

CRUCIAL P5 SSD



더 빨라지고, 놀라워진 SSD.

영감은 빠르게 떠오릅니다. Crucial P5는 컴퓨팅 환경을 바꾸는 혁신으로 가능성을 다시 정의합니다.

영감은 빠르게 떠오릅니다. 평범한 성능 때문에 떠오르는 영감을 놓치지 마세요. The Crucial® P5 SSD는 Crucial에서 기대할 수 있는 우수한 지원과 더불어, 최고 3,400MB/s의 순차 읽기라는 놀라운 속도와 데이터 보호를 제공합니다. NVMe™ 기술로 설계된 P5는 동적 쓰기 가속, 전체 하드웨어 기반 암호화 및 적응형 열 보호와 같은 고급 기능을 갖추고 있어 데이터를 안전하게 보호하는 동시에 시스템 안정성을 강화합니다. 수천 시간의 검증과 수십 가지의 품질 시험을 거친 Crucial P5 SSD는 세계적 수준의 Micron 엔지니어링 및 혁신을 기반으로 탄생했습니다.



읽기 속도 최대 3,400MB/s의
탁월한 성능³



신속한 전체 드라이브
암호화



5년 제한
보증¹

완벽한 성능

P5를 사용하면 거의 즉각적으로 운영 체제를 시작하고, 몇 초 만에 앱을 실행하며, 플레이할 준비가 되기 전에 게임 로딩을 완료합니다.

기대 그 이상

Crucial® P5는 3D NAND와 첨단 드라이버 기술을 통합하여 최고 3,400/3,000MB/s의 강력한 읽기/쓰기 속도로 PCIe® Gen 3 NVMe™의 한계를 뛰어넘습니다.

역대 최고의 내구성

동적 쓰기 가속, 오류 수정 및 적응형 열 보호 기능이 성능과 내구성을 최적화합니다.

보안

P5의 빠른 전체 드라이브 암호화 기술이 데이터 보안을 강화하여 성능 저하 없이 데이터 손실 위험을 확실하게 최소화합니다.

Micron® 품질 - 높은 수준의 신뢰성

Crucial P5는 수천 시간의 Micron 사전 출시 검증, 수십 번의 SSD 품질 시험, 그리고 수상 경력이 있는 SSD를 통해, 철저한 테스트와 검증 과정을 거쳤습니다.

기대 수명(MTTF)

180만 시간

내구성 - 총 쓰기 가능 용량 (TBW)

250GB SSD = 150TB (TBW)
500GB SSD = 300TB (TBW)
1TB SSD = 600TB (TBW)
2TB SSD = 1,200TB (TBW)

데이터 전송 소프트웨어 복제 소프트웨어용

Acronis® True Image™
for Crucial®

작동 온도

0°C~70°C

규정 준수

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

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

- NVMe 표준 자체 모니터링 및 보고 기술(SMART)
- 오류 수정 코드(ECC)
- NVMe 자율 동력 상태 전환 (APST)

보증

5년 제한 보증¹

설치

따라하기 쉬운 안내 및 단계별 가이드는 crucial.com/ssd-install을 참조하시기 바랍니다.

지원

추가 자원 및 보증 정보는 crucial.com/support를 참조하시기 바랍니다.

Crucial® P5 SSD

용량 ²	부품 번호	순차 읽기 ³	순차 쓰기 ³	박스 내용물
250GB	CT250P5SSD8	3,400MB/s	1,400MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Crucial 쉬운 SSD 설치 가이드
500GB	CT500P5SSD8	3,400MB/s	3,000MB/s	
1TB	CT1000P5SSD8			
2TB	CT2000P5SSD8			

1. 보증은 구입일로부터 5년.

2. 스토리지 용량 중 일부는 포맷이나 기타 용도로 사용되어 데이터 스토리지는 사용할 수 없습니다. 1GB는 10억 바이트와 같습니다. 출시 초기에는 일부 종류의 용량만 제공될 수 있습니다.

3. 대기열 깊이가 64이고 쓰기 캐시가 활성화된 CrystalDiskMark®로 측정된 일반적인 I/O 성능 수치. 신제품(FOB, Fresh out-of-box) 상태라고 가정합니다. 성능 측정 목적을 위해 보안 삭제(Secure Erase) 명령을 사용하여 SSD를 FOB 상태로 복원할 수 있습니다. 성능은 시스템 구성에 따라 다를 수 있습니다.