



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

Kluger 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

Separate GPUs (dGPU)

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

ODER

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.

Höhere Produktivität, weniger Aufwand

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 Akkulaufzeit²**

Erstellt vollständig bearbeitbare benutzerdefinierte Designs und Texte **1,9-mal schneller³**

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, intelligenteren 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**.

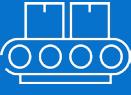
Schutz Ihrer Daten mit mehrstufiger Bedrohungsabwehr

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



Die sichersten KI-PCs der Welt⁵

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

 Schützen Sie sich vor grundlegenden Angriffen mit umfangreichen Abwehrmechanismen 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.

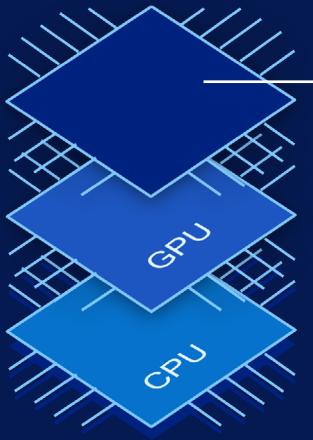


Verbesserte Endpoint Security dank KI- und GPU-/NPU-Beschleunigung

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.



NPUs verbessern Effizienz und Performance

KI-PCs optimieren den Stromverbrauch, indem sie die NPU für KI-Aufgaben nutzen. 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

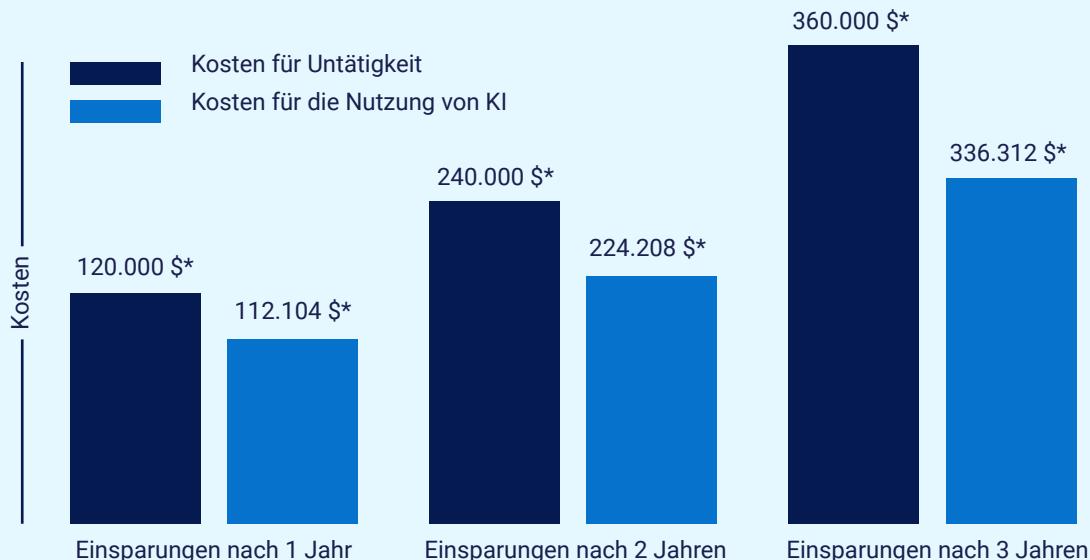
Ineffizienzen beseitigen: Rationalisieren Sie Betriebsabläufe, um unnötige Ausgaben durch Verzögerungen, manuelle Fehler und veraltete Workflows zu reduzieren.

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 intelligenteren 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. KI-PCs bieten innovative KI-Funktionen, erweiterte Sicherheit, außergewöhnliche Effizienz und Kosteneinsparungen.



Entdecken

Stöbern Sie durch unsere KI-PCs von Dell auf Dell.com/ShopPCs

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, Porträtaunschärfe, 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 aktiver 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 aktiver NPU-Hardwarebeschleunigung ausgeführt, verglichen mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200V Serie ohne aktivierte NPU-Hardwarebeschleunigung. Die Ergebnisse können abweichen.

³ Mit dem Promeo 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 Promeo 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 Mit Dell Pro Laptops mit einem Intel® Core™ Ultra Prozessor der 200V Serie verbrauchen Sie bis zu 49 % weniger Strom für ausgewählte KI-Bildbearbeitungsfunktionen in CyberLink PhotoDirector. Erforderliche Offenlegung: Basierend auf internen Analysen und Tests im Vergleich zu Intel® Core™ Ultra Prozessoren 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 Mehrjährige Akkulaufzeit: Mehrjährige Akkulaufzeit von bis zu 27 Stunden* basierend auf Tests des XPS 13 mit Snapdragon X1 Elite X1E-80-100, FHD+Display, 16 GB Arbeitsspeicher und 512-GB-SSD. Die Tests wurden von Dell Labs im Mai 2024 mit einer Displayhelligkeit von 150 cd/m² (40 %) und aktiverer 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 Energieverwaltungseinstellungen 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 69 % energieeffizienter bei der Bearbeitung ausgewählter KI-gestützter Foto- und Videobearbeitungsaufgaben in PowerDirector von CyberLink. Gilt für KI-PCs mit Intel® Core™ Ultra 200 K/U/H/X/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/X/S ausgeführt wird, wurden mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der vorherigen Generation verglichen. Die Ergebnisse können abweichen.

⁸ Die weltweit ersten PCs mit einem modularen USB-C-Anschluss mit bis zu 4-mal besserer Verdriftfestigkeit und bis zu 33-mal höherer Stößelfestigkeit, was die Haltbarkeit verbessert und einfache Reparaturen ermöglicht. Gilt für Dell Pro, Dell Pro Plus und Dell Pro Premium Notebooks, die im Jahr 2025 auf den Markt kommen. Basierend auf einem internen Vergleich der Löterbindung am Latitude 7450 im Vergleich zu den Testdaten der Schraubverbindung des Dell Pro Premium Laptops bei wiederholter axialem Standardbelastung und einem Standardschraubdrehmoment 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.

⁹ „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/ [copilotpluspc](http://aka.ms/copilotpluspc) aka.ms/

^{**} Einsparungen am Arbeitsplatz basieren auf der Studie „Global Workforce of the Future Survey“ von 2024 der Adecco Group

Technologieupgrade: Steigen Sie auf KI-PCs um



Erfahren Sie, warum die Entscheidung für einen KI-PC besonders sinnvoll ist.

Optimierte KI-
Funktionen

Weniger
Sicherheitsrisiken

Energy
Efficient

Kosteneffizient

WAS SIND KI-PCs?

CPU + GPU + NPU

KI-PCs sind mit einem speziellen Prozessor für KI-Workloads ausgestattete Computer. Die NPU (oder separate GPU) übernimmt 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-Training und Erstellung hochauflösender Bilder

Klassische PCs nutzen veraltete Technik und können die Anforderungen von heutigen Anwendungen nur noch schlecht bewältigen.

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

Überlastete Prozessoren
Geringere Produktivität
Sicherheitslücken
Höherer Stromverbrauch
Veraltete Technologie

Optimierte KI-Workloads mit KI auf dem Gerät
Erweiterte Sicherheit
Längere Akkulaufzeit
Energieeffiziente Workloads
Zukunftsähnlichkeit



Höhere Produktivität, weniger Aufwand

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

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 Akkulaufzeit²

Erstellt vollständig bearbeitbare benutzerdefinierte Designs und Texte 1,9-mal schneller³

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

Erleben Sie ein neues Maß an Produktivität mit KI-PCs, ermöglicht durch unsere bahnbrechenden Partnerschaften mit den Entwicklern Ihrer täglich genutzten Anwendungen. Integrieren Sie hochmoderne KI-Funktionen in Ihre Workflows – **für sofortige Ergebnisse.**

Die Zukunft der Sicherheit

KI-PCs: Intelligenter, leistungsfähiger, sicherer

Ihre Daten bleiben
auf Ihrem Gerät



Der sicherste KI-PC der Welt⁵

Stellen Sie die Sicherheit Ihrer Geräte heute und auch in Zukunft sicher, indem Sie Ihre Daten lokal auf Ihrem Gerät verarbeiten und Ihr geistiges Eigentum schützen.

Weniger Sicherheitslücken

KI-PCs analysieren potenzielle Bedrohungen schnell und reagieren darauf. Durch die Minimierung der Abhängigkeit von externen Netzwerken reduziert KI auf dem Gerät das Risiko von Datenschutzverletzungen, die durch kompromittierte Cloud-Server verursacht werden.

Datenschutz

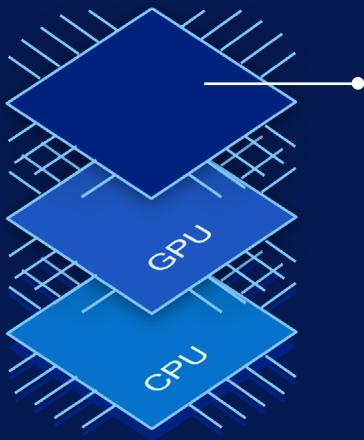
Bei der Nutzung der KI auf Ihrem Gerät bleiben Ihre Daten auf Ihrem PC, was das Risiko von Vorfällen während der Übertragung an externe Server verringert. Dadurch wird sichergestellt, dass vertrauliche Informationen vertraulich bleiben.

Dell Endpoint Security

KI-PCs ermöglichen ein sorgenfreies Arbeiten und schützen Unternehmen vor der stetig wachsenden Anzahl an Cyberbedrohungen.

Energieeffizienz neu definiert

KI-PCs haben eine längere Akkulaufzeit, sind leistungsfähiger und geben Ihnen die Sicherheit, immer effizient zu arbeiten und einen Schritt voraus zu sein.



NPU (Neural Processing Unit)
Dedizierter KI-Chip für KI-Workloads mit schnellerer, besserer KI-Performance und längerer Akkulaufzeit

Unterstützen Sie Ihre Belegschaft mit KI-PCs – effizient, leistungsstark und zukunftsfähig.

Herkömmliche PC

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-PC

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

Jetzt upgraden und sparen

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

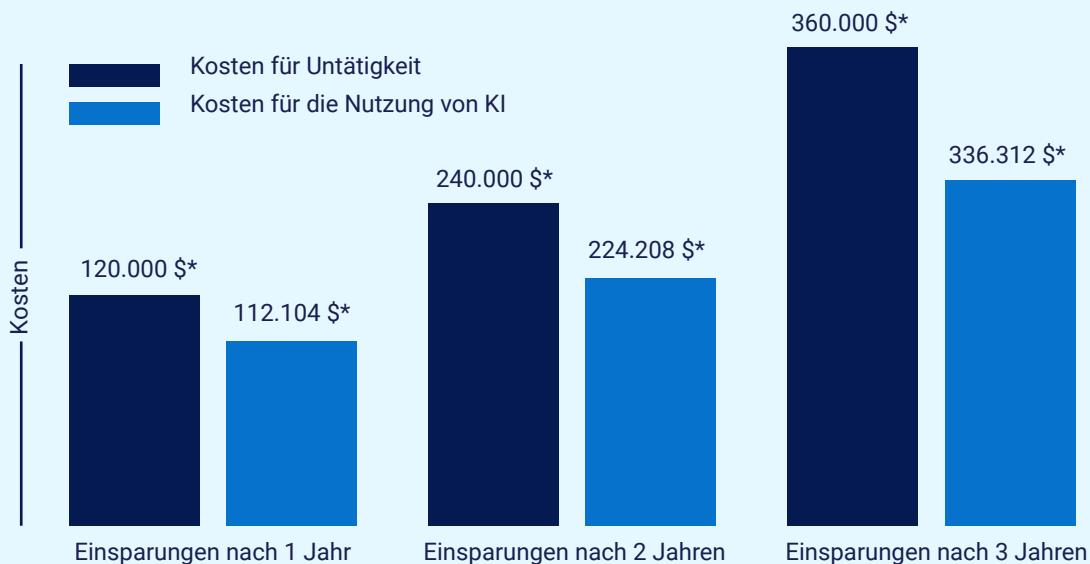
Ineffizienzen beseitigen: Rationalisieren Sie Betriebsabläufe, um unnötige Ausgaben durch Verzögerungen, manuelle Fehler und veraltete Workflows zu reduzieren.

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.

KI-PC-Rechner

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. Erfahren Sie, wie versteckte Kosten für Nichtstun Ihr Unternehmenswachstum behindern.



** 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.

Nächste Schritte

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. KI-PCs bieten innovative KI-Funktionen, erweiterte Sicherheit, außergewöhnliche Effizienz und Kosteneinsparungen. Steigen Sie heute auf einen KI-PC um – für eine intelligenter Zukunft.

Entdecken

Entdecken Sie unsere Produkte
auf dell.com/shopPCs

Beschleunigte KI- Einführung

Dell APEX PCaaS



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. Die Ergebnisse können abweichen. Geografische Einschränkungen: nicht verwenden in Costa Rica, Chile, Russland, Südafrika, der Ukraine und Venezuela. CLM-012823, Ablaufdatum: 31.10.2025. 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. Geografische Einschränkungen: nicht verwenden in Costa Rica, Chile, Russland, Südafrika, der Ukraine und Venezuela. CLM-013012, Ablaufdatum: 30.11.2024. 3 Mit dem Promeo 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. Der Promeo 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. Geografische Einschränkungen: nicht verwenden in Costa Rica, Chile, Russland, Südafrika, der Ukraine und Venezuela. CLM-013013, Ablaufdatum: 30.11.2025. 4 Mit Dell Pro Laptops mit einem Intel® Core™ Ultra Prozessor der 200V Serie verbrauchen Sie bis zu 49 % weniger Strom für ausgewählte KI-Bildbearbeitungsfunktionen in CyberLink PhotoDirector. Erforderliche Offenlegung: Basierend auf internen Analysen und Tests im Vergleich zu Intel® Core™ Ultra Prozessoren der vorherigen Generation, November 2024. Die Ergebnisse können abweichen. Geografische Einschränkungen: nicht verwenden in Costa Rica, Chile, Russland, Südafrika, der Ukraine und Venezuela. CLM-013017, Ablaufdatum: 30.11.2025. 5 Die sichersten PC- und KI-PC-Varianten gemäß Dell und CrowdStrike. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Oktober 2024, und einer Partnervalidierung, Januar 2025. Gift für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Die beim Kauf enthaltene Dell Trusted-Device-Anwendung muss installiert werden, um integrierte Funktionen nutzen zu können. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. 6 Mehrjährige Akkulaufzeit: Mehrjährige Akkulaufzeit von bis zu 27 Stunden* basierend auf Tests des XPS 13 mit Snapdragon X1 Elite X1-E80-100, FHD+ Display, 16 GB Arbeitsspeicher und 512-GB-SSD. Die Tests wurden von Dell Labs im Mai 2024 mit einer Displayhelligkeit von 150 cd/m² (40 %) und aktiverer 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 Wattstundenanzahl (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 Bearbeitung ausgewählter KI-gestützter Foto- und Videobearbeitungsaufgaben in PowerDirector von CyberLink. Gift 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 werden, mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der vorherigen Generation verglichen. Die Ergebnisse können abweichen. 8 Die weltweit ersten PCs mit einem modularen USB-C-Anschluss, die im Jahr 2025 auf den Markt kommen. Basierend auf einem internen Vergleich der Lotverbindung am Latitude 7450 im Vergleich zu den Testdaten der Schraubverbindung des Dell Pro Premium Laptops bei wiederholter axialer Standardbelastung und einem Standardschraubdrehmoment in mehrere Richtungen. Neue Konstruktion des USB-C-Anschlusses mit Schraubverbindung für einfache Reparaturen und verbesserte Haltbarkeit. Hinweise zum Austausch des USB-C-Anschlusses finden Sie in den Serviceinformationen.