



DELLTechnologies

Nutzen des Potenzials von KI

Ein Leitfaden für die Modernisierung
Ihres Arbeitsplatzes



Die KI-PC-Revolution gestaltet den modernen Arbeitsplatz neu

Wie wirkt sich diese grundlegende Transformation auf den Geschäftsbetrieb und die Beiträge Einzelner aus?



Grundlegendes zu KI-PCs >

Entschlüsselung der Grundlagen der KI und ihrer Rolle in PC-Kernkonzepten



Aktualisierung für KI >

Erfahren Sie, warum KI für Ihre tägliche Arbeit unverzichtbar ist



Nutzung von KI >

Entdecken Sie, wie KI zu Ihrem Verbündeten in Ihrem Arbeitsalltag werden kann



Bewältigung von KI >

Überwindung Ihrer KI-Herausforderungen und -Bedenken



Zukunftssicherheit für KI >

Vorbereitung des Arbeitsplatzes der Zukunft im KI-gestützten Zeitalter



Warum Dell für KI >

Nutzen Sie KI für Ihre Daten mit den End-to-End-KI-Lösungen von Dell

GenAI-Anwendungsfälle, die voraussichtlich in Unternehmen von Bedeutung sein werden

52 % Wissensmanagementanwendungen¹

42 % Marketinganwendungen

41 % Codegenerierungsanwendungen

39 % Designanwendungen¹

37 % Konversationsanwendungen¹

¹ Quelle: Ein IDC-Infobrief im Auftrag von Dell Technologies: Weiterbildung der Belegschaft für das KI-Zeitalter, IDC #US51331823, Januar 2024.





Hohe Produktivität und Mitarbeiterexzellenz durch KI-PCs

Was sind KI-PCs?

KI-PCs sind Geräte mit einer neuen PC-Architektur, die die Verarbeitungsgeschwindigkeit von CPU, GPU und NPU innerhalb des Intel® Core™ Ultra Prozessors kombiniert. Sie verfügen zudem über eine Microsoft Copilot-Taste. Sie sind darauf ausgelegt, alltägliche KI-Workloads lokal auf dem Gerät auszuführen und auch KI-Entwicklung, -Bereitstellung und -Feinabstimmung zu ermöglichen.



Einführung der NPU (Neural Processing Unit)

einem integrierten KI-Prozessor zur Optimierung von KI-Workloads bei gleichzeitiger Verbesserung der PC-Performance und Akkulaufzeit.



Optimierte KI-Funktionen

Produktivität auf KI-Niveau mit KI-gestützten Tools zur Verbesserung Ihrer Arbeitsgewohnheiten



Lokale KI-Verarbeitung

On-Device-KI-Verarbeitung ohne Internetverbindung



Niedrige Latenz

Minimale Verarbeitungszeit und schnelle Reaktionsgeschwindigkeit für KI-Aufgaben



Weniger Sicherheitsrisiken

Reduzierung von Sicherheitslücken im Zusammenhang mit der Übertragung von Daten über Netzwerke durch On-Device-KI

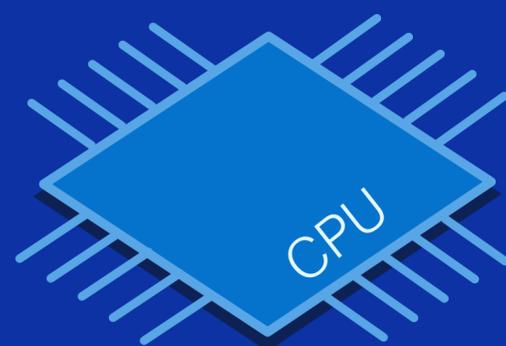


Aufschlüsselung der Anatomie von PCs für KI-bezogene Aufgaben

Die Rollen von Verarbeitungseinheiten

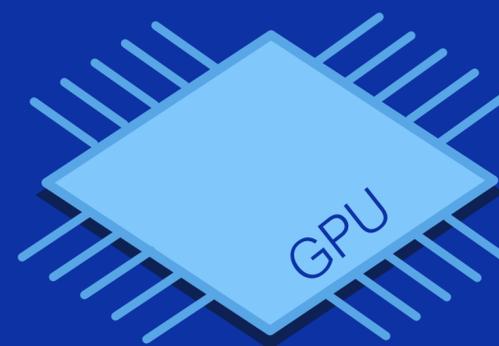
Aufschlüsselung von KI-Workloads >

Die PC-Performance und die Bewältigung verschiedener Aufgaben werden wesentlich von der zugrunde liegenden Architektur beeinflusst – es ist wichtig, der richtigen Engine die richtigen Workloads zum richtigen Zeitpunkt zuzuweisen.



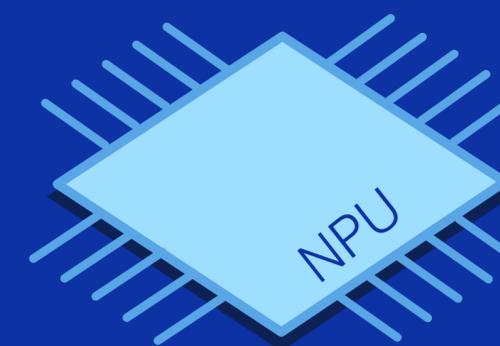
Das Gehirn des PCs

CPUs fungieren als Gehirn von PCs, führen allgemeine Anweisungen aus und managen wichtige Aufgaben, die das Rückgrat der modernen Datenverarbeitung bilden.



Entwickelt für das Rendern von Grafiken

GPUs bewältigen komplexe grafische Aufgaben und sind vorteilhaft für parallele Verarbeitungsaufgaben.



Optimierung KI-intensiver Aufgaben

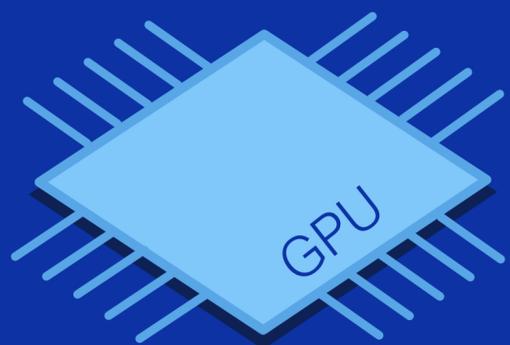
NPUs treiben zunehmend KI-Fortschritte voran und lagern KI-Workloads und -Rechenlasten von der CPU aus.



Aufschlüsselung der Anatomie von PCs für KI-bezogene Aufgaben

◀ Die Rollen von Verarbeitungseinheiten

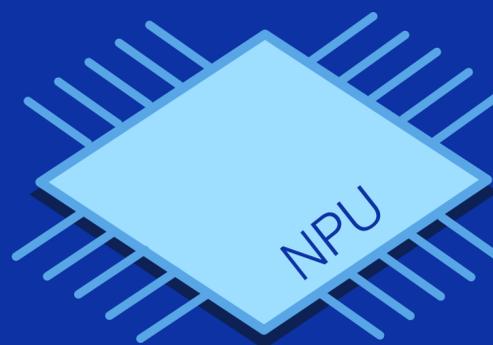
Aufschlüsselung von KI-Workloads



GPU-basierte KI-Beschleunigung

GPUs sind für die parallele Verarbeitung optimiert und werden häufig in Supercomputern und Rechenzentren zur Beschleunigung verschiedener KI-Aufgaben wie Deep-Learning-Training und Inferenz verwendet.

Mit dieser ersten Generation von RT-Cores mit leistungsstarken NVIDIA(R) RTX-GPUs ist das Raytracing bis zu 25-mal schneller im Vergleich zu vorherigen GPUs und bis zu **30-mal schneller** im Vergleich zu CPUs.²



Bereitstellung einer On-Device-KI-Verarbeitung

Die NPU bietet eine transformative KI-Erfahrung, die für die Bewältigung alltäglicher KI-Aufgaben entwickelt wurde, um eine schnellere, bessere und effizientere Performance zu erzielen.

Bis zu

42 %

geringerer Stromverbrauch bei Zoom-Anrufen durch die Nutzung KI-gestützter Effekte für die Zusammenarbeit³

3x höhere

Inferenzierungsgeschwindigkeit bei der Nutzung weit verbreiteter großer Sprachmodelle.⁴

² NVIDIA GPU Guide, GPU Features RT Core, basierend auf einem Whitepaper zur NVIDIA Turing-GPU-Architektur, 2018.

³ Basierend auf internen Analysen und Tests im Vergleich mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor der vorherigen Generation, September 2024. Ausgewählte KI-gestützte Funktionen für die Zusammenarbeit auf Geräten mit dem 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.

⁴ Basierend auf LLMWare-Tests, November 2024, auf Dell Geräten mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor der 200V Serie im Vergleich zu Geräten mit Mac M3 Max-Prozessoren. Zu den großen Sprachmodellen zählen: Lama, Llama2, Mistral, Phi-3 und Yi-9b.



Die Chance, PCs mit moderner Technologie zu aktualisieren, war noch nie größer

Im neuen Zeitalter der Technologie ermöglichen Dell KI-PCs mit Intel® Core™ Ultra eine gesteigerte Produktivität. Der Einsatz moderner Technologien gewährleistet die neuesten Funktionen für Zusammenarbeit, Sicherheit und KI zum Schutz von Daten und zur Verbesserung des Nutzererlebnisses.



Steigern Sie die Produktivität mit optimierter Performance.



Verringern Sie die Akkuentladung mit effizienteren Hardwarekomponenten.



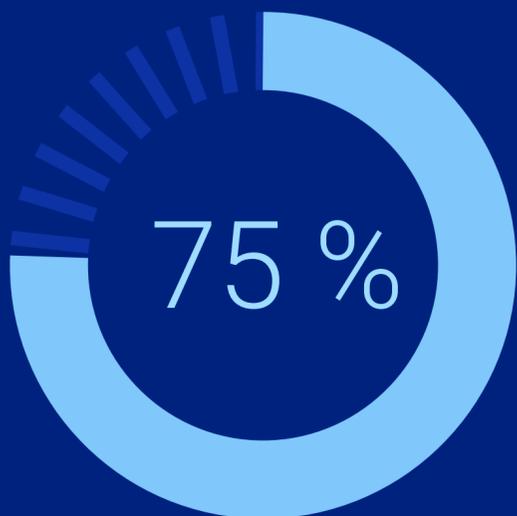
Minimieren Sie Wartungs- und Supportkosten im Zusammenhang mit älteren Geräten.



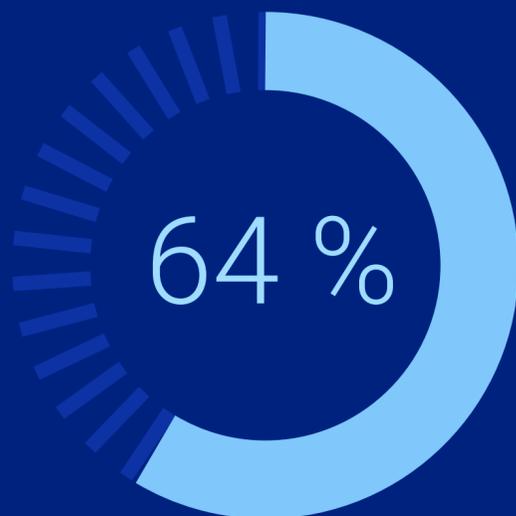


Aktualisierung auf KI-PCs zur Zukunftssicherung Ihres Unternehmens

Führen Sie ein Upgrade auf neuere Hardware durch, profitieren Sie von den neuesten KI-Fortschritten und stellen Sie die zukünftige Kompatibilität sicher.



der großen Unternehmen werden KI aus Qualitäts- und Effizienzgründen einführen.⁵



der Führungskräfte sind der Ansicht, dass GenAI ihnen helfen wird, einen Wettbewerbsvorteil zu erzielen.⁶



Mehr erreichen mit Windows 11

Erleben Sie mit Copilot ein neues Maß an Produktivität und verbessern Sie die Sicherheit mit dem sichersten Windows aller Zeiten.

42 %

schnellere Ausführung anspruchsvoller Workloads⁷

3.1x

weniger Firmwareangriffe⁸

⁵ IDC, „IDC Futurescape, Worldwide AI and Automation 2023 Predictions“, 2022.

⁶ KPMG – Generative AI: Vom Hype zum Geschäftswert, Mai 2023

⁷ Im Vergleich zu Windows 10-Geräten. „Improve your day-to-day experience with Windows 11 Pro laptops“, Principled Technologies, Februar 2023. LINK.

⁸ SMB Windows 11 Survey Report. Techaisle, Februar 2022. Ergebnisse für Windows 11 im Vergleich zu Windows 10-Geräten.



KI-EndnutzerInnen >

Transformation Ihrer Arbeitsweise mit KI an Ihrer Seite

Bringen Sie Ihre Produktivität, Kreativität und Zusammenarbeit auf ein ganz neues Niveau.



KI-EntwicklerInnen >



KI-ENTWICKLERIN

Erschließen des Datenpotenzials und Umsetzen von Erkenntnissen in betriebliche Effizienz

KI-EntwicklerInnen sind Fachkräfte, die im Bereich KI tätig sind und sich auf das Design, den Aufbau und die Implementierung von KI-Modellen und -Systemen konzentrieren.



Arbeitsplätze

Arbeitsaufgaben in verschiedenen Branchen, darunter Technologie, Gesundheitswesen, Finanzen, Automobilindustrie und mehr



Stellenbezeichnungen

KI-/ML-Engineers, Data Scientists, WissenschaftlerInnen, SoftwareentwicklerInnen mit Schwerpunkt KI und ProfessorInnen oder ForscherInnen im akademischen Bereich



Technologische Anforderungen

Benötigen Sie PCs mit fortschrittlichen CPUs, GPUs und NPUs, um komplexe Berechnungen, große Datenvolumen und intensives Modelltraining zu bewältigen

Empfohlene Lösungen



Dell Pro Max Premium

Ideal für die Nutzung, das Hosting und die Inferenz von KI-Modellen



Dell Pro Max Plus

Entwickelt für die Beschleunigung der Entwicklung, Bereitstellung und Feinabstimmung von KI und GenAI.



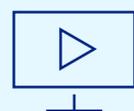
KI-ENTWICKLERIN

Erschließen Sie mit Dell Pro Max KI-PCs das Potenzial von KI

Skalierbare KI-Performance



Beschleunigen Sie die Bereitstellung und sichern Sie die lokale KI-Entwicklung auf dem Gerät mit leistungsstarken NVIDIA-GPUs und der weltweit führenden Workstationmarke⁹.



Die Dell Pro Max KI-PCs sind Workstations, die sich perfekt als Sandbox-Umgebung und Einstiegsrechner für schnelle KI-Einführung in Unternehmen eignen.



Dynamische Konfigurierbarkeit >



⁹ Basierend auf dem IDC Quarterly Workstation Tracker, Q3 2023.

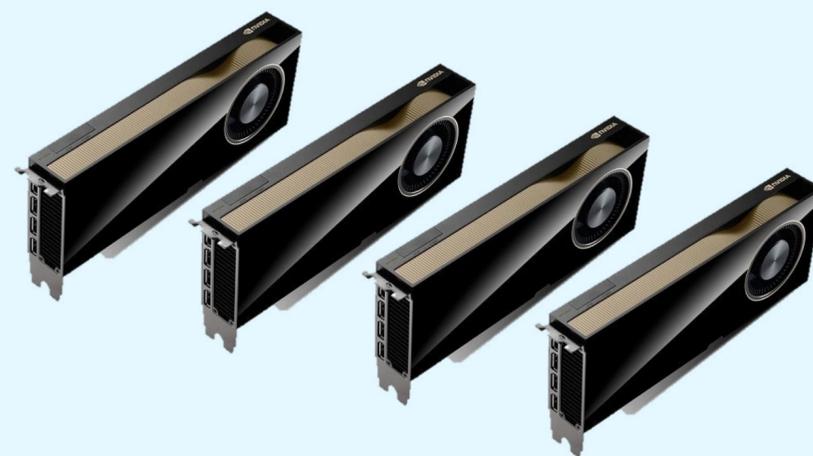


KI-ENTWICKLERIN

Erschließen Sie mit Dell Pro Max KI-PCs das Potenzial von KI

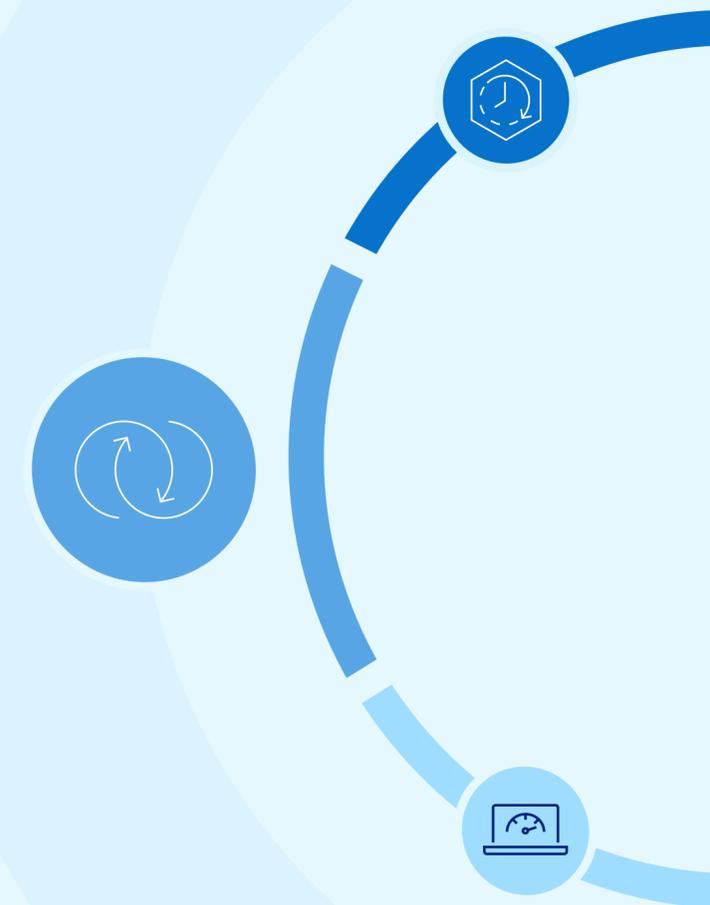


Optimieren Sie Ihren KI-Arbeitsplatz durch die Anpassung Ihrer Dell Pro Max KI-PCs mit RAM-, Storage- und GPU-Konfigurationen mit bis zu 4 NVIDIA™ 6000-GPUs der Ada-Generation in einer einzigen Workstation



Dynamische Konfigurierbarkeit

Effizienz trifft auf Sicherheit >





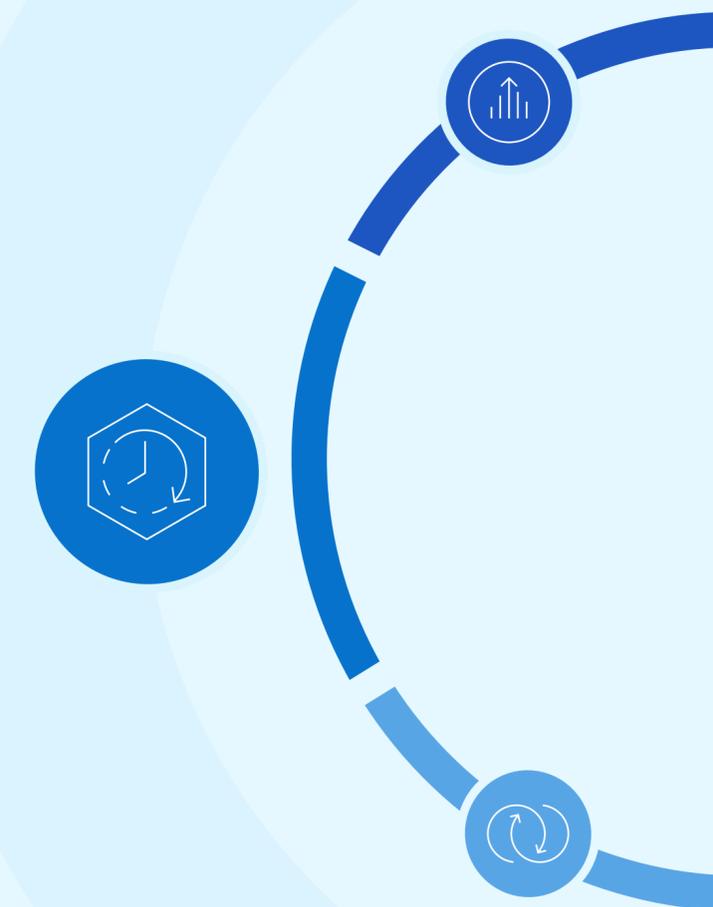
KI-ENTWICKLERIN

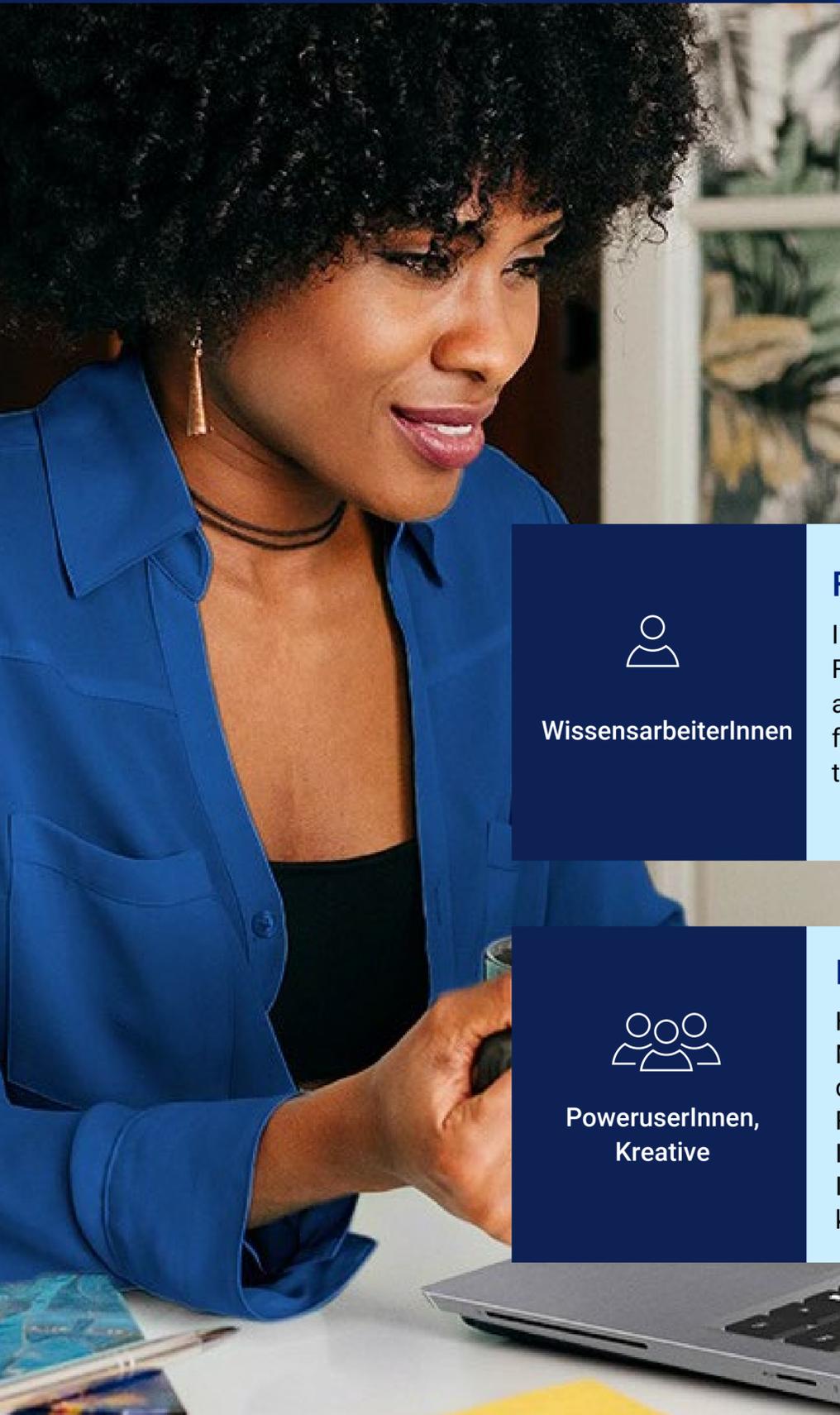
Erschließen Sie mit Dell Pro Max KI-PCs das Potenzial von KI

Effizienz trifft auf Sicherheit



Unterstützen Sie Data Scientists und EntwicklerInnen mit mehr Kontrolle durch die **On-Premise-KI-Entwicklung und -Bereitstellung auf KI-fähigen Geräten** für effektive, sichere und kosteneffiziente KI-Innovationen.





KI-ENDNUTZER/-INNEN

Mehr Produktivität und kreatives Potenzial

KI-EndnutzerInnen teilen sich in MitarbeiterInnen mit alltäglichen Aufgaben und kreative PoweruserInnen auf, die nach produktiven Innovationen streben.



WissensarbeiterInnen

Funktion:

Informationsverarbeitende Fachkräfte, die bei ihren alltäglichen Aktivitäten fundierte Entscheidungen treffen

Arbeitsplatz:

Arbeitsaufgaben in verschiedenen Branchen, darunter Technologie, Gesundheitswesen, Finanzen, Automobilindustrie und mehr

Technologische Anforderungen:

Einführung von KI-PCs für eine deutliche Verbesserung der Produktivität, Effizienz und Fähigkeit, Erkenntnisse aus großen Datenmengen abzuleiten



PoweruserInnen, Kreative

Funktion:

Hochqualifizierte MitarbeiterInnen, die fortschrittliche Rechenfunktionen nutzen, um Innovationen zu entwickeln, Inhalte zu erstellen und komplexe Probleme zu lösen

Arbeitsplatz:

Arbeitsaufgaben in verschiedenen Branchen, darunter Technologie, Gesundheitswesen, Finanzen, Automobilindustrie und mehr

Technologische Anforderungen:

Erfordernis von High-Performance-Computing-Lösungen, um KI-Technologien effektiv zu nutzen und die Grenzen des Möglichen zu sprengen

Empfohlene Lösungen



Dell Pro-Serie

Mehr Produktivität und Effizienz mit KI-Funktionen, die die Organisation und Zusammenarbeit optimieren und die Akkulaufzeit verlängern



Dell Pro Max/Premium

Entwickelt für PoweruserInnen sowie für kreative, Design- und andere komplexe Compute- und Grafikaufgaben



KI-ENDNUTZER/-INNEN

Erreichen Sie mehr mit KI-PCs, die Ihnen helfen, produktiver und innovativer als je zuvor zu sein.



Maximale Produktivität



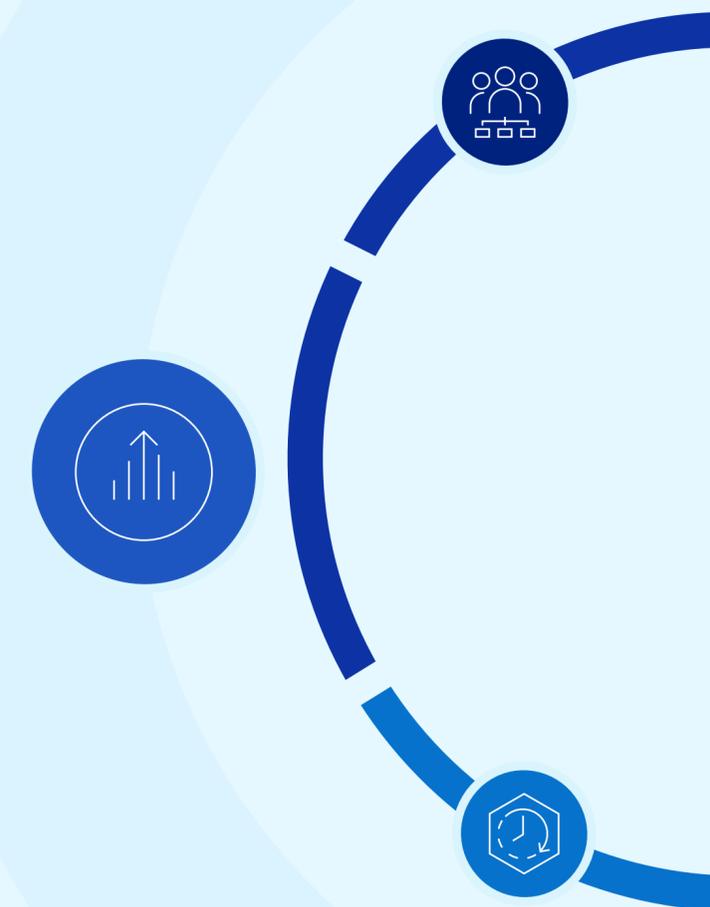
Mit unseren neuen KI-fähigen Dell Pro- und Dell Pro Max-KI-PCs arbeiten Sie intelligenter, nicht härter.

Weltweit Nr. 1 bei KI-PCs¹⁰

Die weltweit sichersten und am einfachsten zu managenden KI-PCs¹¹

3x höhere Inferenzierungsgeschwindigkeit bei der Ausführung weit verbreiteter großer Sprachmodelle¹²

Mühelose Zusammenarbeit >



10. Basierend auf dem IDC Worldwide Quarterly Personal Computing Device Tracker, 6. November 2024 – Einheiten
11. 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. Dell PCs sind die am einfachsten zu managenden PCs. Dieses Ergebnis basiert auf einem Vergleich der Systemmanagementfunktionen von Dell Updateprozessen, der Funktionen der Dell Verwaltbarkeitslösung und der Integrationen in Managementlösungen von Drittanbietern mit den von Mitbewerbern angebotenen Updateprozessen, Systemmanagement-Lösungsfunktionen und Integrationen in Managementlösungen von Drittanbietern. Managementlösungen von Drittanbietern: Microsoft Intune und Workspace ONE müssen separat erworben werden. Intel vPro zur Unterstützung des Out-of-Band-Systemmanagements ist ein zusätzliches Upgrade für die Systemkonfiguration. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, April 2024.
12. Basierend auf LLMWare-Tests, November 2024, auf Dell Geräten mit Intel® Core™ Ultra Prozessor der 200V Serie im Vergleich zu Geräten mit Mac M3 Max-Prozessoren. Zu den großen Sprachmodellen zählen: Llama, Llama2, Mistral, Phi-3 und Yi-9b.

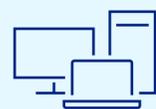


KI-ENDNUTZER/-INNEN

Erreichen Sie mehr mit KI-PCs, die Ihnen helfen, produktiver und innovativer als je zuvor zu sein.



Müheleose Zusammenarbeit

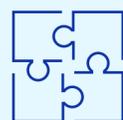


Mit KI auf dem Gerät können Sie die Sprachlücke überbrücken, indem Sie die Live-Untertitel aktivieren und 40+ Sprachen sofort ins Englische übersetzen lassen – auch ohne Internetverbindung.



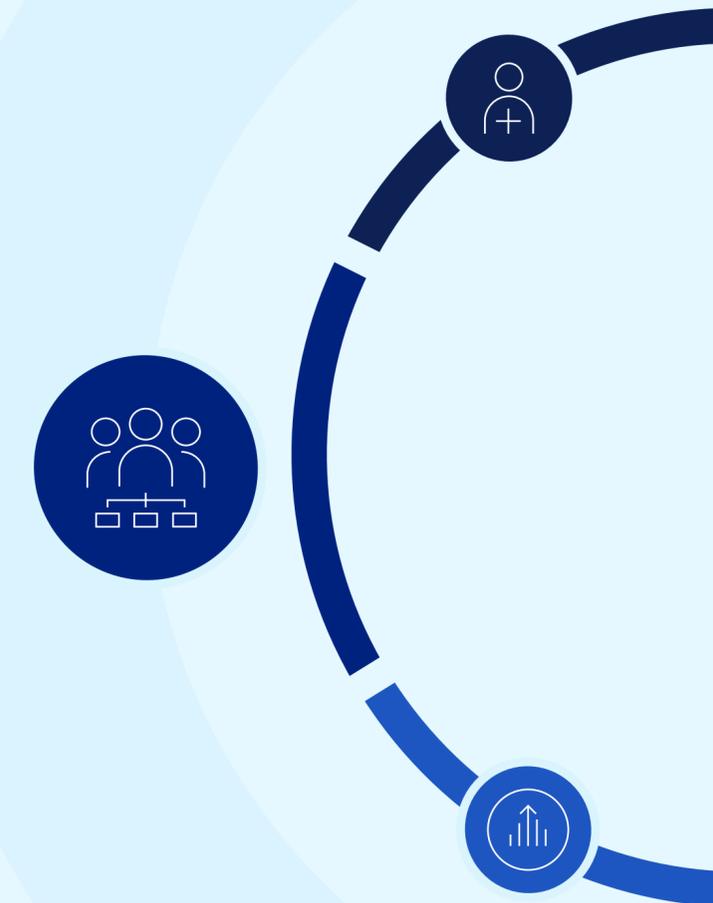
Perfektionieren Ihrer virtuellen Präsenz mit der intelligenten Konferenztechnologie von **Windows Studio-Effekten**

Bis zu **42 %** weniger Stromverbrauch bei Anrufen in Microsoft Teams¹³



Integrativere Erfahrung dank der integrierten, KI-gestützten automatischen Übersetzungen von Gebärdensprache mit Omnibridge Jetzt ansehen >

Kanalisation Ihrer inneren Kreativität >



13. Basierend auf internen Analysen und Tests im Vergleich zum Intel® Core™ Ultra Prozessor 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, Porträtunschärfe, automatisches Framing, Anrufe nur mit Audio, virtueller Hintergrund. Die Ergebnisse können abweichen.



KI-ENDNUTZER/-INNEN

Erreichen Sie mehr mit KI-PCs, die Ihnen helfen, produktiver und innovativer als je zuvor zu sein.



Kanalisation Ihrer inneren Kreativität



Erfolgreiche Umsetzung Ihrer Ideen mit **Copilot für Microsoft 365** und KI-Anwendungen, mit denen Sie schnell Ihre Visionen entwerfen können



Erschließen Sie in **Cyberlink** kreative Möglichkeiten mit KI-Video- und Fotobearbeitungstools.

2.5x

längere Akkulaufzeit mit der PowerDirector AI Background Remover-Funktion von Cyberlink mit aktivierter NPU-Hardwarebeschleunigung.¹⁴

Erstellen Sie vollständig bearbeitbare benutzerdefinierte Designs und Texte

1.9x

schneller, auch offline, mit Promeo AI Magic Designer¹⁵ von Cyberlink.

Bis zu

49 %

weniger Stromverbrauch bei der Verwendung von KI-Bearbeitungsfunktionen wie Hochskalierung der Auflösung zur Verbesserung von Bildern mit geringer Qualität.¹⁶



14. 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.
15. 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.
16. Basierend auf internen Analysen und Tests im Vergleich zum Intel® Core™ Ultra Prozessor der vorherigen Generation, November 2024 Die Ergebnisse können abweichen.



Die KI-Revolution prägt ganze Branchen und birgt das Potenzial, unsere Arbeitsweise zu transformieren

Aber der Einstieg in die KI kann sich angesichts all der Unsicherheiten entmutigend anfühlen.



Wo fange ich an? ›



Sind sie
geschützt? ›



Ist dies
nachhaltig? ›

Wir bei Dell haben maßgeschneiderte Services und Lösungen
implementiert, um Ihren Weg zur KI zu beschleunigen.



Vereinfachte KI-Einführung

Nutzen Sie das Fachwissen von Dell mit End-to-End-KI-Support und -Services von der ersten Idee bis zur Erweiterung und strategischen Investition in KI-Technologien.



Dell Professional Services unterstützen Sie in folgenden Bereichen:



Festlegung der Strategie

Daten vorbereiten

Plattform auswählen

Bereitstellen und testen

Betrieb und Skalierung

Implementierung von Microsoft Copilot-Angeboten in Ihrem gesamten Unternehmen mit Dell Services >

Maßgeschneiderte Anpassung von GenAI-Technologien an die Anforderungen von EndnutzerInnen mit Dell Digital Employee Experience Services für GenAI >

Jetzt mit dem Dell Accelerator Workshop beginnen >



Zugang zu der neuesten Technologie für eine schnelle IT-Transformation mit den flexiblen Zahlungsoptionen von Dell APEX PC-as-a-Service

30 % Einsparungen bei Supportkosten dank Dell APEX PCaaS¹⁷

Dell APEX PC-as-a-Service erkunden >

17 Basierend auf einer von Dell Technologies in Auftrag gegebenen Forrester Total Economic Impact (TEI)-Studie, September 2023



Vertrauenswürdigkeit und Schutz für Ihre Daten

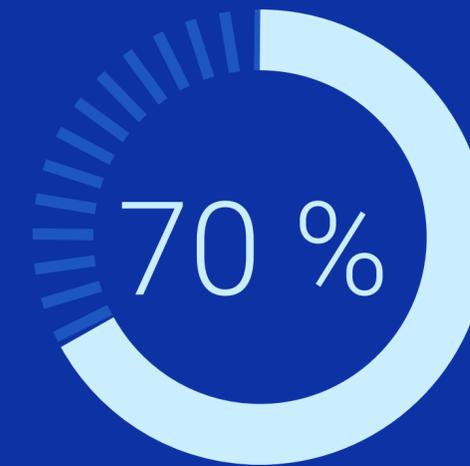
Schutz Ihrer Daten und Geräte mit den weltweit sichersten PCs¹⁸



Mit den integrierten Schutzmaßnahmen und KI-gestützten Cybersicherheits-Softwareintegrationen für Advanced-Threat-Abwehr und höhere Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen sind Sie stets rundum geschützt.



Profitieren vom standardmäßig leistungsstarken Schutz mit Windows 11. Durch Phishing-Schutz, kennwortlose Sicherheit und App-Kontrolle verzeichnet Windows 11 bis zu 58 % weniger Sicherheits-Incidents.¹⁹



geringere Angriffsfläche im Vergleich zu älteren PCs laut Intel® und IOActive²⁰

¹⁸ Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Oktober 2024. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei allen PCs verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Validiert von Principled Technologies. Vergleich der Sicherheitsfunktionen, April 2024.

¹⁹ Ergebnisse für Windows 11 im Vergleich zu Windows 10-Geräten. „Windows 11 Survey Report, Techaisle, Februar 2022“

²⁰ Basierend auf der im März 2023 veröffentlichten (im Auftrag von Intel durchgeführten) Studie „Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study“ von IOActive, in der Intel vPro Geräte mit Intel Core Prozessoren der 13. Generation mit 4 Jahre alten Intel basierten PCs auf Windows-Betriebssystemen verglichen wurden. Weitere Informationen finden Sie unter www.intel.com/performance-vpro [intel.com]. Die Ergebnisse können abweichen.



Nachhaltigkeit fördern

Setzen Sie KI verantwortungsvoll ein und nutzen Sie KI-gestützte Erkenntnisse zum Energie- und Ressourcenverbrauch.



Nutzen Sie KI-gestützte Erkenntnisse und Daten, um Ihre Geschäfts- und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.



Mit verantwortungsvollen, richtig dimensionierten KI-Investitionen für energieeffiziente Workloads können Sie schneller von KI profitieren.



Implementieren Sie sichere, private und ethische KI-Lösungen, um Ihre Ziele zu priorisieren und gleichzeitig die Datenhoheit zu wahren.



Erschließen des grenzenlosen Potenzials von MitarbeiterInnen durch Investitionen in KI

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Arbeitsumgebung, indem Sie die richtigen Programme einrichten und eine robuste KI-Grundlage schaffen, um unsere Arbeitsweise zu transformieren.

37 %

der Unternehmen werden in Technologien zur Verbesserung der Kommunikation und Zusammenarbeit investieren.²¹

45 %

der Unternehmen werden in Technologien für Schulungen und Kompetenzentwicklung investieren.²¹



32 %

der Unternehmen sind der Ansicht, dass GenAI MitarbeiterInnen Zeit spart und die Produktivität steigert.²¹

29 %

der Unternehmen sind überzeugt, dass GenAI eine schnellere Entscheidungsfindung ermöglichen wird.²¹



²¹ Basierend auf IDC – Weiterbildung der Belegschaft für das KI-Zeitalter, 2024



VON DER VISION ZUR REALITÄT

Einrichtung eines KI-fähigen Arbeitsplatzes

80 %

der Beschäftigten gaben an, in irgendeiner Form generative KI in ihrem Leben zu nutzen, während 63 % die Technologie schon beruflich genutzt haben.²²

45 %

der Unternehmen fehlt eine GenAI-Richtlinie, wodurch sie erheblichen Risiken ausgesetzt sind, z. B. Datenschutzverletzungen, unbeabsichtigte Voreingenommenheit durch nicht geregelte KI-Systeme, strategische Fehlansicht und sogar potenzielle rechtliche Komplikationen.²²

3 Schritte zur KI-Transformation am Arbeitsplatz

1 Förderung einer Kultur des Lernens

Schulung und Befähigung Ihrer MitarbeiterInnen

Identifizieren Sie begeisterte KI-AnhängerInnen und priorisieren Sie die Kompetenzentwicklung Ihrer MitarbeiterInnen im Bereich KI, indem Sie Kompetenzlücken ermitteln und gezielte KI-Lösungen anbieten. Fördern Sie gleichzeitig Experimente innerhalb unterstützender Richtlinien, um Innovationen zu fördern und KI zu entmystifizieren.

2 Erarbeitung des KI-Blueprints

Festlegung von Governance- und Ethikrichtlinien

Entwickeln Sie ein robustes KI-Governance-Framework, das Richtlinien und Standards umfasst, um KI-Entwicklungen an den Unternehmenszielen auszurichten, ethische Grundsätze umzusetzen und Rollen zur Überwachung von KI-Initiativen für eine regelmäßige Compliance zu schaffen.

3 Strategische Ausrichtung

Integration von KI in Geschäftsprozesse

Verschaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil, indem Sie eine funktionsübergreifende Zusammenarbeit und dedizierte technische KI-ExpertInnen fördern und gleichzeitig in Tools investieren, die eine effektive KI-Bereitstellung sicherstellen.



Dell KI-PC-Lösungen und -Ökosystem für MitarbeiterInnen



Dell Pro Max KI-PCs für EntwicklerInnen



Dell Trusted Workspace



Dell Services



Strategische KI-Partner

END-TO-END-KI-FUNKTIONEN

Dell bietet das weltweit umfangreichste KI-Lösungsportfolio, vom Desktop über das Rechenzentrum bis zur Cloud – alles aus einer Hand²³ und mit einem starken Partnernetzwerk.

23 Basierend auf einer Analyse von Dell, August 2023 Dell Technologies bietet Hardwarelösungen, die KI-Workloads für Workstation-PCs (mobil und stationär), Server, High-Performance-Computing, Daten-Storage, cloudnative softwarebasierte Infrastrukturen, Netzwerkschwitches, Data Protection, HCI und Services mühelos unterstützen.



Warum sollten Sie sich für KI-Client-Lösungen von Dell entscheiden?



EndnutzerInnen begeistern

Dell Technologies ist weltweit die Nummer 1 bei KI-PCs.

Beste Designs mit leistungsstarken stationären Workstations und sowie mit mehr Arbeitsspeicher und Storage

Die am umfangreichsten skalierbaren **Mainstream-Business-Laptops**²⁴

²⁴
²⁵

Basierend auf einer Analyse von Dell, Oktober 2022
Basierend auf einer internen Wettbewerbsanalyse von Dell, Oktober 2024



IT vereinfachen

Die weltweit sichersten und am einfachsten zu managenden KI-PCs

Mit Dell Validated Designs for AI PCs ermöglicht nur Dell nahtlose chipübergreifende Abläufe, die für eine schnelle KI-Bereitstellung auf dem Gerät mithilfe von NPU-Technologie von entscheidender Bedeutung sind.²⁵

Investieren Sie in neue Technologie mit flexiblen Zahlungsoptionen von APEX PCaaS.



Förderung von Nachhaltigkeit

Die Energieeffizienz der Geräte wird mit KI-basierten Funktionen verbessert und Ihre KI-Investition lässt sich mithilfe von Dell Professional Services optimieren – um Müll zu vermeiden und die Energiekosten zu senken.

Verantwortungsbewusste Stilllegung von Hardware und Nutzung des Restwerts für Investitionen in neue KI-PCs mit Asset Recovery Services



Schnellstart für Ihre KI-Transformation mit

- Dell APEX PC as a Service
- Professional Services

Sie wissen nicht, wo Sie anfangen sollen?



Erste Schritte mit dem Dell Accelerator Workshop zum Thema KI >

* kostenfrei



Weitere Informationen unter Dell.com/shopPCs >



Dell VertriebsmitarbeiterIn kontaktieren

DELLTechnologies