



Die 4 wichtigsten Gründe für ein Upgrade mit KI-PCs

1

Mehr
Produktivität

2

Schützen, was
am wichtigsten
ist

3

Energie
sparen, mehr
erreichen

4.

Klüger kaufen,
länger sparen

Was ist ein KI-PC?



KI-PCs sind mit einem speziellen Prozessor für KI-Workloads ausgestattet.

Die richtige Workload zum richtigen Zeitpunkt auf der richtigen Engine ausführen: Die NPU und separate GPUs übernehmen die schwere Arbeit der KI-Berechnungen, sodass die CPU und GPU für andere wichtige Aufgaben verfügbar sind.

Herkömmliches PC-Design

Zentrale Steuereinheit (CPU)

Führt allgemeine Anweisungen und grundlegende Aufgaben aus



Grafikprozessor (GPU)

Erledigt komplexe grafische Aufgaben und parallele Verarbeitungsaufgaben



Hochleistungsfähige KI-PC-Architektur

NPU (Neural Processing Unit)

Optimiert komplexe Workloads durch Auslagerung von KI-Aufgaben und -Berechnungen von der CPU, was zu einer schnelleren, besseren und effizienteren Performance führt

ODER

Separate GPUs (dGPU)

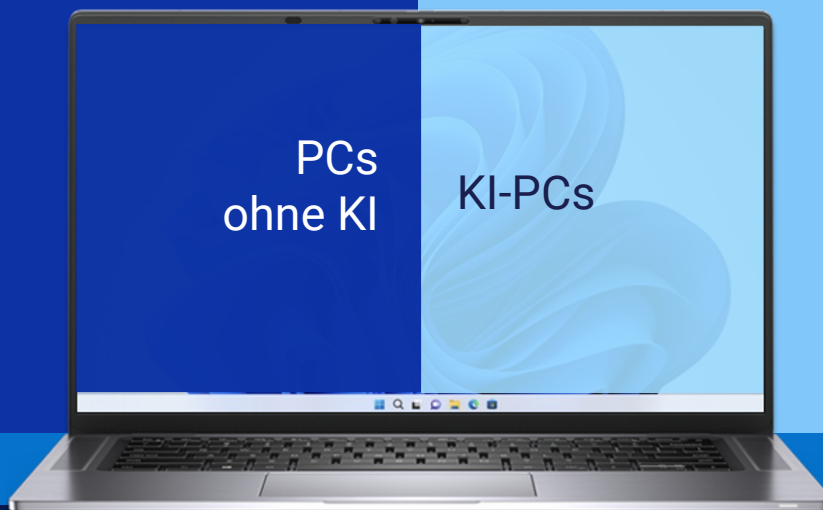
Dedizierter Grafikprozessor mit eigenem Arbeitsspeicher, optimiert für Aufgaben wie KI-Schulung

Die Technologie von gestern hat Schwierigkeiten, die Anforderungen von heute zu erfüllen.

PCs
ohne KI

KI-PCs

KI-PCs sind der notwendige Sprung nach vorn und bereiten Sie auf die Innovationen von morgen vor.



Müheless mehr erledigen

Steigern Sie die Produktivität durch verbesserte Zusammenarbeit, immersive digitale Erfahrungen und intuitive Erstellung von Inhalten.



Produktivität

Mit KI auf dem Gerät den Workflow transformieren und mehr erledigen



Copilot+PC

Live-Untertitel: Audio oder Videos aus 44 Sprachen ins Englische übersetzen

Studioeffekte: Porträtlicht, Unschärfe, Filter, Blickkontakt

Recall: Einfach dort weiterarbeiten, wo Sie zuvor aufgehört haben*



Zusammenarbeit

Nahtlose Verbindung mit intelligenten, energieeffizienten KI-Funktionen



zoom

Arbeiten Sie effektiver zusammen – ohne Ablenkungen durch verzögerte Geräte oder Akkuentladungen.

Bis zu **42 % weniger Stromverbrauch** bei Verwendung von KI-gestützten Funktionen für die Zusammenarbeit, wie z. B. Hintergrundunschärfe und Porträtbeleuchtung¹



Kreativität

Einfache Inhaltserstellung mit KI-Tools, die auch offline funktionieren



CyberLink

Bis zu **2,5-mal längere Akkulaufzeit**²

Erstellt vollständig bearbeitbare benutzerdefinierte Designs und **Texte 1,9-mal schneller**³

Bis zu **49 % weniger Stromverbrauch** bei der Nutzung von KI-Bearbeitungsfunktionen⁴

Die Art und Weise, wie wir Technologie nutzen, verändert sich. Heutige Anwendungen nutzen bereits NPUs für blitzschnelle Performance, intelligentere Funktionen und höhere Energieeffizienz.

Verlieren Sie nicht den Anschluss. Heben Sie Ihre Produktivität auf die nächste Stufe – mit KI PCs, die KI-Funktionen nahtlos integrieren, um **sofort handfeste Ergebnisse zu erzielen**.

Schutz Ihrer Daten mit mehrstufiger Bedrohungsabwehr

Verkleinern Sie mit integrierter KI auf dem Gerät die Angriffsfläche und verbessern Sie die langfristige Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen.



Die sichersten KI-PCs der Welt⁵

Nur mit Intel® Core™ Ultra und Intel vPro®



Eingebaute Lieferkettensicherheit

Sicherheit ab dem ersten Start. Neben strengen Lieferkettenkontrollen bietet Dell eine optionale Sicherheit der Lieferkette, sodass Sie darauf vertrauen können, dass die Hardware bei der Lieferung vertrauenswürdig und nicht manipuliert ist.



Integrierte Hardware- und Firmwaresicherheit

Dell Geräte auf Basis der Intel vPro® Plattform schützen vor grundlegenden Angriffen mit umfassenden Abwehrmaßnahmen auf BIOS-, Firmware- und Hardwareebene. Die einzigartige PC-Telemetrie von Dell ermöglicht die Integration in branchenführender Software, um die Sicherheit der gesamten Flotte zu erhöhen.



Zusätzliche Softwaresicherheit

Fügen Sie Advanced Threat Protection über Endpunkte, Netzwerk- und Cloud-Umgebungen hinweg mit Software aus unserem Partnernetzwerk hinzu.

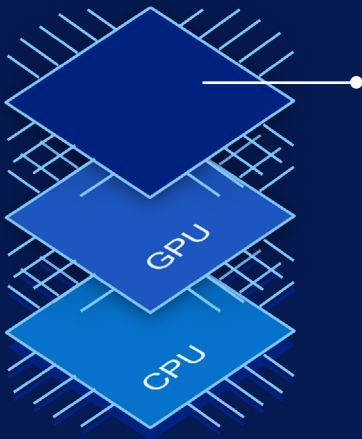


Verbesserte Endpoint Security dank KI- und GPU-/NPU-Beschleunigung

Sicherheitstools mit integrierter KI ermöglichen eine schnellere Bedrohungserkennung in Echtzeit für ausgefeilte Bedrohungen und reduzieren gleichzeitig das Risiko von Sicherheitsverletzungen, die durch die Nutzung externer Netzwerke verursacht werden.

Weniger abhängig vom Stromnetz

Verlängern Sie die Akkulaufzeit mit energieeffizienteren PCs ohne Kompromisse bei der KI-Leistung.



NPU verbessern Effizienz und Performance

Dell KI-PCs auf Basis von Intel® Core™ Ultra optimieren den Energieverbrauch mithilfe der NPU für KI-Aufgaben. Dadurch können sich CPU und GPU auf ihre Kernfunktionen konzentrieren, während NPUs KI-Aufgaben schnell und effizient ausführen und so die Akkulaufzeit verlängern.

PCs ohne KI

Herkömmliche PCs haben Schwierigkeiten, mit modernen Anforderungen Schritt zu halten.



Überlastete Prozessoren bremsen Sie aus und erfordern längeres Aufladen.

Übermäßige Wärmeentwicklung belastet den Akku und die Performance.

Ein höherer Stromverbrauch belastet das Budget.



Verzögerungen und Abstürze hemmen Produktivität und Innovationen.

KI-PCs

KI-PCs mit fortschrittlichen NPUs verlagern KI-Aufgaben weg von der CPU und GPU.



Akkulaufzeit für mehrere Tage (bis zu **27 Stunden** mit einer einzigen Ladung)⁶

68 % mehr Energieeffizienz bei der Nutzung von KI-Bearbeitungsfunktionen⁷

28 % kühler, wenn KI-Bearbeitungsfunktionen verwendet werden⁷



Wertvollere Arbeitszeit und schnellere Verarbeitungsgeschwindigkeiten an arbeitsreichen Tagen

Sparen mit zukunftssicherem Design

Statten Sie Ihr Team mit KI-PCs aus, um Entscheidungen zu beschleunigen, sich wiederholende Aufgaben zu automatisieren und messbare Erfolge über Ihre Investition hinaus zu erzielen.

Einsparungen maximieren

Cloud-Kosten reduzieren: Mithilfe der Durchführung von KI-Aufgaben auf dem Gerät werden teure Cloud-Computing-Ressourcen reduziert.

Einsparungen bei IT-Overhead: Weniger Abstürze, bessere Kühlung und optimierte Performance bedeuten weniger Zeit und Geld für IT-Troubleshooting.

Hardwareinvestitionen optimieren: KI-PCs sind auf Langlebigkeit ausgelegt und verfügen über den weltweit ersten modularen USB-C-Anschluss für PCs mit bis zu 33-mal besserer Stoßfestigkeit, der die Notwendigkeit häufiger Upgrades reduziert.⁸

Intelligenter arbeiten

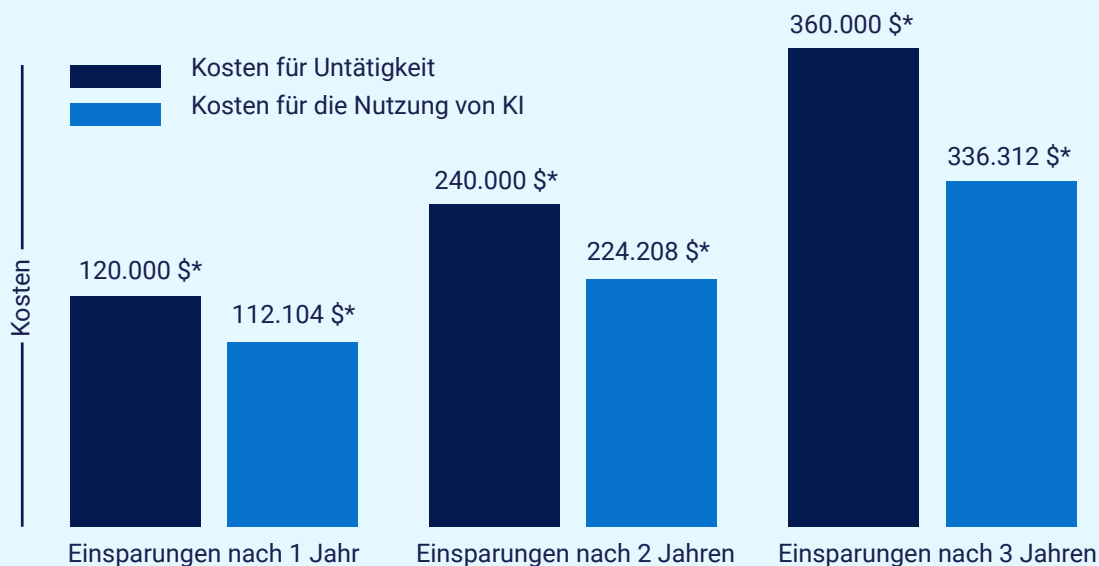
Ineffizienzen beseitigen: Rationalisieren Sie Betriebsabläufe, um unnötige Ausgaben durch Verzögerungen, manuelle Fehler und veraltete Workflows zu reduzieren.

Mehr Zeit für sinnvolle Arbeit: KI-PCs sind darauf ausgelegt, die wachsenden Anforderungen KI-gesteuerter Workflows zu bewältigen, sodass sich MitarbeiterInnen auf strategische, wirkungsvolle Arbeit konzentrieren können.

Zukunftsfähige Technologie: KI-PCs sind darauf ausgelegt, die nächste Generation KI-gestützter Tools und Anwendungen zu unterstützen und nahtlose Kompatibilität zu gewährleisten, wenn sich Software weiterentwickelt.

Die Kosten für Nichtstun sind höher, als Sie denken

Die meisten Unternehmen erzielen den Break-even sogar innerhalb **des ersten Monats** der Nutzung von KI-PCs.



** Schätzungen basieren auf einem Jahresgehalt von 120.000 USD, einem Dell Pro-Laptop um 1.200 USD, zusätzlichen Softwarekosten und einer angenommenen täglichen Produktivitätssteigerung von einer Stunde (~12 % eines 8-Stunden-Arbeitstags) pro Adecco-Gruppe. Die tatsächlichen Einsparungen und Produktivitätssteigerungen können je nach bestimmten Anwendungsfällen, Arbeitsumgebungen und anderen Faktoren variieren.

Steigen Sie heute auf einen KI-PC um – für eine intelligentere Zukunft.

Es ist an der Zeit, das Potenzial Ihres PCs neu zu überdenken. KI-PCs gehen über die Grenzen herkömmlicher Computer hinaus und transformieren Ihre Arbeitsweise, Kreativität und Verbindungen. Dell KI-PCs mit Intel® Core™ Ultra und Intel vPro® bieten innovative KI-Funktionen, fortschrittliche Sicherheit, außergewöhnliche Effizienz und Kosteneinsparungen.



Entdecken

Dell KI-PCs mit Intel® Core™ Ultra kaufen

Plan

Erste Schritte mit dem Dell Accelerator Workshop zum Thema KI (kostenlos)

KI-PCs nutzen

Flexible Investition in KI-PCs mit Dell APEX PC as a Service

Haftungsausschluss:

¹ Bis zu 42 % weniger Stromverbrauch für ausgewählte KI-gestützte Workloads für die Zusammenarbeit bei Verwendung von Dell Pro Laptops. Erforderliche Offenlegung: Basierend auf internen Analysen und Tests im Vergleich zu Intel® Core™ Ultra Prozessoren der vorherigen Generation, September 2024. Ausgewählte KI-gestützte Funktionen für die Zusammenarbeit auf Geräten mit Intel® Core™ Ultra Prozessor der 200V Serie umfassen: Korrektur des Augenkontakts, Standardunschärfe, Porträtschärfe, automatisches Framing, Anrufe nur mit Audio, virtueller Hintergrund.

² Bis zu 2,5-mal längere Akkulaufzeit auf ausgewählten Dell Pro Laptops bei Verwendung ausgewählter KI-Videobearbeitungsfunktionen in CyberLink PowerDirector mit aktivierter NPU-Hardwarebeschleunigung auf Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie. Erforderliche Offenlegung: Basierend auf internen Analysen und Tests, November 2024. Die Power Director-KI-Videobearbeitungsfunktionen von CyberLink werden auf Geräten mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie mit aktivierter NPU-Hardwarebeschleunigung ausgeführt, verglichen mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie ohne aktivierte NPU-Hardwarebeschleunigung. Die Ergebnisse können abweichen.

³ Mit dem Promoe AI Magic Designer von CyberLink, der generative KI nutzt, um vollständig bearbeitbare kundenspezifische Designs und Texte 1,9-mal schneller zu erstellen, benötigen Sie weniger Zeit für das Design und können Ihrer Kreativität freien Lauf lassen – sogar offline. Erforderliche Offenlegung: Basierend auf internen Analysen und Tests, November 2024. Promoe AI Magic Designer von CyberLink, der auf Geräten mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie ausgeführt wird, wurde mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der vorherigen Generation verglichen.

⁴ Bis zu 49 % weniger Stromverbrauch für ausgewählte KI-Bildbearbeitungsfunktionen in CyberLink PhotoDirector bei Verwendung von Dell Pro Notebooks mit einem Prozessor der Intel® Core™ Ultra 200V Serie. Erforderliche Offenlegung: Basierend auf internen Analysen und Tests im Vergleich zum Intel® Core™ Ultra Prozessor der vorherigen Generation, November 2024. Die Ergebnisse können abweichen.

⁵ Behauptung zu sicherstem KI-PC Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Oktober 2024 (Intel) und März 2025 (AMD). Gilt für PCs mit Intel und AMD-Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Intel-basierte PCs von Principled Technologies validiert. Vergleich der Sicherheitsfunktionen, April 2024.

⁶ Mehrstündige Akkulaufzeit: Mehrstündige Akkulaufzeit von bis zu 27 Stunden getestet wurde ein XPS 13 mit Snapdragon X1 Elite X1E-80-100, FHD+-Display, 16 GB und 512 GB SSD. Die Tests wurden von Dell Labs im Mai 2024 mit einer Displayhelligkeit von 150 cd/m² (40 %) und aktivierter Wireless-Funktionalität durchgeführt. Basierend auf Streaming von Netflix-Inhalten in 1080p unter Verwendung der Netflix-App in Windows 11. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann deutlich unter den Testergebnissen liegen und variiert je nach Produktkonfiguration und -einsatz, Software, Nutzung, Betriebsbedingungen und Energiemanagementeinstellungen sowie weiteren Faktoren. Die maximale Akkulaufzeit nimmt mit der Zeit ab. Die angegebene Wattstundenzahl (Wh) sagt nichts über die Akkulaufzeit aus.

⁷ Dell KI-PCs sind im Betrieb bis zu 28 % kühler und bis zu 68 % energieeffizienter bei der Erledigung ausgewählter KI-gestützter Foto- und Videobearbeitungsaufgaben in PowerDirector von CyberLink. Gilt für KI-PCs mit Intel® Core™ Ultra 200 K/U/H/HX/S bei Verwendung der PowerDirector- und PhotoDirector-Software von CyberLink, einschließlich Funktionen wie Hintergrundentfernung, Rauschentfernung, Auflösung hochrechnen und Körpereffekte. Basierend auf internen Analysen und Tests, Februar 2025. PowerDirector und PhotoDirector von CyberLink, die auf Geräten mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der Serie 200 K/U/H/HX/S ausgeführt wird, wurden mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der vorherigen Generation verglichen. Die Ergebnisse können abweichen.

⁸ Pro weltweit erste PC mit einem modularen USB-C-Anschluss mit bis zu 4-mal besserer Verdrehsicherheit und bis zu 33-mal höherer Stoßfestigkeit, was die Haltbarkeit verbessert und einfachere Reparaturen ermöglicht. Gilt für Dell Pro, Dell Pro Plus und Dell Pro Premium Laptops, die ab 2025 erhältlich sind. Basierend auf einem internen Vergleich der Lötverbindung am Latitude 7450 im Vergleich zu den Testdaten der Schraubverbindung des Dell Pro Premium Laptops bei wiederholter axialer Standardbelastung und einem Standardschraubendrehmoment in mehrere Richtungen. Neue Konstruktion des USB-C-Anschlusses mit Schraubverbindung für einfachere Reparaturen und verbesserte Haltbarkeit. Hinweise zum Austausch des USB-C-Anschlusses finden Sie in den Serviceinformationen.

* „Recall“ wird bald über ein Windows-Update nach der Einführung verfügbar sein. Optimierte für ausgewählte Sprachen (Englisch, Chinesisch [vereinfacht], Französisch, Deutsch, Japanisch und Spanisch). Es gelten inhaltsbasierte und Storage-bedingte Einschränkungen. Weitere Informationen: aka.ms/jaka.ms/copilotpluspcs [aka.ms].

** Einsparungen am Arbeitsplatz basierend auf der Studie „Global Workforce of the Future Survey“ von 2024 der Adecco Group