

지금 업그레이드하기:

AMD Ryzen™ PRO 프로세서로 강화된 Dell 상업용 PC

AMD와 Dell은 AMD Ryzen™ PRO 프로세서를 탑재한 Dell, Dell Pro, Dell Pro Max 시스템의 전체 라인업을 개발하기 위해 협력해 왔습니다. 이 새로운 Dell 시스템은 새로운 AI 기능을 활용할 수 있도록 설계된 Copilot+ PC부터 3D 모델링, 동영상 렌더링, AI 모델 튜닝 등을 위한 고급 워크스테이션에 이르는 다양한 시장과 사용 사례에 AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO, Ryzen™ Threadripper™ PRO 프로세서를 도입합니다.¹

89%

오래된 기술이 생산성을 저해한다고
답한 기술 리더 비율²

70%

엔드포인트에서 시작되는
성공적인 침해 비율³

73%

AI PC가 업그레이드 계획을
앞당긴다고 답한 ITDM 비율⁴

74%

AI PC의 주요 강점이 보안이라고
인식하는 ITDM 비율⁴

01

탁월한 멀티태스킹 성능

오래된 기술은 모든 작업의 속도를 늦춥니다. AMD Ryzen™ PRO 프로세서와 Windows 11을 탑재한 Dell 비즈니스 랩탑 및 워크스테이션은 최대 8개의 고성능 CPU 코어, 고급 멀티태스킹 기능, AI 기술을 통해 요구 사항이 까다로운 워크로드를 원활하게 처리하며 생산성을 향상합니다.

최대

2.4배

더 빠른 생산성
성능⁵

최대

83%

더 신속한
멀티태스킹⁶

99.7%

Windows 11로
업그레이드 시 앱
호환성⁷

50%

더 빠른
워크플로(평균)⁸

최대

24%

사무실 생산성 협업
개선⁹

50%

Teams 통합 시
앱 전환 감소율¹⁰

02

뛰어난 이동 중 성능

어디서든 업무를 수행할 수 있습니다. Dell 비즈니스 랩탑 및 워크스테이션은 AMD Ryzen™ PRO 프로세서를 탑재해 팀이 생산성 및 연결성을 유지할 수 있도록 지원합니다. 고급 카메라, 협업 터치패드, AI, Windows 11을 통해 협업이 원활하게 유지됩니다.

03

실리콘에서 플랫폼에 이르는 빌트인 보호 기능

AMD Ryzen PRO™ 및 Ryzen™ AI PRO 프로세서를 탑재한 최신 Dell 시스템은 Dell SafeBIOS Framework, Dell Command, AMD PRO Technologies를 비롯한 Dell 및 AMD 지원 보안 솔루션의 조합으로 더욱 강력한 성능을 발휘합니다.

3.1배

펌웨어 공격
감소¹¹

58%

보안 인시던트
감소율¹¹

\$347k

3년 동안의 보안
혜택(추정)¹²

04

업무 최적화를 위해 개발된 AI 성능

AMD Ryzen™ PRO 프로세서로 더욱 강력해진 Dell 비즈니스 PC와 워크스테이션은 콘텐츠 제작, 실시간 협업, 향상된 의사 결정을 포함한 차세대 AI 워크로드를 지원합니다.

최대

2.2배

더 빠른 AI
반응성¹³

최대

50

TOPS NPU¹⁴

**Dell Pro
AI Studio**

업계에서 가장
종합적인 AI 툴킷

Dell 및 AMD와 함께 Windows 11로 업그레이드

더 오래 지체할수록 위험이 커집니다. 지원 종료 기한이 다가오고 기술은 계속 발전하기 때문에 지연으로 인해 보안 위험, 호환성 문제가 발생할 수 있으며 시 기반 도구를 통해 얻을 수 있는 생산성 향상 효과도 사라질 수 있습니다. Copilot+를 지원하는 가장 포괄적인 프로세서¹⁵ 라인업을 제공하는 AMD와 함께 지금 업그레이드하여 팀의 안전과 민첩성을 유지하고 미래에 대비하세요.

3.7시간

시스템 개선에 따른 최종
사용자당 연간 시간
절약¹²

5%~10%

Windows 11에서 11로
전환하는 최종 사용자의
생산성 향상¹²

10%~15%

헬프 데스크 티켓 요청
감소율¹²

3%

대규모 데이터 침해
위험 감소율¹²



107%
투자 수익률(ROI)¹²

모든 부문에 적합한 솔루션

AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO 및 Ryzen™ Threadripper™ PRO 프로세서를 포함하는 AMD 포트폴리오는 GPU 또는 통합 신경 프로세서에서 실행되는 신규 AI 애플리케이션에서 고급 비즈니스 분석 및 소프트웨어 개발에 이르는 모든 상업 워크로드 및 사용 사례에 적합하도록 설계되었습니다. Dell은 상업용 PC 제조 분야에서 수십 년간의 경험을 보유하고 있으며 탁월한 브랜드로서 명성이 높습니다.



Dell Pro
랩탑



Dell Pro
데스크탑



Dell 모바일
워크스테이션



Dell 데스크탑
워크스테이션

지금은 업그레이드해야 할 때

AMD Ryzen™ PRO 프로세서 및 Windows 11이 탑재되어 있으며 오늘날의 업무에 필요한 속도, 보안 기능, 빌트인 AI 기능을 제공하는 Dell Pro 비즈니스 PC 제품군을 통해 어디에서나 안심하고 작업하세요.

➤ 자세히 알아보기

¹GD-220E, Ryzen™ AI만 전용 AI 엔진, AMD Radeon™ 그래픽 엔진, AI 기능 지원 Ryzen 프로세서 코어를 조합해 높은 기술로 정의됩니다. OEM 및 ISV 지원이 필요하며 특정 AI 기능은 아직 Ryzen AI 프로세서에 최적화되지 않았을 수 있습니다. Ryzen AI는 다음과 호환됩니다. (a) Ryzen 5 7540U, Ryzen 5 8540U, Ryzen 3 7440U, Ryzen 3 8440U 프로세서를 제외한 AMD Ryzen 7040 및 8040 시리즈 프로세서 및 Ryzen PRO 7040/8040 시리즈 프로세서, (b) AMD Ryzen AI 300 시리즈 프로세서 및 AMD Ryzen AI PRO 300 시리즈 프로세서, (c) Ryzen 5 8500G/GE 및 Ryzen 3 8300G/GE를 제외한 모든 AMD Ryzen 8000G 시리즈 데스크톱 프로세서, (d) Ryzen 5 220 및 Ryzen 3 210을 제외한 AMD Ryzen 200 시리즈 프로세서 및 Ryzen PRO 200 시리즈 프로세서, (e) AMD Ryzen AI Max 시리즈 프로세서 및 Ryzen AI PRO Max 시리즈 프로세서. 구매에 앞서 시스템 제조업체와 기능 사용 가능 여부를 확인하세요.

²Adobe, "Future of Digital Work Enterprise insights: Productivity is a shared responsibility rooted in tech 2023", 2023년 8월, <https://blog.adobe.com/en/publish/2023/07/27/future-digital-work-enterprise-insights-productivity-shared-responsibility-rooted-in-tech>.

³World Economic Forum, "How To Prevent Cyber Attacks? Here Are Five Tips", 2024, <https://www.weforum.org/videos/5-tips-to-avoid-cyberattacks>.

⁴IDC 백서, AMD 후원, Accelerate Your Organization's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs, document #US53192925, 2025년 2월.

⁵STXP-37, Dell Latitude 7450, Windows 11 Pro, (2) Dell Latitude 7450(인텔 코어 Ultra 7 165U 프로세서 @15W(vPro 활성화), 인텔 Iris Xe 그래픽, VBS=ON, 16GB RAM, 512GB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Pro), (3) Dell Latitude 7450(인텔 코어 Ultra 7 165H 프로세서 @28W(vPro 활성화), 인텔 Iris Arc 그래픽, VBS=ON, 16GB RAM, 512GB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Pro). 테스트된 애플리케이션(균형 모드)에는 Procyon Office Productivity, Procyon Office Productivity Excel, Procyon Office Productivity Outlook, Procyon Office Productivity Power Point, Procyon Office Productivity Word, Composite Geomane Score가 포함됩니다. 랩탑 제조업체별 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다. STXP-11.

⁶PHXP-38, 테스트는 AMD 퍼포먼스 랩에서 다음 벤치마크 테스트를 사용해 2023년 6월 23일에 수행되었습니다. Procyon Overall, Procyon Word, Procyon Excel, Procyon PowerPoint, 각각 구동 시 9인(8:3) Microsoft Teams 화상 회의를 시뮬레이션하면서 AMD Ryzen 7 7840U @15W TDP 시스템 구성, MAYAN FP7-1010RC3INT-230331(CRB), 16GB RAM, 1TB NVMe SSD, Radeon 내장 그래픽, "고성능 모드"에서 구동되는 Windows 11 Pro를 고급 배경 불러, 눈 주시 감지(마네킹을 사용하여 기능 시뮬레이션을 사용하며 기능 시뮬레이션을 통해 활성화된 자동 프레임링과 함께 활용하였습니다. Qualcomm S93 프로세서 시스템 구성: Microsoft Surface Pro 9, 16GB RAM, 512GB NVMe SSD, Qualcomm 내장 그래픽, "최고 성능 모드"에서 구동되는 Windows 11 Pro, 고급 배경 불러, 눈 주시 감지(마네킹을 사용하여 기능 시뮬레이션을 사용하며 기능 시뮬레이션을 통해 활성화된 자동 프레임링과 함께 활용하였습니다. 시스템 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다.

⁷Microsoft App Assure 프로그램 데이터입니다. Microsoft, Windows 11 Enterprise, 2024년 8월, <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/windows/windows-11-enterprise>.

⁸Windows 10 디바이스와 비교 시. Improve your day-to-day experience with Windows 11 Pro laptops, Principled Technologies, 2023년 2월.

⁹KRKP-22, 테스트는 2025년 2월 6일 AMD 퍼포먼스 랩에서 AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 프로세서(28W), Radeon™ 860M 그래픽, 64GB RAM, 1TB NVMe SSD, VBS=ON, Windows 11 Pro로 구성된 Dell Pro 14와 인텔 코어 Ultra 7 258v 프로세서(77W)(vPro 활성화), 인텔 Arc Graphics, VBS=ON, 32GB RAM, 1TB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Pro로 구성된 Dell Pro 14 Premium을 대상으로 "균형 모드"에서 Teams 화상 회의 통화를 실행하면서 동시에 다음 벤치마크를 실행하여 수행했습니다. Procyon Office Productivity, Procyon Office Productivity Excel, Procyon Office Productivity Outlook, Procyon Office Productivity Word, 랩탑 제조업체별 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다.

¹⁰새로운 Microsoft Teams 성능 벤치마크 v1.0, 2023년 3월, <https://gigaom.com/report/new-microsoft-teams-performance-benchmark/#post-id-1012929>.

¹¹Windows 11 설문조사 보고서. Techsle, 2022년 2월. Windows 11 결과는 Windows 10 디바이스와 비교되었습니다.

¹²Forrester Consulting에서 Microsoft를 대신하여 수행한 의뢰 연구 "The Total Economic Impact(TM) Of Microsoft Windows 11 Enterprise" 결과는 인터뷰에 참여한 고객을 대표하는 복합 조직을 기반으로 합니다.

¹³STXP-23, 테스트는 2024년 9월 애플리케이션(최적화 성능 모드)에 AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 프로세서 @22W, Radeon™ 880M 그래픽, 32GB RAM, 1TB SSD, VBS=ON, Windows 11 Pro로 구성된 Lenovo ThinkPad T14s Gen 6과 인텔 코어 Ultra 7 165U 프로세서 @15W(vPro 활성화), 인텔 Iris Xe 그래픽, VBS=ON, 32GB RAM, 512GB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Pro로 구성된 Dell Latitude 7450을 비교하여 AMD 퍼포먼스 랩에서 수행했습니다. 수행했으며 랩탑 제조업체별 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다.

¹⁴GD-243, AMD Ryzen 프로세서의 TOPS(초당 수조 연산)는 최적의 시나리오에서 실행될 수 있는 초당 최대 연산 수이며 일반적이지는 않을 수 있습니다. TOPS는 특정 시스템 구성, AI 모델, 소프트웨어 버전을 포함한 여러 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

¹⁵KRKP-9, 2025년 1월 발표된 AMD의 제품 사양과 경쟁사 제품에 기초하여, Copilot+ PC에 필요한 40TOPS 이상의 NPU 성능을 제공하는 AMD의 기업용 모바일 프로세서 제품군은 Ryzen™ AI PRO 300 및 Ryzen™ AI Max PRO 시리즈의 9개 모델로 구성되어 있습니다. 이는 모든 PC 프로세서 제조업체 중에서 가장 규모가 큰 모바일 프로세서 제품군입니다. AI PC는 2025(Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, Ryzen, Threadripper, 및 그 조합은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. 본 게시물에 사용된 기타 제품명은 구분을 위한 것일 뿐이며 각 소유자의 상표일 수 있습니다. Dell Technologies, Dell, Dell EMC, Dell Precision 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 그 지회사의 상표입니다. Microsoft는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.