

# 마이크론, 크루셜 NVMe SSD 라인 확장

- P 시리즈 제품라인 확장하며 Crucial P5, P2 SSD 동시 출시
- 다양하고 강력한 옵션 제공, 경쟁력 있는 가격 주목

2020년 4월 22일

마이크론의 메모리 및 스토리지 브랜드 크루셜이 오늘 신제품 Crucial P5 SSD와 P2 SSD를 동시 런칭했다.

일반 소비자뿐 아니라, 특히 게이머 및 콘텐츠 크리에이터들은 두 제품의 런칭을 통해 크루셜의 NVMe SSD 전체 라인에서 각자의 예산에 맞는 옵션을 선택할 수 있게 됐다.

## Crucial P5 SSD

- 고성능 컴퓨팅을 요구하는 게이머와 전문가를 위한 설계
- 500GB, 1TB 및 2TB 용량의 최고 3,400/3,000MB/s<sup>1</sup>의 읽기/쓰기 속도
- 폭넓은 호환성



\*출처: Micron

Crucial P5는 편집, 디자인, 게임 및 멀티태스킹 작업 시 빠른 반응 속도를 필요로 하는 전문 게이머와

---

<sup>1</sup> 대기열 깊이가 64이고 쓰기 캐시가 활성화된 CrystalDiskMark®로 측정된 일반적인 I/O 성능 수치. 신제품(FOB, Fresh out-of-box) 상태라고 가정합니다. 성능 측정 목적의 경우 보안 삭제(secure erase) 명령을 사용하여 SSD를 FOB 상태로 복원할 수 있습니다. 성능은 시스템 구성에 따라 다를 수 있습니다.

크리에이터들에게 특히 적합한 SSD다. 최고 3,400/3,000MB/s의 읽기/쓰기 속도와 마이크론의 TLC 3D NAND 기술 및 컨트롤러의 완벽한 성능을 특징으로 내세운다. P5의 경우, 250GB부터 2TB까지 충분한 스토리지 용량을 제공한다. 운영 체제와 다양한 앱을 빠르게 실행시키고, 동시에 사용자가 바로 즐길 수 있도록 게임 로딩을 완료시킨다.

마이크론의 소비자제품그룹(Consumer Products Group, CPG)의 부사장 테레사 켈리(Teresa Kelley)는 “크루셜 P5는 NVMe Gen 3의 기능을 시장의 요구에 맞게 한층 업그레이드한, 당사에서 가장 빠르고 혁신적인 최신 SSD 제품” 이라고 전했다. 이어, “PC 및 게임 애호가들은 P5가 자신이 원하는 고성능과 처리 능력에 맞게 설계되었다는 사실을 곧 알게 될 것”이라고 강조했다.

P5는 전투 준비가 끝난 게임 마니아, 혹은 PC 성능에 버금가는 노트북이 필요하지만 이동이 잦은 크리에이터들을 위해 적합한 설계를 실현시켰다. 동적 쓰기 가속, 오류수정 알고리즘 및 적응형 열 보호 기능 및 내구성을 최적화시켰다. 내구성의 경우, 긴 수명을 위해 MTTF로 200만 시간 이상의 테스트를 거쳤다. 또한 성능저하 없이 데이터를 노출 위협으로부터 보호하기 위해 전체 드라이브 암호화 기술로 보안을 강화시켰다.

### Crucial P2 SSD

- 경제적인 가격에 빠른 부팅 속도와 높은 신뢰성을 찾는 소비자들을 위한 설계
- 250GB 부터 최대 1TB 의 용량<sup>2</sup>
- 간편한 설치



\*출처: Micron

---

<sup>2</sup> 스토리지 용량 중 일부는 포맷 및 기타 용도로 사용되며 데이터 스토리지로 사용할 수 없습니다. 1GB 는 10 억 바이트와 같습니다. 출시 초기에는 일부 종류의 용량만 제공될 수 있습니다.

P2는 가성비를 우선순위로 생각해 빠르고 저렴한 SSD를 찾는 고객들을 위해 최적 설계됐지만, NVMe 기술로 가속화되어 결코 속도에도 인색하지 않다. 멀티태스킹 작업이 많은 사용자가 더 높은 생산성을 달성하려면 더 빠른 데이터 전송 속도와 파일 접근성이 필요하다.<sup>3</sup> 새로운 P2 SSD는 250GB부터 최대 1TB의 용량까지 지원한다.

테레사 켈리는 “크루셜 P2는 사용자가 기존 시스템을 업그레이드하든 새로운 시스템을 구축하든 상관 없이 최고의 성능과 신뢰성을 제공”한다며, “크루셜은 자체 NAND를 설계해 제조하는 몇 안 되는 SSD 브랜드다. 내부의 전문성으로 설계되고 모든 개발 단계에서 엄격하게 테스트를 마친 P2는, 40년 역사를 자랑하는 마이크론의 혁신적인 기술로 제작된다”고 전했다.

### 쉬운 설치 및 지원

Crucial은 5년 제한 [보증](#)<sup>4</sup>을 제공하며 사용 설명서, 스크루드라이버 및 [Crucial SSD 설치 가이드](#)를 이용해 쉽게 설치할 수 있으며 [crucial.com](#) 를 통해 간단한 단계별 안내와 동영상을 제공한다. [Acronis® True Image™ HD 소프트웨어](#)를 사용하면 데이터를 쉽고 빠르게 옮길 수 있다. [Crucial Storage Executive 소프트웨어 도구](#)를 통해 사용한 스토리지 용량(GB)을 확인하고 최신 펌웨어를 다운로드하여 드라이브 성능을 향상시킬 수도 있다. P5 및 P2 SSD의 보다 자세한 스펙은 [crucial.com](#)을 통해 확인할 수 있다.

### **\*소셜미디어를 통해 Crucial을 만나보세요!**

Facebook: [www.facebook.com/crucialmemory](http://www.facebook.com/crucialmemory)

Instagram: [www.instagram.com/crucial\\_memory](http://www.instagram.com/crucial_memory)

YouTube: [www.youtube.com/crucialmemory](http://www.youtube.com/crucialmemory)

Twitter: [www.twitter.com/crucialmemory](http://www.twitter.com/crucialmemory)

### **\*Crucial 소개**

Crucial은 Micron Technology, Inc.의 글로벌 브랜드로, Crucial의 솔리드 스테이트 드라이브(SSD)와 메모리(DRAM) 업그레이드는 100,000가지 이상의 신제품 및 기존 데스크톱, 노트북, 단말기, 서버와 호환됩니다. Crucial Ballistix 게임 메모리는 게이머와 애호가들에게 최고의 성능을 제공하며 전반적인 PC 게임 경험을 개선해 줍니다. 전 세계 주요 소매점, 온라인 소매점, 전문 리셀러, 시스템 통합업체 등을 통해 판매되고 있는 Crucial 제품은 시스템 성능과 사용자 생산성을 향상시켜 줍니다. 자세한 내용은 [crucial.com](#)에서 확인하십시오.

### **\*Micron Technology, Inc. 소개**

마이크론은 혁신적인 메모리 및 스토리지 솔루션 업계의 리더입니다. DRAM, NAND, 3D XPoint™ 메모리

---

<sup>3</sup> Crucial P1 SSD와 Crucial MX500 SSD의 공개된 사양에 기반한 속도 비교.

<sup>4</sup> 보증은 구입일로부터 5년간 또는 제품 데이터시트에 게시되고 제품의 SMART 데이터에서 측정된 최대 총 쓰기 가능 용량(TBW)에 도달하기 전 중 빠른 날짜까지 유효합니다.

및 NOR를 비롯한 다양한 고성능 메모리 및 스토리지 기술 포트폴리오가 Micron Technology의 글로벌 브랜드인 Micron®, Crucial® 등의 이름으로 판매되면서 전 세계 정보 이용 방식에 변화를 가져다주고 있습니다. Micron 메모리 및 스토리지 솔루션은 40년 이상의 기술 리더십을 바탕으로 모바일, 데이터 센터, 클라이언트, 소비자, 산업, 그래픽, 자동차 및 네트워킹과 같은 주요 시장 부문에서 인공지능, 5G, 기계학습 및 자율주행 차량을 비롯하여 혁신적인 트렌드를 지원합니다. Micron Technology, Inc. 관련해 보다 자세한 정보는 [micron.com](http://micron.com)에서 확인하실 수 있습니다.

*© 2020 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 및 Crucial 로고는 Micron Technology, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.*

**[자료 문의]**

프레인 홍혜실 과장 / 02-3210-9683 / 010-5282-0626 / [hshong365@prain.com](mailto:hshong365@prain.com)

프레인 박민 차장 / 02-3210-9597 / 010-3073-2390 / [chris@prain.com](mailto:chris@prain.com)