

AI 개발을 위해 GB10을 탑재한 Dell Pro Max를 선택해야 하는 5가지 이유

특별히 설계된 AI 컴퓨팅 - 데스크에서 사용할
수 있을 만큼 작고, AI가 주도하는 미래로
나아갈 수 있을 만큼 강력합니다.



GB10을 탑재한 DELL PRO MAX 소개:

강력한 성능, 정밀도 및 휴대성

클라우드에 의존하지 않고 AI 모델을 구축, 미세 조정 및 실행할 수 있습니다. GB10을 탑재한 Dell Pro Max는 데스크톱나 엣지에 바로 배포할 수 있는 소형 고성능 AI 어플라이언스입니다.

NVIDIA DGX OS에 의해 구동되는 GB10을 탑재한 Dell Pro Max는 Ubuntu Linux를 기반으로 하며, AI 개발, 머신 러닝 및 분석을 위해 최적화된 안정적이고 철저하게 테스트된 환경을 제공합니다. Dell AI Factory with NVIDIA와 공통의 소프트웨어 기반을 활용하므로 디바이스에서 로컬 개발이 간소화됩니다. 그런 다음 준비가 되면 데이터 센터 또는 클라우드의 운영 환경으로 쉽게 확장할 수 있습니다.



어디서나 안전하게
사용할 수 있는
강력한 로컬 AI 개발

이유 01:

클라우드 비용 또는 제한 없이 로컬 AI 성능 실현

클라우드 GPU에 의존하거나 사용량
기반 요금을 지불하지 않고도 어디서나
AI 워크로드를 실행할 수 있습니다.

중요한 이유:

클라우드 GPU에는 숨겨진 비용, 예측할 수 없는 가격
및 외부 종속성이라는 문제가 있습니다. 복잡성을
감수할 필요가 없습니다. GB10을 탑재한 Dell Pro Max는
로컬에서 안전하게 원하는 방식으로 예측 가능한 성능을
제공합니다.



GB10을 탑재한 Dell Pro Max의 이점:



단일 유닛에서 최대 2,000억 개의 매개변수로 모델을 로컬로
실행합니다. 또는 레이턴시가 매우 짧은 인터커넥트로 2개의
유닛을 스탠싱하여 4,000억 개로 확장할 수 있습니다(Llama 4
Maverick 등급 이상의 성능 지원).



대부분의 기업이 이용할 수 있고 기존 데이터 센터
인프라스트럭처에 비해 낮은 가격대의 일회성 CapEx 투자로
지속적으로 발생하는 클라우드 GPU 비용을 없앨 수 있습니다.



필요할 때 데이터 센터 또는 클라우드로 이동할 준비가 된 로컬
운영 성능으로 AI 프로젝트를 가속합니다.



특별히 설계된 이 시스템을 기존 Dell Pro Max 노트북 또는
타워와 함께 사용하면 AI 작업을 GB10으로 오프로드하여
원활한 생산성을 실현할 수 있습니다.

뛰어난 성능을 소유할 수 있다면
임대할 필요가 있겠습니까? GB10
을 탑재한 Dell Pro Max는 지속적인
클라우드 비용 없이 확장 가능한 AI
성능을 제공합니다.

이유 02:

온프레미스에서 데이터와 모델을 안전하게 유지

기밀 데이터를 보호하고 업계 규정을 준수하며 AI 워크로드를 안전한 로컬 디바이스에 유지합니다.

중요한 이유:

의료, 금융, 공공, 에너지 등의 산업은 데이터 프라이버시 및 규정 준수를 저해할 수 없습니다. GB10을 탑재한 Dell Pro Max는 안전한 온프레미스 AI 인프라스트럭처를 지원하므로 데이터를 팀으로부터 가까운 곳에 두고 완벽하게 관리할 수 있습니다.

GB10을 탑재한 Dell Pro Max의 이점:



외부 네트워크 또는 클라우드 공급업체에 데이터를 노출하지 않고 온프레미스에서 AI를 안전하게 실행합니다.



의료, 금융, 공공 및 에너지와 같은 산업의 규제 및 개인정보 보호 요구 사항을 충족합니다.



TAA 준수 표준을 충족합니다.



로봇 공학, 자동차, 제조 등에서 실시간 AI를 활용할 수 있도록 엣지에 배포합니다.

데이터 프라이버시, 규정 준수 또는 운영 제어를 저해하지 않으면서 혁신을 추진하십시오.



이유 03:

초저지연 인터커넥트로 AI를 더 빠르게 확장

지금 바로 확장 가능한 로컬 AI 성능을 활용하여 시작하고 요구 사항의 변화에 따라 Dell AI Factory with NVIDIA 생태계로 확장하십시오.

중요한 이유:

첫 AI 모델을 구축하든, 전사적 규모로 확장하든, GB10을 탑재한 Dell Pro Max는 함께 성장하는 제품입니다. 확장할 준비가 되면 코드 변경을 최소화하면서 데이터 센터 또는 클라우드로 원활하게 이동할 수 있습니다.

GB10을 탑재한 Dell Pro Max의 이점:



빠른 CPU-GPU 통신 및 디바이스 간 메모리 공유로 로컬 AI 성능을 가속화합니다.



설치 공간을 확장하지 않고도 복잡한 AI 워크로드를 확장할 수 있습니다.



공유 NVIDIA DGX 소프트웨어 스택을 통해 데스크에서 데이터 센터로 손쉽게 이동할 수 있으며 최소한의 코딩 수정만으로 가능합니다.



데스크에서 클라우드에 이르기까지 요구 사항에 따라 확장되는 신뢰할 수 있는 AI 포트폴리오를 활용해 보십시오.

GB10을 탑재한 Dell Pro Max로 로컬로 시작하여 글로벌 규모로 확장하십시오.



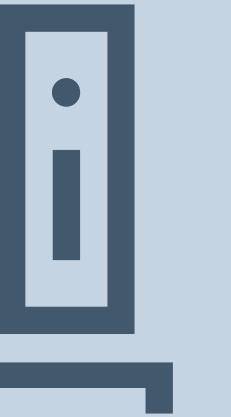
이유 04:

컴팩트한 디자인으로 공간 제약이 있는 환경에 손쉽게 배포 가능

엣지 추론 성능을 확보할 수 있습니다.

중요한 이유:

AI가 데이터에 더 가까워질수록 더 빠르게 조치를 취할 수 있습니다. GB10을 탑재한 Dell Pro Max는 사무실, 현장, 전문 연구소 등 필요한 모든 곳에서 실시간 추론을 제공합니다.



GB10을 탑재한 Dell Pro Max는 책상에서 바로 운영 가능한 성능을 제공합니다.

GB10을 탑재한 Dell Pro Max의 이점:



GB10을 탑재한 Dell Pro Max는 소형 폼 팩터로 성능을 떨어뜨리지 않고 필요한 위치에 배치할 수 있습니다.



통찰력이 생성되고 의사 결정이 이루어지는 곳에 쉽게 배포할 수 있습니다.



128GB 메모리로 충실도가 높은 GenAI 및 LLM 워크로드를 실행합니다.



교육, 연구, 로봇 공학, 자동차, 에너지 등의 전문 활용 사례를 지원합니다.

성능이나 보안을 저해하지 않고 어디서나 AI를 활용하십시오.



이유 05:

AI에 최적화된 소프트웨어 스택으로 결과 실현 시간 단축

NVIDIA DGX OS 7과 완벽하게 내장된 NVIDIA AI 소프트웨어 스택으로 더욱 빠르게 시작하십시오. 사전 로드되고 테스트를 거쳐 바로 결과를 실현할 수 있습니다.

중요한 이유:

AI 개발이 빠르게 진행됩니다. GB10을 탑재한 Dell Pro Max는 설정 즉시 작동하는 사전 구성된 운영 지원 환경을 지원합니다.



GB10을 탑재한 Dell Pro Max의 이점:



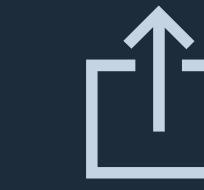
사전 로드된 드라이버, 툴킷 및 라이브러리를 바로 사용할 수 있습니다.



Dell AI Factory with NVIDIA와 동일한 소프트웨어 스택을 사용하여 원활하게 구축 및 배포할 수 있습니다.



AI 개발, 머신 러닝 및 분석 워크로드를 위해 NVIDIA에서 검증한 안정적이고 테스트를 거친 환경을 신뢰하십시오.



프로토타입에서 운영 단계로 빠르게 대응합니다.

완전히 통합된 소프트웨어 및 하드웨어 솔루션으로 AI 여정을 가속화하십시오.

GB10을 탑재한 Dell Pro Max를 사용할 준비가 되셨습니까?

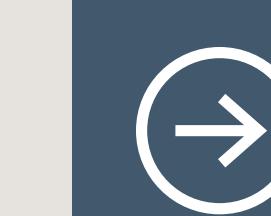


프로토타입 제작, 확장 또는 기밀 데이터 보호 등 어떤 작업을 하든 GB10을 탑재한 Dell Pro Max는 로컬에서 안전하고 빠르게 수행할 수 있는 성능을 제공합니다.

AI를 제한 없이 구축할 준비가 되셨습니까?
엣지에서 엔터프라이즈에 이르기까지 Dell Technologies에서 시작됩니다.



Copyright © 2025 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell, Dell Technologies, Dell 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유주의 상표일 수 있습니다. 이 브로셔는 정보 전달 목적으로만 제공됩니다. Dell Technologies는 본 브로셔의 정보가 발행일인 2025년 7월을 기준으로 정확한 것으로 간주합니다. 이 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. Dell Technologies는 이 브로셔와 관련하여 일체의 명시적 또는 묵시적 보증을 하지 않습니다.



GB10을 탑재한 Dell Pro Max에 대해 [자세히 알아보기](#)



Dell AI Factory with NVIDIA에 대해 [자세히 알아보기](#)



Dell Pro Max PC에 대해 [자세히 알아보기](#)