

Produktivität auf KI-Ebene



Die wichtigsten Gründe für ein Upgrade Ihres Dell PCs

- 1** Integrierter KI-Prozessor
- 2** KI-gestützte Effizienz
- 3** Intelligenterer Zusammenarbeit
- 4** Zuverlässiges, standortunabhängiges Arbeiten

1 Nutzen des Potenzials von KI

mit den weltweit intelligentesten¹ und sichersten² PCs mit integriertem KI-Prozessor, die sich außerdem auch kinderleicht managen³ lassen



Mehr Kommunikation und geringerer Stromverbrauch

Senken Sie den Stromverbrauch um bis zu 38 % für KI-unterstützte Zusammenarbeit bei Zoom-Anrufen.⁴



Leistungsstarke Datenanalysen

Profitieren Sie von einer um bis zu 14 % schnelleren Datenanalyse und Berichterstellung mit MATLAB. Dabei handelt es sich um eine leistungsstarke Plattform für Programmierung und numerisches Computing, die von IngenieurInnen, TechnikerInnen und WissenschaftlerInnen zur Datenanalyse, Algorithmenentwicklung und Modellerstellung eingesetzt wird.⁵



Verwirklichung Ihrer kreativen Ideen

Setzen Sie Ihre Ideen mit der 2,3-fach schnelleren KI-Videoverarbeitung in Adobe Premiere Pro Beta um.⁶



Umfassende Sicherheit

Erhöhen Sie die Sicherheit Ihres Geräts mit der Lösung von CrowdStrike, die Malware effektiv erkennt und dabei weniger als 1 % der CPU-Ressourcen beansprucht.⁷



2 Ermöglichen von KI-gestützter Effizienz mit einem KI-Assistenten, der in die weltweit intelligentesten PCs integriert ist¹



Zentrale KI-Unterstützung

Copilot in Windows⁸ verwendet KI, damit Sie Aufgaben bestmöglich erledigen, Ihre Ziele mit weniger Klicks erreichen und sich auf Innovationen sowie wichtige Aktivitäten konzentrieren können.



Personalisierte PC-Performance

Nutzen Sie die neuesten Funktionen von Dell Optimizer, unserer integrierten, KI-basierten Optimierungssoftware, die Ihre Arbeitsweise erlernt, entsprechend darauf reagiert und gleichzeitig integrierte Technologien von Intel einsetzt.



KI-Sprachzugriff

Der Sprachzugriff in Windows 11 hebt die technologische Zugänglichkeit auf ein neues Niveau, indem sich NutzerInnen mit ihrer Stimme anmelden können. Mit Windows Hello for Business sind IT-AdministratorInnen nun in der Lage, die Anmeldeoption per Kennwort zu entfernen und eine kennwortlose Authentifizierung durchzusetzen.



KI-gestützte Funktionen für Snipping Tool und Fotos

Dank KI-gestützter Objektentfernung beseitigen Sie unerwünschte Objekte problemlos aus Screenshots und Bildern.



3 Vereinfachen von intelligenter Zusammenarbeit mit KI-gestützten Konferenzfunktionen



Sofort griffbereite komfortable Steuerelemente

Mit dieser exklusiven Funktion von Dell gestalten sich Ihre Meetings vollkommen mühelos. Das Touchpad für die Zusammenarbeit⁹ bietet einfachen Zugriff auf Zoom- und Microsoft Teams-Funktionen¹⁰ wie Bildschirmfreigabe, Chat, Kamera und Mikrofoneinstellungen.



Voice Quality Monitoring

Sie erhalten Warnmeldungen, wenn die Sprachqualität unzureichend ist und andere Personen Sie kaum verstehen können. Diese Funktion ist nur auf ausgewählten PCs verfügbar.



Hören und gehört werden

Die durch Intel® Technologie unterstützte Intelligent Audio-Funktion von Dell Optimizer erkennt Ihre Umgebung und verbessert die Konferenz Erfahrung, indem sie Hintergrundgeräusche für Sie und alle TeilnehmerInnen reduziert.



KI-basiertes Eye Tracking und Auto Framing

Gestalten Sie Ihre Meetings effizienter mit Windows Studio Effects. Mit dem Auto Framing für Videos bleiben Sie stets im Mittelpunkt und halten Augenkontakt, selbst wenn Sie von Ihren Notizen ablesen.

4 Zuverlässiges, standortunabhängiges Arbeiten

mithilfe der grundlegenden Sicherheits- und Datenschutzfunktionen von Dell, Intel® und Windows



Schutz Ihrer Flotte durch integrierte Sicherheit

Mit den integrierten Schutzfunktionen der weltweit sichersten PCs² bleiben Sie vor sich weiterentwickelnden Bedrohungen geschützt. Einzigartige Integrationen für die Hardwaretelemetrie mit KI-gestützter Cybersicherheitssoftware wehren Advanced Threats ab und verbessern langfristig die Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen. Erkennen und blockieren Sie Angriffe auf Endpunkte, Netzwerke und Cloud-Umgebungen proaktiv. Sie profitieren von allen grundlegenden Funktionen zum Schutz Ihrer Daten.



Datenschutz am Arbeitsplatz

Verbessern Sie Einblicke und Effizienz und schützen Sie gleichzeitig sowohl geschäftliche als auch persönliche Daten. Ihre Inhalts- und Suchdaten werden innerhalb Ihrer Firewalls geschützt und weder gespeichert noch zum Trainieren von KI-Modellen eingesetzt.¹¹



70 %

geringere Angriffsfläche im Vergleich zu älteren PCs laut Intel® und IOActive¹²

3,1-mal

weniger Firmwareangriffe dank Windows 11¹³

Beschleunigte KI-Einführung

mit Dell APEX PC-as-a-Service

Unsere KI-fähigen Geräte und APEX-Lösungen bieten Ihnen folgende Vorteile:



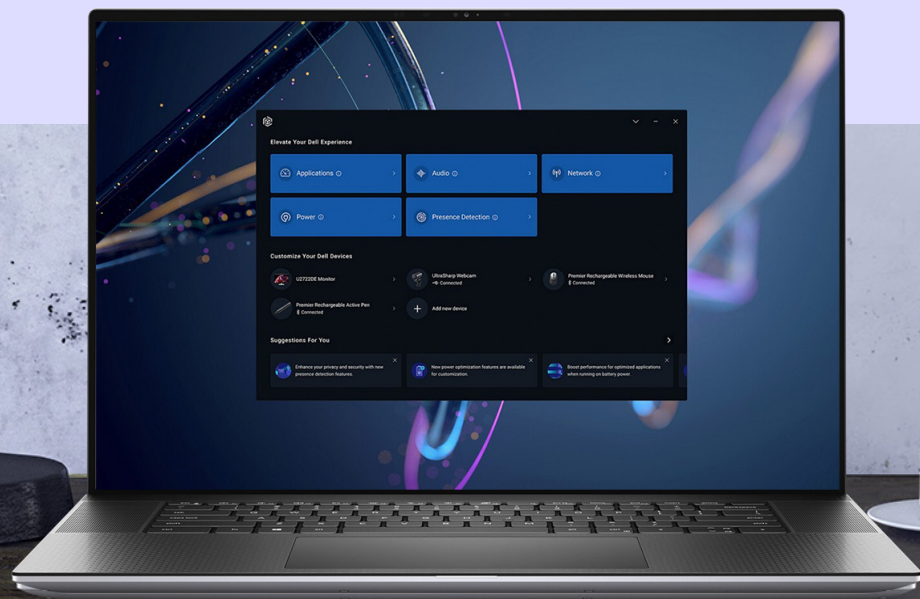
Sparen Sie bis zu 30 % bei Supportkosten.¹⁴



Profitieren Sie von 50 % weniger Aufwand für den Helpdesk.¹⁴

Erfahren Sie, wie Sie KI mithilfe von Dell KI-Client-Lösungen effektiv in Ihr Unternehmen integrieren.

Kontakt zu Ihren Dell VertriebsmitarbeiterInnen
www.Dell.com/ai



¹ Basierend auf einer Analyse von Dell, November 2023. Dell Optimizer ist für OptiPlex Systeme der 3000-Serie, Latitude Chromebook Enterprise- und Linux-basierte Geräte nicht erhältlich. Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen können je nach Modell variieren. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf>
² Basierend auf einer internen Analyse von Dell, September 2023. Gilt für PCs mit Intel Prozessoren. Nicht alle Funktionen sind bei jedem PC verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden.
³ Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Januar 2024.
⁴ Bis zu 38 % weniger Stromverbrauch bei der Ausführung von KI-gestützten Funktionen für die Zusammenarbeit. Speziell bei Zoom. Basierend auf Tests von Intel und externen Angaben. Die Ergebnisse können abweichen.
⁵ Basierend auf Tests von Intel, Januar 2024. Vergleicht die Leistung des 9450 und MTL Prozessors mit der des 9440 und RPL Prozessors. Die Ergebnisse können abweichen.
⁶ Basierend auf einer Datenanbieteranalyse der Intel Tests und externen Angaben. Speziell bei Adobe Premier Pro Beta. Die Ergebnisse können abweichen.
⁷ Weniger als 1 % CPU-Nutzung bei der Ausführung von KI-basierten Sicherheitslösungen wie von CrowdStrike. Basierend auf Tests von Intel und CrowdStrike. Die Ergebnisse können abweichen.
⁸ Copilot in Windows ist nur in der Vorschauversion verfügbar und wird im Laufe der kommenden Monate schrittweise eingeführt. Copilot in Windows ist auf internationalen Märkten erhältlich, einschließlich Großbritannien. Klicken Sie hier, um weitere Informationen anzuzeigen. Im Europäischen Wirtschaftsraum und in China steht Copilot NICHT zur Verfügung. Copilot mit kommerzieller Data Protection ist für berechtigte M365-NutzerInnen standardmäßig aktiviert. Unternehmen mit Microsoft Entra ID können die Funktion ohne zusätzliche Kosten verwenden.
⁹ Verfügbarkeit und Umfang von Funktionen des Touchpads für die Zusammenarbeit variieren je nach Modell. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf>
¹⁰ Für die Kompatibilität von Microsoft Teams mit dem Touchpad für die Zusammenarbeit ist das Herunterladen von Dell Optimizer Version 4.1.3 und der Version von Microsoft Teams für Arbeit oder Schule erforderlich.
¹¹ Copilot mit kommerzieller Data Protection ist für berechtigte M365-NutzerInnen standardmäßig aktiviert. Unternehmen mit Microsoft Entra ID können die Funktion ohne zusätzliche Kosten verwenden.
¹² 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 vier Jahre alten auf Intel basierenden PCs auf Windows-Betriebssystemen verglichen wurden. Weitere Informationen finden Sie unter www.intel.com/performance-vpro (Intel.com). Die Ergebnisse können abweichen.
¹³ 3,1-mal weniger Firmwareangriffe basierend auf einer KMU-Umfrage zu Windows 11. TechAsia, Februar 2022. Hierbei wurden die Ergebnisse zu Windows 11 mit Windows 10-Geräten verglichen.
¹⁴ Basierend auf einer Forrester „Total Economic Impact“-Studie im Auftrag von Dell, „Total Economic Impact“ von Dell PC As A Service, September 2023. Die Ergebnisse basieren auf Kundengesprächen und Umfragedaten.