

Wie KI-PCs das Vertrauen stärken

Smarter
technology
for all

Lenovo

AMD



Ein paar kurze Fakten zur Cybersicherheit



KI-gesteuerte Angriffe gelten im Jahr 2024 als größtes **Cybersicherheitsrisiko** für Unternehmen¹



Durchschnittlich treten pro **Quartal über 7.240** neue Schwachstellen auf²



Was sind KI-PCs?

Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen, bei denen die KI-Verarbeitung hauptsächlich auf **Cloud-Servern erfolgt**, die eine ständige Konnektivität erfordern und möglicherweise hohe Latenzen verursachen, **verfügen KI-PCs** über spezielle neuronale Prozessoren (d. h. NPU's), um diese Vorgänge lokal auf dem Gerät auszuführen.³

KI-PCS mit Prozessoren der AMD Ryzen™ AI PRO 300 Serie verbessern Datenschutz und Sicherheit durch lokale Datenverarbeitung und minimieren so das Risiko von unbefugten Zugriffen und Sicherheitsverletzungen.

Lokale KI-Verarbeitung für erweiterte Sicherheit

KI-PCs verlagern die KI-Verarbeitung von der Cloud auf das Gerät selbst und ermöglichen so die Erkennung von Bedrohungen in Echtzeit.



Erweiterte Vorhersage von Bedrohungen

Verhindert Angriffe durch ausgeklügelte Algorithmen



Verbesserte Erkennung von Anomalien

Erkennt neue Malware und Ausnutzungsstrategien



Intelligente Interaktion mit dem Security Operations Center (SOC)

KI-Agenten ermöglichen effizientere Interaktionen zwischen Gerät und SOC und verbessern so die Cybersicherheit.



Vorausschauende Analysen

Bieten umsetzbare Erkenntnisse und unterstützen fundierte Entscheidungen



Risiko-bewertung

Erstellt umfassende Berichte, die potenzielle Bedrohungen und ihre Auswirkungen aufzeigen



Verbesserter Datenschutz und stärkeres Vertrauen der Benutzer

KI-PCs verarbeiten sensible Daten vor Ort und berücksichtigen dabei Risiken hinsichtlich Datensouveränität, Datenoffenlegung und Compliance.



Cyberresilienz

Verbessert Bereitschaft, Reaktion und Wiederherstellung nach Cyberangriffen



Verantwortlichkeit und Transparenz

Bietet Auditpfade und nachvollziehbare, überprüfbare Aktionen



KI-Leistung der nächsten Generation ist da.

Mit dem **Lenovo ThinkPad T14s Gen 6 mit AMD Ryzen AI 7 PRO 360 Prozessoren** stehen Ihrem Unternehmen jetzt die Vorteile der KI zur Verfügung.

¹ Gartner Survey Shows AI-Enhanced Malicious Attacks as Top Emerging Risk for Enterprises for Third Consecutive Quarter

² Boosting cyber health: How vulnerability and patch management decrease threat exposure - ESET

³ Statistics and Data Science for Cybersecurity- Issue 5.1, Winter 2023

AMD, das AMD Arrow Logo sowie Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.