

Intelligentere KI: Produktivität der nächsten Generation überall

Lenovo ThinkPad T14s (6. Generation)

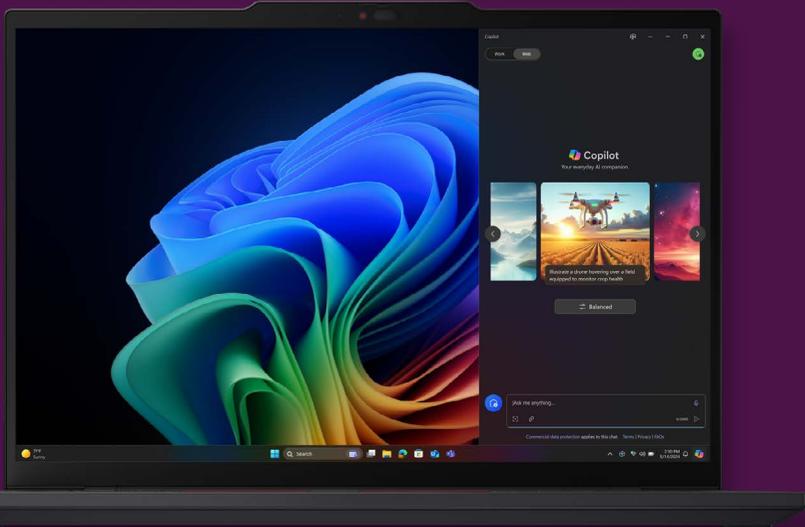


Smarter
technology
for all

Lenovo

Künstliche Intelligenz (KI) sorgt weltweit in allen Branchen für Schlagzeilen und verspricht neue Erkenntnisse, die zu bahnbrechenden Innovationen führen.

Von Fortschritten im Gesundheitswesen und der Fertigung bis hin zur Luft- und Raumfahrttechnik unternehmen Unternehmen Schritte, um dieses unglaubliche Potenzial zu nutzen.



Berücksichtige das:



80%

der CIOs sind heute mit der Erforschung und Bewertung von KI-Ergänzungen für ihre Technologie-Stacks beauftrag.¹



72%

der Organisationen erforschen oder erproben generative KI-Projekte.²



300%

Die Zahl der Unternehmen, die KI nutzen, stieg in nur fünf Jahren um 300%.³

Ganz gleich in welcher Branche Sie tätig sind: Das wahre Potenzial von KI lässt sich erst dann ausschöpfen, wenn Sie sie in die Hände leistungsstarker Mitarbeiter legen, damit sie überall und jederzeit praktisch angewendet werden kann.

Die Steigerung der Mitarbeiterproduktivität wurde als #1 Grund dafür, dass Unternehmen in KI investieren.



86%

Und 86% der IT-Entscheidungsträger gaben an, dass Produktivitäts- und Kollaborationstools mit zusätzlichen Gen-AI-Funktionen am wahrscheinlichsten einen positiven Einfluss haben werden.²

Steigern Sie die Mitarbeiterproduktivität mit geräteinterner KI

Microsoft Copilot bietet Benutzern die Möglichkeit, generative KI und maschinelles Lernen (ML) zu nutzen, um ihr Potenzial zu erweitern und Aufgaben schneller und einfacher zu erledigen – durch nahtlose Integration in das Windows-Betriebssystem und Microsoft 365-Anwendungen.*

KREATIVE AUFGABEN

- ✓ Text verfassen
- ✓ Visualisierungen generieren

PRODUKTIVITÄTSSTIEGERNDE FUNKTIONEN

- ✓ Dokumente zusammenfassen
- ✓ Tabellenkalkulationen analysieren
- ✓ Organisieren von Dateien und Ordnern

Copilot verändert die Art und Weise, wie Arbeit erledigt wird.



Doch die Verwaltung der großen Sprachmodelle (LLMs), die die natürliche, chatbasierte Interaktion mit KI-Anwendungen wie Copilot ermöglichen, erfordert erhebliche Rechenleistung. Bisher bedeutete dies, dass man sich bei dieser schweren Aufgabe auf die Cloud-basierte Verarbeitung verlassen musste, was zur Erledigung dieser Aufgabe den Hin- und Hertransport großer Mengen potenziell sensibler Daten über das Internet erforderte.

Mit dem Aufkommen neuronaler Verarbeitungseinheiten (NPU) sind Endgeräte nun in der Lage, KI-Aufgaben lokal auszuführen, was mehrere entscheidende Vorteile bietet:



Schnellere Ergebnisse – Da kein Internetzugang erforderlich ist, gibt es keine Latenz bei KI-Anfragen. Benutzer erhalten schnell die benötigten Informationen und können mit der nächsten Aufgabe fortfahren.



Personalisiertere Erlebnisse – Wenn KI-Anwendungen lokal ausgeführt werden, können sie sich an die individuellen Vorlieben und Arbeitsgewohnheiten jedes Benutzers anpassen und so benutzerdefinierte Interaktionen und Support ermöglichen.



Verbesserte Sicherheit – Die gesamte KI-Interaktion kann lokal erfolgen, sodass sensible oder vertrauliche Daten das Gerät nie verlassen und die von der KI auf dem Gerät abgerufenen Informationen nie für externes LLM-Training verwendet werden.

Diese neue Klasse von Endgeräten, der Copilot+ PC, stellt für Unternehmen eine großartige Gelegenheit dar, die Leistungsfähigkeit der geräteinternen KI für eine breite Palette produktiver, kollaborativer und entwicklungsbezogener Aufgaben zu nutzen.

Mit der Einführung des ThinkPad® T14s Gen 6 löst Lenovo sein Versprechen einer intelligenteren KI für alle ein.

Meet the Lenovo ThinkPad® T14s Gen 6, a Copilot+ PC

Das ThinkPad® T14s Gen 6 wurde für hochmobile Benutzer mit hohen Leistungsanforderungen im Büro und unterwegs entwickelt und kombiniert das neu verbesserte Design unseres bewährten Enterprise-Arbeitspferds mit der Geschwindigkeit und Leistung des Snapdragon® X Elite.

Snapdragon X Elite enthält die Qualcomm® Hexagon™ NPU, die 45 TOPS KI-Leistung liefert – wodurch es mehrere Aufgaben gleichzeitig ausführen kann und zu einem generativen KI-Kraftpaket wird. Darüber hinaus verfügt die 12-Core Qualcomm Oryon™ CPU über eine Chip-Architektur, die für mobile Geräte optimiert wurde. Sie erreicht die Spitzenleistung eines PCs bei 54% % weniger Stromverbrauch als die Konkurrenz. PCs.**





Copilot+PC



Unterstützen Sie Ihre Benutzer mit dem KI-Assistenten von Lenovo

Der KI-Assistent von Lenovo arbeitet mit Copilot zusammen, um zusätzliche KI-gestützte Funktionen bereitzustellen, die gängige Aufgaben beschleunigen und Benutzern helfen, sich auf strategischere Initiativen zu konzentrieren:

- ✓ **Geräteassistent** — Geben Sie Ihren Benutzern die Möglichkeit, anhand von Eingabeaufforderungen auf die Geräteeinstellungen zuzugreifen, um den Energiemodus anzupassen, das Hintergrundbild zu ändern, die Anzeigeeinstellungen anzupassen und mehr.
- ✓ **Service-Assistent** — Benutzer können problemlos den Service- und Garantiestatus anzeigen, Empfehlungen zu Support-Kontaktdaten erhalten und auf die Chatbot-Hilfe für die grundlegende Fehlerbehebung zugreifen.
- ✓ **Arbeitsassistent** — Organisieren Sie Dateien für eine einfache Referenz und führen Sie semantische Suchen durch, nutzen Sie LLM- und ML-Dienste, um Dokumente aus mehreren Dateien zusammenzufassen, generieren Sie text/scripts über Eingabeaufforderungen und Zugriff auf Q & A ausgehend von unserer professionellen Wissensbasis.



Nutzen Sie ein vollständig integriertes Ökosystem

Microsoft, Qualcomm Technologies und Lenovo haben eine Partnerschaft mit Software-ISVs geschlossen, um die Integration im gesamten Ökosystem zu stärken.

- ✓ **Native Anwendungen** — Jetzt können Windows on Snapdragon (WoS) und der neue Snapdragon X Elite-Prozessor kombiniert werden, um Anwendungen nativ auszuführen, ohne dass eine Emulation erforderlich ist.
- ✓ **Verbesserte Effizienz** — Zusätzlich zur Vermeidung von Leistungseinbußen verbraucht der native Betrieb weniger Watt, sodass Benutzer über längere Zeiträume arbeiten können, ohne aufladen zu müssen.
- ✓ **Wachsendes Ökosystem** — Lenovo erweitert das WoS-Ökosystem auch aktiv durch die Einbindung neuer ISVs, die KI-Technologie verwenden, die für die Nutzung der NPU codiert ist und nativ ausgeführt wird.

Gemeinsam machen wir den AI-PC zukunftssicher, damit Benutzer die Vorteile der sich entwickelnden Technologie nutzen können.



Steigern Sie die organisatorische Effizienz mit Lösungen für einfache Bereitstellung und Personalisierung

Zero-Touch-Bereitstellung mit Windows Autopilot

Die Konfiguration neuer Geräte für Mitarbeiter kann eine zeitaufwändige Aufgabe sein, insbesondere für IT-Teams, deren Kapazitäten bereits überlastet sind.

Windows Autopilot wird verwendet, um neue Geräte einzurichten, vorzukonfigurieren und für den produktiven Einsatz vorzubereiten.

Sie können Windows Autopilot auch zum Zurücksetzen, Umfunktionieren und Wiederherstellen von Geräten verwenden. Mithilfe dieser Lösung können Unternehmen diese Ziele mit einem leichten und unkomplizierten Prozess erreichen, ohne dass hierfür eine nennenswerte Infrastruktur verwaltet werden muss.

Microsoft Windows Autopilot vereinfacht den Lebenszyklus von Windows-Geräten sowohl für die IT als auch für Endbenutzer, von der ersten Bereitstellung bis zum Ende der Lebensdauer. Mithilfe cloudbasierter Dienste bietet Windows Autopilot Folgendes:

- ✓ Reduzierung der Zeit, die die IT für die Bereitstellung, Verwaltung und Außerbetriebnahme von Geräten aufwendet
- ✓ Reduzierung der für die Wartung der Geräte erforderlichen Infrastruktur
- ✓ Maximierung der Benutzerfreundlichkeit für alle Arten von Endbenutzern und Rollen

Verwalten Sie das PC-Erlebnis mit Lenovo Commercial Vantage

Lenovo bietet eine Reihe von Lösungen, mit denen Benutzer und IT-Teams Einstellungen personalisieren, die Leistung optimieren und Updates über die Commercial Vantage-App vereinfachen können.

Lenovo Commercial Vantage bietet Zugriff auf eine Reihe von Steuerelementen für die Hardwareeinstellungen und ermöglicht IT-Administratoren die Fernsteuerung der Gerätefunktionalität. Unter anderem sind folgende Leistungsmerkmale enthalten:

- ✓ Garantiestatus prüfen, aktuelle Updates herunterladen und Support anfordern
- ✓ Installieren wichtiger Softwareupdates und Treiber
- ✓ Zugriff auf Geräteeinstellungen für Stromversorgung, Standby, Akkuverwaltung, Laden von USB-Geräten und mehr
- ✓ Ausführen von „Clean Your Device“: Schnelles Sperren von Bildschirm und Tastatur zum Reinigen des Laptops, ohne ihn auszuschalten

Commercial Vantage konsolidiert die Funktionalität in einer benutzerfreundlichen Anwendung – weniger Unordnung auf den PCs der Benutzer bedeutet mehr Effizienz für Ihr Unternehmen.

Verbessern Sie Cybersicherheit, Datenschutz und Vertrauen, wo auch immer Ihr Team arbeitet

Kontinuierlicher Schutz der Geräte und Daten von Organisationen und Wahrung der Privatsphäre im Zeitalter der künstlichen Intelligenz ist von entscheidender Bedeutung. Zusätzlich zur geräteinternen KI-Funktionalität, die dazu beiträgt, vertrauliche Informationen lokal zu halten, unterstützt das ThinkPad® T14s Gen 6 mit einer Vielzahl von Sicherheitsfunktionen und -lösungen bei der Verwaltung und Minimierung von Risiken an jedem Endpunkt:



Lenovo ThinkShield™ bietet KI-gestützte Bedrohungserkennung mit einem sicheren Startvorgang und selbstheilender Firmware und bietet so eine solide Grundlage für die allgemeine Systemsicherheit.



Microsoft Pluton bietet eine in die CPU integrierte Chip-to-Cloud-Sicherheitstechnologie, die einen hardwarebasierten Vertrauensanker, eine sichere Identität und kryptografische Dienste bieten soll. Darüber hinaus bietet es Schutz für Anmeldeinformationen, Identitäten, persönliche Daten und Verschlüsselungsschlüssel und erschwert Angreifern so das Abgreifen von Informationen, selbst wenn sie physischen Zugriff auf den PC haben.



Snapdragon X Elite ist mit robusten Sicherheitsfunktionen ausgestattet, darunter die **Qualcomm® Secure Processing Unit** und der Microsoft Secured-Core-PC. Zero-Trust-Sensoren für Standort, Identität, biometrische Verbindung und Geräteintegritätsmanagement tragen zur Erhöhung der Sicherheit bei.



Bieten Sie ein Copilot+ PC-Erlebnis, das Ihre Benutzer zu schätzen wissen

Das ThinkPad® T14s Gen 6 nutzt nicht nur die Leistung der integrierten KI-Technologie für mehr Produktivität und Kreativität überall, sondern bietet auch eine Reihe von Design- und technischen Verbesserungen, die Ihre Benutzer zu schätzen wissen werden:

 2,8K OLED-Display mit Snapdragon-Grafik für ein sattes visuelles Erlebnis

 Vergrößertes Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 87,9%, Einstangenscharnierdesign und eine Kommunikationsleiste für ein hochwertigeres Erscheinungsbild

 FHD+IR MIPI-Kamera für verbesserte Zusammenarbeit

 Verbesserte Kühlung mit neu gestaltetem hinteren Auslass für mehr Effizienz

 Bis zu 64 GB LPDDR5X-Speicher für anspruchsvolle Anwendungen

 Langlebiger, vor Ort austauschbarer Akku für ganztägige Leistung

Nachhaltigkeit im Blick behalten

Lenovo gestaltet das branchenweit umfassendste Portfolio an Technologielösungen noch nachhaltiger. Tatsächlich weist das ThinkPad® T14s Gen 6 den geringsten CO₂-Fußabdruck im ThinkPad-Portfolio auf.

Zertifizierungen

- ENERGY STAR®-zertifiziert
- EPEAT® Gold Registrierung in den USA, Kanada und Deutschland
- TCO-zertifiziert
- CO₂ Offset
- Eyesafe®-Zertifizierung

Leistungsmerkmale

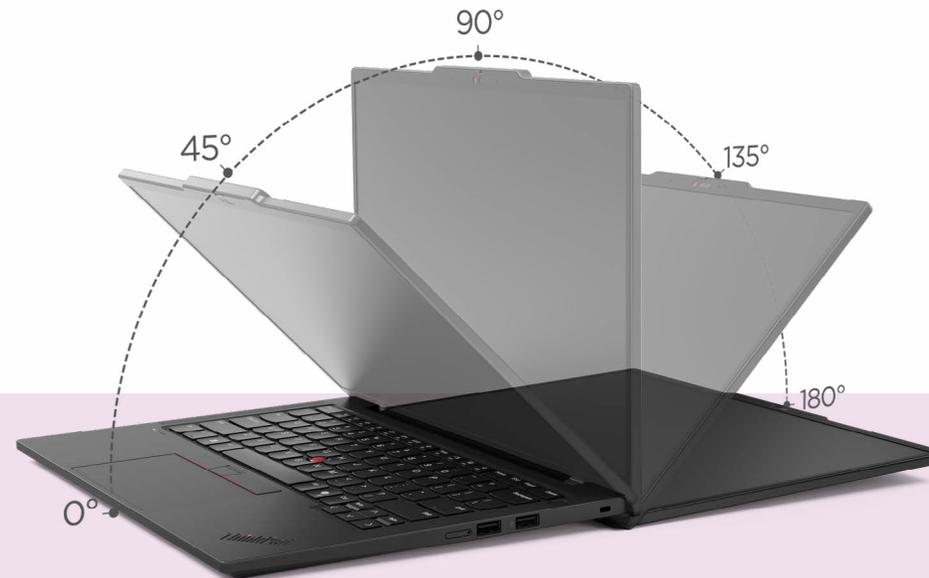
- Eine Abdeckung – 50% recyceltes CFK (kohlenstofffaserverstärkter Kunststoff)
- 90 % recyceltes Magnesium in Abdeckung C%
- 55 % recyceltes Aluminium in Abdeckung D%
- Lautsprechergehäuse – 90% PCC (Post-Consumer-Inhalt) recycelter Kunststoff
- (90 % recycelter-Kunststoff)%
- (95 % recycelter-Kunststoff)%
- (95 % recycelter-Kunststoff)%
- (90 % recycelter-Kunststoff)%
- Gesamt-PCC – bis zu 39,27%

Verpackung

- FSC-zertifizierte plastikfreie Verpackung



Das Engagement von Lenovo zur kontinuierlichen Verbesserung der Produktqualität umfasst strikte Tests auf Robustheit und Zuverlässigkeit. Neben den umfassenden Tests in unserem Unternehmen auf reale Herausforderungen werden ThinkPad Systeme nach 12 Methoden und 26 Verfahren des Militärstandards MIL-STD 810H getestet.



Bieten Sie mit den Services von Lenovo das bestmögliche Benutzererlebnis

Als IT-Leiter konzentrieren Sie sich auf die Bereitstellung von Technologielösungen, die Ihrem Unternehmen dabei helfen, zu wachsen und seine Vision zu verwirklichen. Überlassen Sie Lenovo die täglichen Aufgaben, damit Ihre Benutzer verbunden, engagiert und produktiv bleiben, egal wo sie arbeiten.



Sorgen Sie mit Premier Support Plus dafür, dass Ihre Benutzer immer am Laufen bleiben

Holen Sie sich Support auf Führungsebene, damit sich die Benutzer wieder auf ihre Geschäftstätigkeit konzentrieren können. Unsere Techniker verfügen über erstklassige technische Kenntnisse und Problemlösungen für Hardware und Software und sind 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche per Telefon, Chat oder E-Mail erreichbar:



Proaktiver und prädiktiver Support auf Basis künstlicher Intelligenz, der dabei helfen kann, Probleme zu erkennen und zu lösen, bevor sie zu Problemen werden.



Zentraler Ansprechpartner für Problemmanagement



Umfassender Support zu Hardware und Original Equipment Manufacturer-Software (OEM)



Erweiterter technischer Support jederzeit in über 100 Märkten verfügbar



Priorisierte Service- und Ersatzteilbereitstellung



Technical Account Manager für proaktives Kundenbeziehungs- und Eskalationsmanagement.



Lenovo Service Connect Portal für eine individuelle Berichterstattung und maßgeschneiderten Produktsupport

Ermöglichen Sie Innovation und steigern Sie die Effizienz Ihrer Benutzer mit dem richtigen Support:

Effizientere Bereitstellung mit Lenovo TruScale™ Device as a Service

Lenovo hat eine zukunftssichere Lösung für Ihre Bereitstellungen und sich entwickelnden KI-Strategien entwickelt, die ein optimiertes Benutzererlebnis ohne große Kapitalausgaben bietet.

Lenovo TruScale bietet Ihnen Zugriff auf das branchenweit umfassendste Technologieportfolio - vom Smartphone bis zur Cloud. Unsere flexiblen Pay-as-you-go-Technologiemodelle bieten Skalierbarkeit, die mit herkömmlichen Beschaffungsmethoden nicht möglich ist. Geräte, Dienste und Support können über eine einzige Anlaufstelle ganz einfach hinzugefügt, geändert oder entfernt werden:



Sparen Sie Kapital und verbessern Sie die Mitarbeiterproduktivität.



Erhalten Sie umfassende Services und Supportgenau nach Ihren Anforderungen.



Profitieren Sie von der Einfachheit einer vorhersehbaren monatlichen Gebühr.



Überwachen und bewerten Sie Zustand und Nutzung von Geräten mit proaktiven, vorausschauenden Analysen.



Fügen Sie Ihrem Vertrag ganz einfach Geräte hinzu oder entfernen Sie sie.



Setzen Sie Ihren Service aus, wenn sich Ihre geschäftlichen Anforderungen ändern.

Mit Lenovo TruScale können Sie:



Reduzieren Sie die gerätebezogenen IT-Kosten um 30 %



Machen Sie die Beschaffung um 30% schneller



Reduzieren Sie die Kosten für erbrachte Dienstleistungen um 20%

Lenovo TruScale entlastet Ihr IT-Team außerdem von der Geräteverwaltung, sodass es sich auf strategischere Initiativen konzentrieren kann.



Ihr zuverlässiger Partner für eine KI-gestützte Zukunft

Wenn es darum geht, Ihrem Team mit Copilot+-PCs wie dem ThinkPad® T14s Gen 6 Produktivität, Effizienz und Sicherheit der nächsten Generation zu ermöglichen, gibt es keinen besseren Partner als Lenovo. Unsere globalen Kapazitäten mit lokalen Ausführungslösungen bedeuten, dass Ihr Team von den neuesten Lösungen und Diensten profitieren kann, um Ihr Unternehmen auf die nächste Stufe zu bringen.

Besuch uns in www.lenovo.com/Copilot-Plus-PC oder wenden Sie sich an Ihren Lenovo-Vertreter oder -Händler.

Quellen

- 1 Foundry, „Umfrage zum Stand der CIOs 2024“
- 2 Foundry, „KI-Prioritätenstudie 2023“
- 3 Tidio, „10+ wichtige KI-Statistiken, die Sie für 2023 kennen müssen“, Oktober 2023

- * Für KI-Funktionen ist möglicherweise ein Softwarekauf, ein Abonnement oder eine Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter erforderlich oder es gelten bestimmte Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen.
- ** Die CPU-Leistung basiert auf GeekBench 2024 Multi-Thread unter Windows 11, ausgeführt im März 2024. Snapdragon X Elite und Snapdragon X Plus wurden mit einem Qualcomm-Referenzdesign auf dem Betriebssystem Windows 11 getestet. Der Intel Core Ultra 7 155H (16 Kerne) wurde mit einem Asus Zenbook 14 OLED (UX3405)-Laptop unter Windows 11 getestet. Die maximale Leistung des Intel Core Ultra 7 155H stellt die maximal erreichbaren Ergebnisse auf bestimmten Plattformen unter uneingeschränkten PL1/PL2 Einstellungen und keine thermischen Einschränkungen. Der Vergleich von Leistung und Performance spiegelt Ergebnisse wider, die auf Messungen und Hardwareinstrumentierung der angegebenen Geräte basieren.

Snapdragon Spaces ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Die patentierten Technologien von Qualcomm werden von Qualcomm Incorporated lizenziert.



Smarter
technology
for all

Lenovo