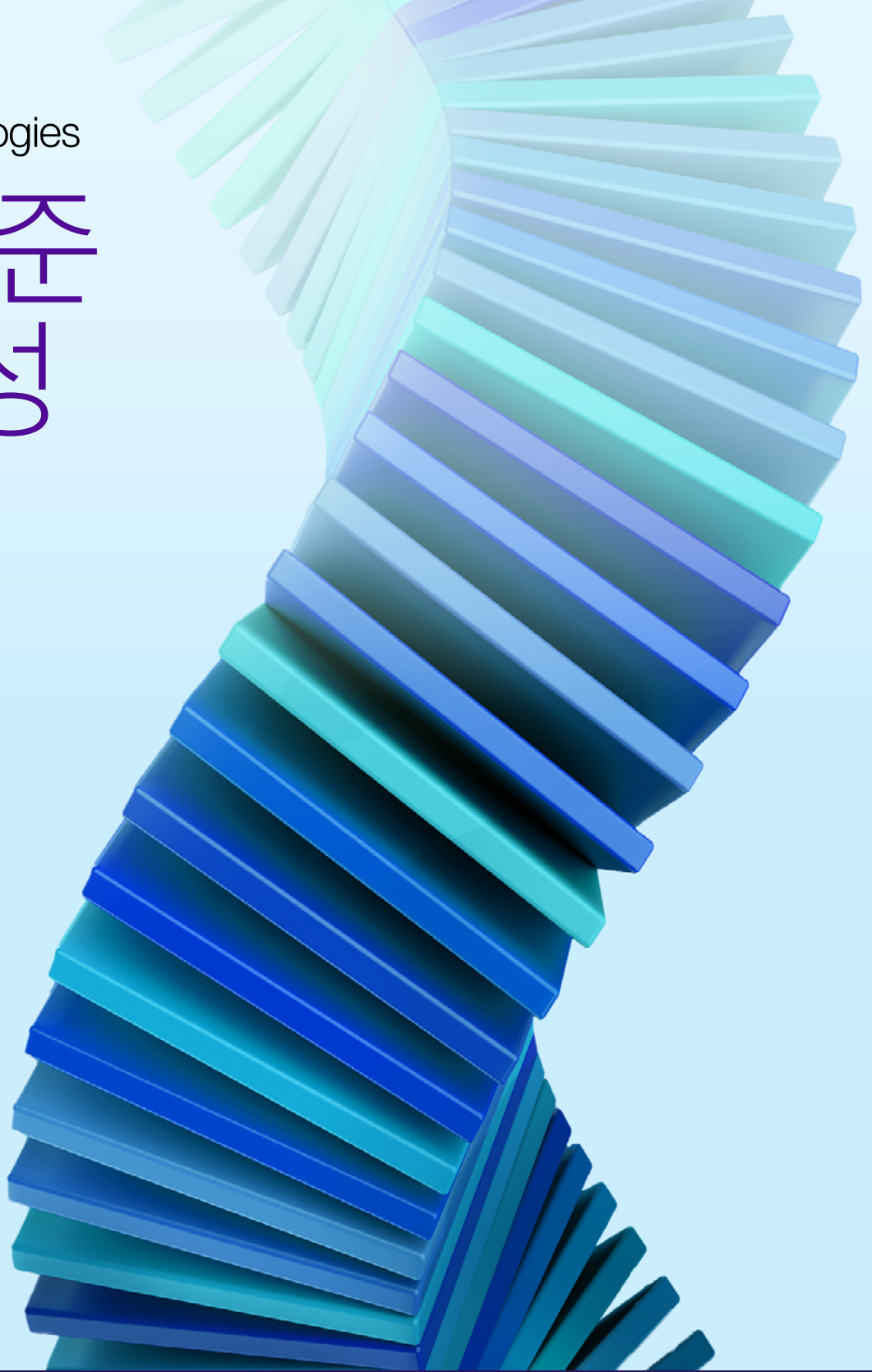


DELL Technologies

AI 수준 생산성 실현



Dell PC를 업그레이드해야 하는 주요 이유

- 1 내장형 AI 프로세서
- 2 AI 기반 효율성
- 3 더 스마트한 협업
- 4 어디서나 안심하고 작업 가능

1 AI의 강력한 가능성 활용

세계 최고 수준의 지능형 기능¹, 보안성², 관리 편의성³을 갖춘 PC에 내장형 AI 프로세서 탑재

대화는 최대화하고, 소비 전력은 최소화



Zoom 통화 시 AI로 협업을 향상하면 전력 사용량이 최대 38% 감소합니다.⁴

강력한 성능으로 데이터 분석 지원



엔지니어와 과학자가 데이터 분석, 알고리즘 개발, 모델 생성에 널리 활용하는 강력한 프로그래밍 및 숫자 컴퓨팅 플랫폼인 MATLAB을 사용하면 데이터 분석 및 보고서 생성 시간이 14% 더 빨라집니다.⁵



창의적인 비전의 생생한 구현

Adobe Premiere Pro Beta 사용 시 2.3배 더 빠른 AI 비디오 편집 성능으로 머릿속에 떠오른 아이디어를 실제로 구현할 수 있습니다.⁶



포괄적인 보안 지원

CrowdStrike로 디바이스의 보안을 강화하여 효과적으로 멀웨어를 탐지하면서 1% 미만의 CPU 리소스만 활용합니다.⁷



2 AI 기반 효율성 실현

세계 최고 수준의 지능형 PC에서 AI 도우미 활용¹



중앙 집중식 AI 지원

Windows의 Copilot⁸은 AI를 사용하여 작업을 완료하기 위한 최적 방법을 제안하고 더 적은 수의 클릭으로 작업을 완료할 수 있도록 지원하므로 사용자가 혁신과 의미 있는 작업에 집중할 수 있습니다.



개인화된 PC 성능

인텔에서 기본 제공되는 기술을 활용하면서 사용자의 사용 패턴을 학습하고 최적의 상태로 성능을 조정하는 내장형 AI 기반 최적화 소프트웨어인 Dell Optimizer의 최신 기능을 누릴 수 있습니다.



AI 음성 액세스

음성으로 로그인할 수 있는 Windows 11의 음성 액세스를 통해 기술 접근성이 새로운 수준으로 향상되었습니다. 이제 비즈니스용 Windows Hello를 통해 IT 관리자가 디바이스에서 비밀번호 로그인 옵션을 제거하여 비밀번호 없는 인증을 적용할 수 있습니다.



AI 기반 캡처 툴 및 사진

AI 기반 객체 제거를 통해 스크린샷과 이미지에서 원치 않는 객체를 쉽게 제거할 수 있습니다.



3

AI 기반 컨퍼런싱 활용



일부 PC에서 음성 품질이 좋지 않거나 사용자의 음성이 다른 사람에게 잘 들리지 않을 때 알림을 받을 수 있습니다.



Windows Studio Effects를 사용하면 더 몰입도 높게 효율적으로 회의에 참여할 수 있습니다. 비디오 오토 프레임밍으로 사용자의 모습을 항상 화면 중앙에 담고 메모한 내용을 읽을 때에도 눈 맞춤을 유지할 수 있습니다.

4

어디서나 안심하고 작업 가능

Dell, 인텔®, Windows의 기본 보안 및 프라이버시 기능 활용



추가 구축된 보안 기능으로 전체 시스템 보호

세계 최고 수준의 보안성을 갖춘 PC에 내장된 방어 체계로 진화하는 위협으로부터 보안을 유지하십시오². AI 지원 사이버 보안 소프트웨어에 고유한 하드웨어 텔레메트리가 통합되어 지능형 공격을 차단하고 장기적인 사이버 회복탄력성을 향상할 수 있습니다. 엔드포인트, 네트워크 및 클라우드 환경 전반에 걸쳐 사전 예방적으로 공격을 탐지하고 차단할 수 있습니다. 이 모든 것이 데이터를 보호하기 위한 기반이 됩니다.



작업 공간 프라이버시 유지

비즈니스 및 개인 데이터를 보호하면서 통찰력과 효율성을 높이십시오. 콘텐츠 및 검색 데이터는 방화벽 내에서 보호되며 AI 모델을 학습시키기 위해 저장되거나 사용되지 않습니다.¹¹

70%

인텔® 및 IOActive¹²에 따른, 구형 PC 대비 공격 노출 지점 감소율

3.1x

Windows 11 사용 시 펌웨어 공격의 감소율¹³



AI 여정 가속화

Dell APEX PC as-a-Service 사용

AI 지원 디바이스 및 APEX 솔루션으로 다음과 같은 이점을 얻을 수 있습니다.



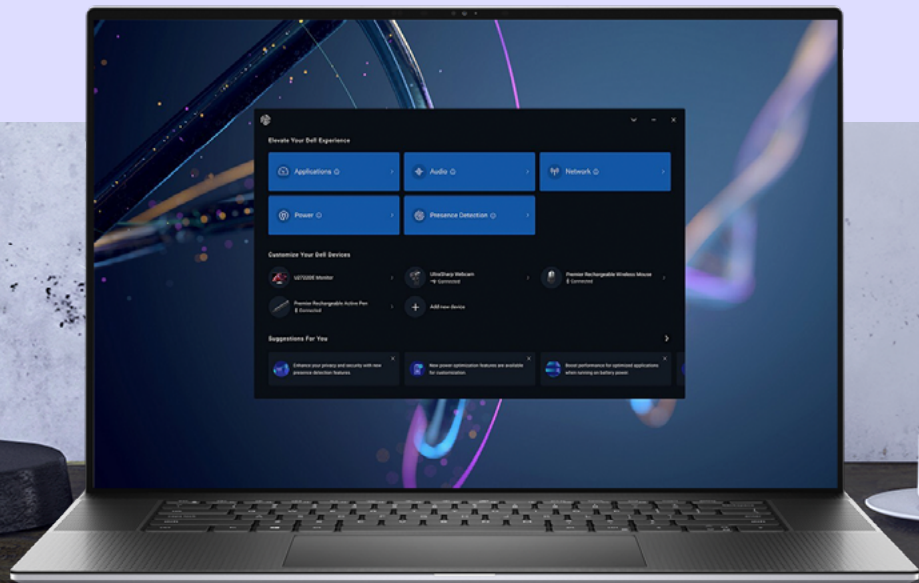
최대 30% 절감
지원 비용 절감률¹⁴



최대 50% 감소
헬프 데스크 업무 감소율¹⁴

Dell AI 클라이언트 솔루션으로 AI를 비즈니스에 효과적으로 통합하는 방법을 알아보십시오.

Dell 영업 담당자에게 문의
www.Dell.com/ai



¹ Dell 분석 기준, 2023년 11월. Dell Optimizer는 OptiPlex 3000 Series, Latitude Chromebook Enterprise 및 Linux 기반 디바이스에서 사용할 수 없습니다. Dell Optimizer 제공 여부 및 기능은 모델에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 정보: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
² Dell 내부 분석 기준, 2023년 9월. 인텔 프로세서를 탑재한 PC에 해당됩니다. 일부 기능을 지원하지 않는 PC도 있습니다. 일부 기능의 경우 별도 구매가 필요합니다.
³ Dell 내부 분석 기준, 2024년 1월.
⁴ Zoom과 같은 AI로 향상된 협업 기능 실행 시 전력 사용량이 최대 38% 감소합니다. Zoom만 해당됩니다. 인텔 테스트 및 외부 주장 기준. 결과는 달라질 수 있습니다.
⁵ 인텔 테스트 기준, 2024년 1월. MTL 프로세서를 사용한 9450과 RPL 프로세서를 사용한 9440의 성능 비교 결과입니다. 결과는 달라질 수 있습니다.
⁶ 인텔 테스트 및 외부 주장에 기반한 회사 분석 기준. Adobe Premier Pro Beta만 해당됩니다. 결과는 달라질 수 있습니다.
⁷ CrowdStrike와 같은 디바이스상의 시 기반 보안 기능 실행 시 1% 미만의 CPU 사용. 인텔 및 CrowdStrike 테스트 기준. 결과는 달라질 수 있습니다.
⁸ Windows의 Copilot은 미리 보기로만 제공되며 향후 몇 개월에 걸쳐 점진적으로 적용될 예정입니다. Windows의 Copilot은 영국을 비롯한 전 세계 시장에서 제공될 예정입니다. 자세한 정보를 보려면 여기를 클릭하십시오. Copilot은 유럽경제지역 및 중국 시장에서 제공되지 않습니다. 적격 M365 사용자의 경우 상업용 데이터 보호 기능이 있는 Copilot이 기본적으로 켜져 있습니다. Microsoft Entra ID를 사용하는 모든 조직은 추가 비용 없이 Copilot을 사용할 수 있습니다.
⁹ 협업 리지드 기능의 이용 가능 여부와 적용 범위는 모델에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 정보: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
¹⁰ Microsoft Teams와 협업 타지페드가 호환되면 Dell Optimizer 버전 4.1.3과 Microsoft Teams for Work/School 버전을 다운로드해야 합니다.
¹¹ 적격 M365 사용자의 경우 상업 데이터 보호 기능이 있는 Copilot이 기본적으로 켜져 있습니다. Microsoft Entra ID를 사용하는 모든 조직은 추가 비용 없이 Copilot을 사용할 수 있습니다.
¹² 13세대 인텔 코어 프로세서 기반 인텔 vPro 디바이스를 Windows OS를 사용하는 45 인치 인텔 기반 PC와 비교 평가한, 2023년 9월에 발행된 IDActive의 'Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study'(인텔의 의뢰로 수행됨) 기준. 자세한 내용은 www.intel.com/performance-vpro/intel.com/에서 확인할 수 있습니다. 결과는 달라질 수 있습니다.
¹³ SMB Windows 11 Survey Report에 따르면 판매에 관여가 31배 감소했습니다. TechAsia, 2022년 2월. Windows 11 결과는 Windows 10 디바이스와 비교한 결과입니다.
¹⁴ Dell의 의뢰로 실시한 Forrester Total Economic Impact™ 연구 "Dell PC as a Service의 Total Economic Impact" 기준, 2023년 9월. 고객 인터뷰 및 설문조사 데이터에서 나온 결과입니다.