

AKTUALISIEREN SIE IHRE SYSTEME:

Kommerzielle Dell PCs mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren

AMD und Dell haben gemeinsam ein vollständiges Programm an Dell, Dell Pro und Dell Pro Max Systemen mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren entwickelt. Diese neuen Dell Systeme stellen AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO und Ryzen™ Threadripper™ PRO Prozessoren für viele verschiedene Märkte und Anwendungsfälle bereit, von Copilot+ PCs, die neue KI-Fähigkeiten nutzen können, bis zu fortschrittlichen Workstations für 3D-Modellierung, Video-Rendern und KI-Modell-Tuning.¹

89 %

der führenden Tech-Unternehmen geben an, dass veraltete Technologie sich negativ auf die Produktivität auswirkt²

70 %

der erfolgreichen Datenangriffe erfolgen über den Endpunkt³

73 %

der ITDMs bestätigen, dass KI-PCs ihre Aktualisierungspläne beschleunigen⁴

74 %

der ITDMs sehen Sicherheit als eine wesentliche Stärke von KI-PCs⁴

01

Unübertroffene Multitasking-Performance

Veraltete Technologien machen jeden Arbeitsschritt langsamer. Business-Notebooks und Workstations von Dell mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren und Windows 11 werden dank bis zu 8 High-Performance-Prozessorkernen, fortschrittlichem Multitasking und KI-Funktionen zur Produktivitätssteigerung mühelos auch mit anspruchsvollen Workloads fertig.

Bis zu

2,4 x

schnellere Produktivitäts-Performance⁵

Bis zu

83 %

schnelleres Multitasking⁶

99,7 %

App-Kompatibilität bei Upgrade auf Windows 11⁷

50 %

schnellere Workflows im Durchschnitt⁸

Bis zu

24 %

bessere Produktivität und Zusammenarbeit im Büro⁹

50 %

weniger Wechsel zwischen verschiedenen Anwendungen dank Integration von Teams¹⁰

02

Beeindruckende Performance für unterwegs

Arbeiten Sie, wo und wann es Ihnen passt. Dank der Business-Notebooks und Workstations von Dell mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren bleiben Teams überall und jederzeit produktiv und eng vernetzt. Mit Premium-Kameras, Collaboration Touchpads, KI und Windows 11 gestaltet sich die Zusammenarbeit reibungslos und unkompliziert.

03

Integrierter Schutz vom Chip bis zur Plattform

Die neuesten Dell Systeme mit AMD Ryzen PRO™ und Ryzen™ AI PRO Prozessoren stützen sich auf eine Kombination von durch Dell und AMD unterstützten Sicherheitslösungen, darunter Dell SafeBIOS Framework, Dell Command und AMD PRO Technologien.

3,1 x

weniger Angriffe auf Firmware¹¹

58 %

weniger Sicherheitsvorfälle¹¹

347.000 \$

geschätzte Sicherheits-einsparungen über 3 Jahre¹²

Bis zu

2,2x

höhere KI-Reaktionsschnelligkeit¹³

Bis zu

50

TOPS-NPU¹⁴

Dell Pro AI Studio

das umfassendste KI-Toolkit der Branche

04

KI-Performance für optimierte Workflows

Business-PCs und Workstations von Dell mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren unterstützen KI-Workloads der nächsten Generation, darunter Content Creation, Zusammenarbeit in Echtzeit sowie erweiterte Entscheidungsfindung.

Stellen Sie um auf Windows 11 mit Dell und AMD

Je länger Sie warten, desto höher das Risiko. Während die Zeit immer knapper wird und Technologien sich weiterentwickeln, können Verzögerungen zu Sicherheitsrisiken, Kompatibilitätsproblemen und verpassten Produktivitätschancen durch KI-basierte Tools führen. Stellen Sie jetzt mit AMD um, und setzen Sie auf das umfassendste Angebot von Copilot+ unterstützten Prozessoren¹⁵, um Ihre Teams sicher, agil und zukunftsbereit zu halten.

3,7 Stunden

jährliche Zeitersparnis pro Endbenutzer dank Systemverbesserungen¹²

5 % bis 10 %

Produktivitätssteigerung für Endbenutzer beim Umstieg von Windows 10 auf 11¹²

10 % bis 15 %

weniger IT-Supporttickets geloggt¹²

3 %

geringeres Risiko von erheblichen Datenlecks¹²

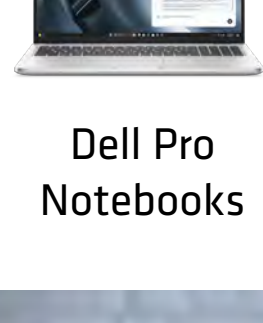


107 %

Return on Investment (ROI)¹²

Eine passende Lösung für jede Anwendung

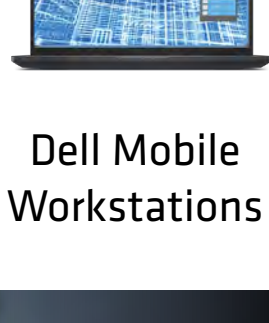
Das AMD Portfolio, zu dem die AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO und Ryzen™ Threadripper™ PRO Prozessoren gehören, ist für alle kommerziellen Workloads und Anwendungsfälle konzipiert, von neuen KI-Anwendungen, die auf der GPU oder dem integrierten neuronalen Prozessor ausgeführt werden, bis zu fortschrittlichen Business-Analysen und Softwareentwicklung. Dell verfügt über jahrzehntelange Erfahrung als PC-Hersteller und ist für den exzellenten Ruf seiner Marke bekannt.



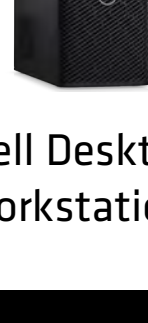
Dell Pro Notebooks



Dell Pro Desktops



Dell Mobile Workstations



Dell Desktop Workstations

Stellen Sie jetzt um

Arbeiten Sie zuverlässig überall mit den Business-PCs aus der Dell Pro Familie mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren und Windows 11 – sie bieten die Geschwindigkeit, Sicherheitsfunktionen und integrierte KI für die moderne Arbeitswelt.

➔ MEHR ERFAHREN

¹CD-220e. Ryzen™ AI ist definiert als eine Kombination aus dedizierter KI-Engine, AMD Radeon™ Grafik-Engine und Ryzen Prozessorkernen, die KI-Funktionen ermöglichen. Eine Aktivierung durch den Erstausrüster und Softwarehersteller ist erforderlich. Bestimmte KI-Funktionen sind möglicherweise noch nicht für Ryzen AI Prozessoren optimiert. Ryzen AI ist kompatibel mit: (a) AMD Ryzen 7040- und 8040-Serie Prozessoren und Ryzen PRO 7040- und 8040-Serie Prozessoren ausgenommen Ryzen 5 8540U, Ryzen 3 7440U und Ryzen 3 8440U Prozessoren; (b) AMD Ryzen AI 300-Serie Prozessoren und AMD Ryzen AI PRO 300-Serie Prozessoren; (c) allen AMD Ryzen 8000G-Serie Desktop-Prozessoren ausgenommen Ryzen 5 8500G/GE und Ryzen 3 8300G/GE; (d) AMD Ryzen 200-Serie Prozessoren und Ryzen PRO 200-Serie Prozessoren ausgenommen Ryzen 5 220 und Ryzen 3 210 sowie (e) AMD Ryzen AI Max-Serie Prozessoren und Ryzen AI PRO Max-Serie Prozessoren. Zur Verfügbarkeit von Funktionen informieren Sie sich bitte vor dem Kauf bei Ihrem Systemhersteller.

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

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

⁴ IDC Whitepaper, gesponsert von AMD, Accelerate Your Organization's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs, Dokument #US53192925, Februar 2025.

⁵ STXP-37. Tests durchgeführt im AMD Leistungslabor im September 2024 unter Verwendung der folgenden Systeme: (1) Lenovo ThinkPad T14s Gen 6 mit einem AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 Prozessor (bei 22 W), Radeon™ 880M Grafikeinheit, 32 GB RAM, 1 TB SSD, VBS = EIN, Windows 11 Pro; (2) Dell Latitude 7450 mit Intel Core Ultra 7 165U Prozessor (bei 15 W) (vPro aktiviert), Intel Iris Xe Graphics, VBS = EIN, 32 GB RAM, 512 GB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Professional; und (3) Dell Latitude 7450 mit Intel Core Ultra 7 165H Prozessor (bei 28 W) (vPro aktiviert), Intel Iris Xe Grafikeinheit, VBS = EIN, 16 GB RAM, 512 GB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Pro. Zu den getesteten Anwendungen (im Modus „Ausgewogen“) gehören: Procyon Office Productivity, Procyon Office Productivity Excel, Procyon Office Productivity Outlook, Procyon Office Productivity PowerPoint, Procyon Office Productivity Word, Hersteller von Notebooks können unterschiedliche Konfigurationen verwenden, was zu unterschiedlichen Ergebnissen führt. STXP-11.

⁶ PHXP-38. Tests am 23.6.2023 durchgeführt im AMD Leistungslabor unter Verwendung der folgenden Benchmark-Tests: Procyon Overall, Procyon Word, Procyon Excel, Procyon PowerPoint, jeweils während einer simulierten 9-Personen-Video-Konferenz (3:3) von Microsoft Teams unter Verwendung der Systemkonfiguration für AMD Ryzen 7 7840U bei 15 W TDP; MAYAN FP7-101DRCJINT-230331 (CRB), 16 GB RAM, 1 TB NVMe SSD, integrierte Radeon Grafikeinheit, Windows 11 Pro im „Hochleistungsmodus“, mit Advanced Background Blur, Blickerkennung (unter Verwendung einer PiP-Puppe zur Simulation der Funktion) und automatischem Framing über Ryzen AI. Systemkonfiguration für Qualcomm SD3 Prozessor: Microsoft Surface Pro 9, 16 GB RAM, 512 GB NVMe SSD, integrierte Qualcomm Grafikeinheit, Windows 11 Pro im Modus „beste Performance“, Advanced Background Blur, Blickerkennung (unter Verwendung einer Testpuppe zur Simulation der Funktion) und automatisches Framing über die integrierte Qualcomm NPU (Neural Processing Unit). Systemkonfigurationen können abweichen und führen zu unterschiedlichen Ergebnissen.

⁷ Microsoft App Assure Programmdaten. Microsoft, Windows 11 Enterprise, August 2024, <https://www.microsoft.com/en-us/windows/365/windows/windows-11-enterprise>.

⁸ Im Vergleich zu Windows 10 Geräten. Improve your day-to-day experience with Windows 11 Pro laptops, Principled Technologies, Februar 2023.

⁹ KRKP-22. Tests durchgeführt im AMD Leistungslabor am 6.2.25 auf einem Dell Pro 14 mit AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 Prozessor (28 W), Radeon™ 860M Grafikeinheit, 64 GB RAM, 1 TB NVMe SSD, VBS = EIN, Windows 11 Pro im Vergleich zu einem Dell Pro 14 Premium mit einem Intel Core Ultra 7 268V Prozessor (17 W) (vPro aktiviert), Intel Arc Grafikeinheit, VBS = EIN, 32 GB RAM, 1 TB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Pro ausgeführt, (im Modus „Ausgewogen“), eine Teams Videokonferenz bei gleichzeitiger Ausführung der folgenden Benchmarks: Procyon Office Productivity, Procyon Office Productivity Excel, Procyon Office Productivity Outlook, Procyon Office Productivity PowerPoint, Procyon Office Productivity Word. Hersteller von Notebooks können unterschiedliche Konfigurationen verwenden, was zu unterschiedlichen Ergebnissen führt.

¹⁰ Neue Performance-Benchmark für Microsoft v1.0, März 2023, <https://gigaom.com/report/new-microsoft-teams-performance-benchmark/#post-id-1012929>.

¹¹ Windows 11 Umfragebericht. TechSis, Februar 2022. Ergebnisse für Windows 11 im Vergleich zu Geräten mit Windows 10.

¹² „The Total Economic Impact (TEI) Of Microsoft Windows 11 Enterprise“, eine von Microsoft in Auftrag gegebene Studie von Forrester Consulting. Die Ergebnisse basieren auf einer repräsentativen Stichprobe aus befragten Unternehmen.

¹³ STXP-23. Tests durchgeführt im AMD Leistungslabor im September 2024 auf einem Lenovo ThinkPad T14s Gen 6 mit einem AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 Prozessor bei 22 W, Radeon™ 880M Grafikeinheit, 32 GB RAM, 1 TB SSD, VBS=EIN, Windows 11 Pro im Vergleich zu einem Dell Latitude 7450 mit Intel Core Ultra 7 165U Prozessor (bei 15 W) (vPro aktiviert), Intel Iris Xe Graphics, VBS = EIN, 32 GB RAM, 512 GB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Pro in der Anwendung (im Modus „beste Performance“): LMStudio 0.3.1 Mistral_CPU (time to first token), Hersteller von Notebooks können unterschiedliche Konfigurationen verwenden, was zu unterschiedlichen Ergebnissen führt.

¹⁴ CD-243. Trillionen von Operations pro Second (TOPS = Billionen Operationen pro Sekunde) für einen AMD Ryzen Prozessor gibt die maximale Anzahl an Operationen pro Sekunde an, die in einem optimalen Szenario ausgeführt werden können, und entspricht möglicherweise nicht der typischen Leistung. Der TOPS-Wert beruht auf verschiedenen Faktoren, u. a. der spezifischen Systemkonfiguration, dem KI-Modell und der Softwareversion.

¹⁵ KRKP-9. Basierend auf AMD Produktspezifikationen und Produkten von Mitbewerbern, die im Januar 2025 angekündigt wurden, besteht das AMD Angebot für Mobil-Prozessoren für Unternehmen, die 40+ TOPS NPU-Performance für Copilot+ PCs bieten, aus 9 Modellen in den Ryzen™ AI PRO 300- und Ryzen™ AI Max PRO-Serien. Dies ist das umfassendste Angebot an Mobil-Prozessoren mit dieser Fähigkeit unter allen PC-Prozessor-Herstellern. Ein KI-PC ist ein Notebook-PC mit einem Prozessor, der mit einer Neural Processing Unit (NPU) ausgestattet ist.