

차세대 및 메인스트림 PC 용 신규 리테일 SSD

2021년 7월 29일
KIOXIA Corporation

EXCERIA PRO 시리즈는 PCIe® 4.0 기술을, **EXCERIA G2** 시리즈는 더 나은 것을 추구하는 DIY 사용자에게 향상된 성능을 제공

도쿄 - 메모리 솔루션의 리더 KIOXIA Corporation은 오늘, 두 가지의 새로운 Solid State Drive(SSD) 시리즈를 2021년 4분기에 출시할 예정이라고 발표하였습니다. EXCERIA PRO와 EXCERIA G2 시리즈는 요즘의 하드코어 매니아와 메인스트림 DIY 시스템을 구축하려는 사용자를 위한 최신의 소비자용 솔루션입니다. 이 신규 SSD는 아직 개발 중으로, 7월 30일부터 8월 2일까지 상하이에서 열리는 China Digital Entertainment Expo and Conference(ChinaJoy)에서 참고용으로 전시됩니다.



차세대 PCIe Gen4x4 인터페이스를 사용한 EXCERIA PRO 시리즈는 까다로운 PC 환경을 위해 제작되었습니다. 이 새로운 시리즈는 EXCERIA PLUS Series에 기반한 PCIe Gen3보다 2배 이상 빠른 최대 연속 읽기 스피드^[1]를 제공하며, 콘텐츠 개발자, 게이머 및 전문가에게 고성능 스토리지를 경험하게 해줄 것입니다.

또한, KIOXIA는 업그레이드된 성능과 용량을 갖춘 최신의 메인스트림 EXCERIA G2 시리즈를 공개하였습니다. 이 메인스트림 SSD 시리즈는 경제성을 추구하는 사용자에게 2,000MB/s 이상의 연속 성능^[1]과 최대 2TB의 용량을 제공할 것입니다.

EXCERIA PRO와 EXCERIA G2 시리즈는 KIOXIA의 BiCS FLASH™ 3D 플래시메모리를 탑재하였으며, 데스크탑 PC와 노트북 모두에 적합한 M.2 2280 타입의 단면 폼팩터를 사용하였습니다. 또한, 사용자가 SSD를 모니터링하고 관리할 수 있도록 KIOXIA의 SSD Utility Management Software를 지원합니다.

주석

[1] 성능 평가는 예비 자료로 예고 없이 변경될 수 있습니다.

* PCIe는 PCI-SIG의 등록 상표입니다.

KIOXIA

*기타 모든 회사명, 제품명 및 서비스명은 각 해당 회사의 등록 상표일 수 있습니다.

*용량 정의: KIOXIA 는 megabyte (MB)를 1,000,000 bytes, gigabyte (GB)를 1,000,000,000 bytes, terabyte (TB)를 1,000,000,000,000 bytes 로 규정합니다. 그러나, 컴퓨터 운영 시스템에서는 $1\text{GB} = 2^{30} = 1,073,741,824$ bytes 로 정의하는 2 의 제곱으로 저장 용량을 나타내므로 용량이 더 적어 보입니다. (다양한 미디어 파일의 견본을 포함해서) 사용 가능한 저장 용량은 파일 크기, 포맷, 설정, 소프트웨어, Microsoft Operating System 과 같은 운영 시스템과 미리 설치된 소프트웨어 어플리케이션, 또는 미디어 콘텐츠에 따라 달라집니다. 실제로 포맷된 용량은 달라질 수 있습니다.

*개인고객 제품의 라인업은 국가 및 지역에 따라 다릅니다.

*여기에서 언급한 제품 가격과 사양, 서비스의 내용과 연락처 등의 정보는 발표 당일 기준으로, 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.