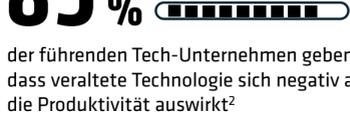


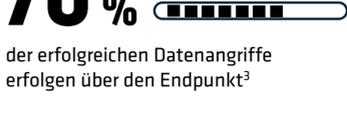
AKTUALISIEREN SIE IHRE SYSTEME:

# Lenovo Business-PCs und Workstations mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren

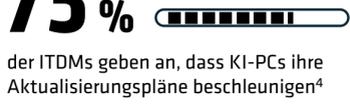
AMD und Lenovo stellen gemeinsam leistungsstarke KI-fähige Business-Systeme bereit. Von ThinkPad bis ThinkStation, die Geräte von Lenovo, die auf Basis von AMD Ryzen™ PRO, Ryzen™ AI PRO und Ryzen™ Threadripper™ PRO Prozessoren laufen, unterstützen eine große Bandbreite von Geschätzanforderungen – von KI-optimierten Copilot+ PCs bis zu High-Performance-Workstations für 3D-Modeling, Video-Rendering und KI-Modell-Tuning.<sup>1</sup>



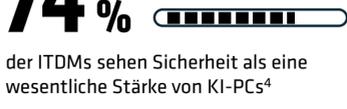
der führenden Tech-Unternehmen geben an, dass veraltete Technologie sich negativ auf die Produktivität auswirkt<sup>2</sup>



der erfolgreichen Datenangriffe erfolgen über den Endpunkt<sup>3</sup>



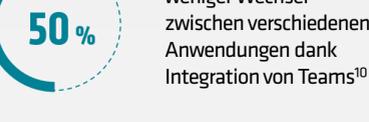
der ITDMs geben an, dass KI-PCs ihre Aktualisierungspläne beschleunigen<sup>4</sup>



der ITDMs sehen Sicherheit als eine wesentliche Stärke von KI-PCs<sup>4</sup>

## 01 Aufgaben mühelos abarbeiten

Veraltete Technologien machen jeden Arbeitsschritt langsamer. Business-Notebooks und Workstations von Lenovo 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.

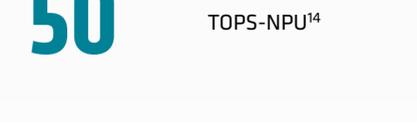


## 02 Zusammenarbeit und Innovation fördern

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

## 03 Integrierter Schutz vom Chip bis zur Plattform

Die neuesten Systeme von Lenovo mit AMD Ryzen™ PRO und Ryzen™ AI PRO Prozessoren vereinen in sich fortschrittliche Innovationen von Lenovo und AMD, wie ThinkShield und AMD PRO Technologien, um im Zusammenspiel mit Windows 11 sensible Daten zu schützen und die IT-Sicherheit insgesamt zu stärken.



## 04 KI-Performance für optimierte Workflows

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

## Umstellung auf Windows 11 mit Lenovo 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 sich mit AMD an, und setzen Sie auf das umfassendste Angebot von Copilot+-unterstützten Prozessoren<sup>16</sup>, um Ihre Teams sicher, agil und zukunftsorientiert zu halten.

### 3,7 Stunden

jährliche Zeitersparnis pro Endbenutzer dank Systemverbesserungen<sup>12</sup>

### 5% bis 10%

Produktivitätssteigerung für Endbenutzer beim Umstieg von Windows 10 auf 11<sup>12</sup>

### 10% bis 15%

weniger IT-Supporttickets geloggt<sup>12</sup>

### 3%

geringeres Risiko von erheblichen Datenlecks<sup>12</sup>



## Eine passende Lösung für jede Anwendung

Lenovo Notebooks, Desktop-PCs und Workstations auf Basis von AMD Ryzen™ PRO Prozessoren liefern Computing-Lösungen mit kompromisslos hoher Performance für unerreichte Produktivität.



Lenovo Notebook



Lenovo Desktop-PC



Lenovo Mobile-Workstation



Lenovo Desktop-Workstation

## Stellen Sie jetzt um

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

➔ MEHR ERFAHREN

<sup>1</sup>GD-220e. Ryzen™ AI ist definiert als eine Kombination aus dedizierter KI-Engine, AMD Radeon™ Grafik-Engine und Ryzen Prozessoren, die KI-Funktionen ermöglichen. Eine Aktivierung durch den Erzeuger und Softwarehersteller ist erforderlich. Bestimmte KI-Funktionen sind möglicherweise nicht für Ryzen AI Prozessoren optimiert. Ryzen AI ist kompatibel mit: (a) AMD Ryzen 7040- und 8040-Serie Prozessoren und Ryzen PRO 7040-/8040-Serie Prozessoren ausgenommen Ryzen 5 7540U, 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.  
<sup>2</sup> 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>.  
<sup>3</sup>Wirtschaftsforum, „How To Prevent Cyber Attacks? Here Are Five Tips“, 2024, <https://www.weforum.org/videos/5-tips-to-avoid-cyberattacks>.  
<sup>4</sup>IDC, Whitepaper, gesponsert von AMD, „Accelerate Your Organization's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs“, Dokument #US53192925, Februar 2025.  
<sup>5</sup>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 Grafikeinheit, 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, zusammengesetztes geometrisches Mittel. Hersteller von Notebooks können unterschiedliche Konfigurationen verwenden, was zu unterschiedlichen Ergebnissen führt. STXP-11.  
<sup>6</sup>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-Videokonferenz (3:3) von Microsoft Teams unter Verwendung der Systemkonfiguration für AMD Ryzen 7 7840U bei 15 W TDP. MAYAN FP7-101DR3INT-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 Prüfguppe zur Simulation der Funktion) und automatischem Framing über Ryzen AI. Systemkonfiguration für Qualcomm SQ3 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 Testguppe zur Simulation der Funktion) und automatisches Framing über die integrierte Qualcomm NPU (Neural Processing Unit). Systemkonfigurationen können abweichen und führen zu unterschiedlichen Ergebnissen.  
<sup>7</sup>Microsoft App Assure Programdaten, Microsoft, Windows 11 Enterprise, August 2024, <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/windows/windows-11-enterprise>.  
<sup>8</sup>Im Vergleich zu Windows 10 Geräten. Improve your day-to-day experience with Windows 11 Pro laptops, Principled Technologies, Februar 2023.  
<sup>9</sup>STXP-10x. Tests durchgeführt im AMD Leistungslabor im September 2024 unter Verwendung der folgenden Systeme: 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; Dell Latitude 7450 mit Intel Core Ultra 7 165U Prozessor (bei 15 W (vPro aktiviert), Intel Iris Xe Grafikeinheit, VBS = EIN, 32 GB RAM, 512 GB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Professional; und 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. Die folgenden Anwendungen wurden im ausgewogenen Modus getestet: Teams + Procyon Office Productivity, Teams + Procyon Office Productivity Excel, Teams + Procyon Office Productivity Outlook, Teams + Procyon Office Productivity PowerPoint, Teams + Procyon Office Productivity Word, zusammengesetztes geometrisches Mittel. Jeder Call in Microsoft Teams mit 5 Teilnehmern (3 x 3). Hersteller von Notebooks können unterschiedliche Konfigurationen verwenden, was zu unterschiedlichen Ergebnissen führt.  
<sup>10</sup>Neue Performance-Benchmark für Microsoft v1.0, März 2023, <https://github.com/report/new-microsoft-teams-performance-benchmark/#post-id-1012929>.  
<sup>11</sup>Windows 11 Umfragebericht. Techtale, Februar 2022. Ergebnisse für Windows 11 im Vergleich zu Geräten mit Windows 10.  
<sup>12</sup>The Total Economic Impact™ 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.  
<sup>13</sup>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 Grafikeinheit, 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.  
<sup>14</sup>GD-243. Trillions of Operations per 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 bezieht auf verschiedenen Faktoren, u. a. der spezifischen Systemkonfiguration, dem KI-Modell und der Softwareversion.  
<sup>15</sup>IDC, Accelerate Your Organization's AI Strategy by Deploying High-Performance AI PCs, 2025.  
<sup>16</sup>CRKP-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.

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Pfeillogo, Ryzen, Threadripper und deren Kombinationen sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Andere Produktmarken in diesem Dokument dienen nur zur Information und können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Lenovo, ThinkPad und ThinkShield sind eine Marke von Lenovo in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.