)

150만 시간

### 내구성 - TBW

#### (총 쓰기 가능 용량)

500GB SSD = 110TB(TBW)

1TB SSD = 220TB(TBW)

2TB SSD = 440TB(TBW)

4TB SSD = 800TB(TBW)

### 데이터 전송 소프트웨어 복제 소프트웨어용

Acronis® True Image™ for Crucial®

### 작동 온도

0°C~70°C

### 규정 준수

UKCA, CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, 모로코, BSMI, 우크라이나, UL, TUV, 중국 RoHS, WEEE, 무할로젠

### 고급 기능

- 동적 쓰기 가속

- 복수 배열 독립 NAND(RAIN)

- 다단계 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

- Micron 176단 NAND와 함께 출시<sup>5</sup>

### 보증

5년 제한 보증<sup>6</sup>

### 설치

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

### 지원

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

## Crucial® P3 NVMe SSD

용량 <sup>3</sup>	부품 번호	순차 읽기 <sup>1</sup>	순차 쓰기 <sup>1</sup>	박스 내용물
500GB	CT500P3SSD8	3,500MB/s	1,900MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Crucial 쉬운 SSD 설치 가이드
1TB	CT1000P3SSD8		3,000MB/s	
2TB	CT2000P3SSD8			
4TB	CT4000P3SSD8			

©2022 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.

1. 명령 대기열이 꽉 차있고 쓰기 캐시가 활성화된 CrystalDiskMark®로 측정된 일반적인 I/O 성능 수치. 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.
2. 공개된 Crucial P3 NVMe SSD 읽기/쓰기 속도(3,500/3,000MB/s)와 Crucial MX500 SATA SSD 읽기/쓰기 속도(560/510MB/s) 간 SSD 속도 비교입니다. 공개된 Crucial P3 NVMe SSD 읽기/쓰기 속도(3,500/3,000MB/s)와 사전 설정 소비자용 하드 디스크 드라이브 읽기/쓰기 속도(7,200RPM(~156MB/s)) 간 SSD와 HDD 속도의 비교입니다.
3. 스토리지 용량 중 일부는 포맷이나 기타 용도로 사용되므로 데이터 스토리지용으로 사용할 수 없습니다. 1GB는 10억 바이트와 같습니다. 출시 초기에는 일부 용량만 제공될 수 있습니다.
4. 최대 3,500/3,000MB/s의 Crucial P3 속도는 최대 2,400/1,900MB/s의 Crucial P2 속도보다 각각 1.3배 및 1.6배 더 빠릅니다.
5. Micron은 향후 생산 주기 동안 NAND 시리즈 간에 전환할 권리를 보유합니다.
6. 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.
7. OEM 보증은 미국 내 고객에게만 적용됩니다. 일부 제조업체는 재량에 따라 보증을 무효화할 권리를 보유합니다.