

Der Leitfaden für IT-Führungskräfte zu Hochleistungs-PCs

Die Fragen, die Sie sich beim Treffen Ihrer Entscheidung stellen sollten

Eine Auffrischung der Arbeit steht bevor

64 % der Arbeitnehmer geben an, dass sie Schwierigkeiten haben, Zeit und Energie für ihre Arbeit aufzubringen. Die Wahrscheinlichkeit, dass sie mit Innovation und strategischem Denken zu kämpfen haben, ist 3,5-mal höher.¹

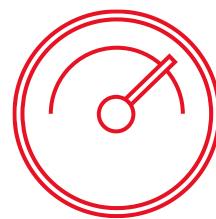
Wir haben eindeutig einen Wendepunkt erreicht, deshalb muss sich etwas ändern. Und mit der Einführung bahnbrechender KI-PCs, einer völlig neuen Kategorie von Windows-PCs, die speziell für die KI auf dem Gerät entwickelt wurden, *hat* sich etwas geändert.

Aber nicht alle KI-PCs sind gleich – einige haben Funktionen, die andere nicht bieten können. Diese neue Computerplattform verfügt über eine neuronale Verarbeitungseinheit (Neural Processing Unit, NPU), die die KI antreibt, um außergewöhnliche Produktivitätsniveaus zu erreichen.

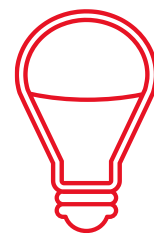
Mitarbeiter wenden sich aus folgenden Gründen zunehmend der KI statt ihren Kollegen zu:²



24/7-Verfügbarkeit
(42 %)



Schnelle Reaktionszeit
und hohe Qualität
(30 %)



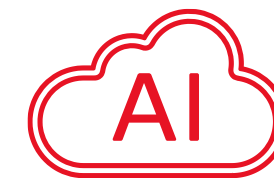
Unbegrenzte Ideen
auf Abruf
(28 %)





Worauf Sie bei der Auswahl von KI-PCs für Ihr Unternehmen achten sollten

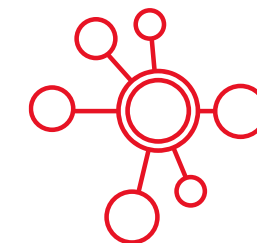
Als IT-Führungskraft müssen Sie sicherstellen, dass Ihre nächste PC-Flotte den Anforderungen Ihrer Organisation jetzt und in den nächsten drei bis vier Jahren gerecht wird. Wenn Sie diese wichtige Entscheidung treffen, sollten Sie alle Aspekte berücksichtigen. Um alle erforderlichen Kriterien zu erfüllen, können Sie zunächst nach PCs suchen, die diese vier Vorteile bieten:



Ihr Unternehmen für die Zukunft rüsten



Ihre hybride Belegschaft stärken



Das IT-Management revolutionieren



Ihre Sicherheit erhöhen

Ihr Unternehmen für die Zukunft rüsten

Es hat sich bestätigt, dass der Hype um KI-PCs nicht nur ein Gerücht ist. Als IT-Entscheidungsträger sollten Sie vielleicht darüber nachdenken, die PC-Flotte Ihrer Organisation aufzurüsten, um auf dem neuesten Stand zu bleiben, denn die jüngste Klasse dieser PCs wird mit einer Flut von KI-gestützten Anwendungen einhergehen, die für schnellere Verarbeitungsgeschwindigkeiten ausgelegt sind.

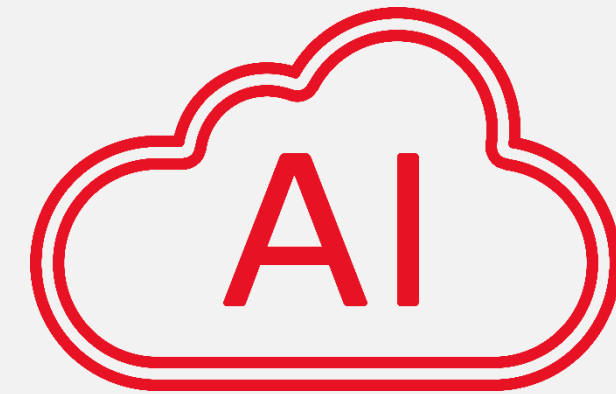
Es lohnt sich, dies zu wiederholen: Nicht alle KI-PCs sind gleich, nicht einmal annähernd. Mit anderen Worten: Es gibt KI-PCs und dann gibt es die außergewöhnlichen PCs mit Prozessoren der Snapdragon® X Series. Ausgestattet mit einer turbogeladenen NPU, 45 TOPS, 16 GB Arbeitsspeicher und 256 GB Speicherplatz sind diese PCs darauf ausgelegt, Aufgaben mit On-Device-KI zu beschleunigen und eine leistungsstarke Reaktionsfähigkeit von Anwendungen zu gewährleisten.

Von Snapdragon-Prozessoren angetriebene PCs: Für heute und morgen gerüstet



Dank einer Zusammenarbeit mit Microsoft und anderen wichtigen Softwareanbietern unterstützen Prozessoren der Snapdragon X Series viele der am häufigsten verwendeten Apps für Unternehmen. Mit der Veröffentlichung von Windows 11 Pro sind nun neue KI-gestützte Anwendungen auf Prozessoren der Snapdragon X Series verfügbar, darunter Teams, Cephable, djay Pro und DaVinci Resolve. Die Zukunft von PCs mit Snapdragon-Prozessoren sieht vielversprechend aus, da die Stimmung in der Softwareentwicklungsgemeinschaft steigt und immer mehr Softwareentwickler Anwendungen erstellen, die On-Device-KI nutzen.

Derzeit bieten Snapdragon X Elite-Prozessoren eine beeindruckend schnelle Leistung von 45 TOPS. Während viele Windows-PCs derzeit unter 40 TOPS haben, werden bereits neue KI-Apps eingeführt, die mehr Leistung benötigen. Es ist von großer Bedeutung, einen KI-PC mit NPU-Leistungsreserven zu wählen, damit Benutzer Apps gleichzeitig ausführen können, ohne dass dies die Systemleistung oder die Akkulaufzeit beeinträchtigt.



5 ENTSCHIEDENE FRAGEN, DIE SIE SICH STELLEN SOLLTEN

- 1 Welche Apps brauchen Ihre Endbenutzer hauptsächlich?
- 2 Verfügt dieser PC über genügend KI-Leistungsspielraum, um seine Nutzungsdauer voll auszuschöpfen?
- 3 Wie viele Bildschirme kann dieser Prozessor gleichzeitig ausführen?
- 4 Fragen Ihre Endbenutzer oft nach mehrtägiger Akkulaufzeit?
- 5 Haben Sie ESG-Ziele für Ihr Unternehmen, die von energieeffizienteren PCs profitieren würden?

Die Vorteile von KI können enorm sein –aber es gibt einen Haken

KI-Systeme können u. a. dabei helfen, Routineaufgaben zu automatisieren, Muster zu erkennen und datengestützte Entscheidungen zu unterstützen. Aber viele Mitarbeiter wissen noch nicht, wie oder wann sie sie nutzen sollen. Organisationen müssen sich darauf konzentrieren, die Ausbildung und Vertrautheit mit KI zu fördern, um das volle Potenzial von KI und die damit verbundenen Vorteile auszuschöpfen.

47 % der Führungskräfte geben an, dass die Weiterbildung ihrer bestehenden Belegschaft mit KI-spezifischen Schulungen in den nächsten 12 bis 18 Monaten oberste Priorität hat.²



Ihre hybride Belegschaft stärken

Laut Upwork werden bis 2025 schätzungsweise 32,6 Millionen Amerikaner im Homeoffice arbeiten, was etwa 22 % der erwerbstätigen Bevölkerung entspricht.³

Mit dem Wachstum der hybriden Belegschaft steigt auch die Nachfrage nach Unternehmen und IT-Lösungen, die ihren mobilen Mitarbeitern unabhängig von ihrem Standort durchgängige Spitzenleistung bieten. Beispielsweise benötigen viele der Apps, die von Content-Erstellern (oder Entwicklern) verwendet werden, eine Verbindung mit dem Stromnetz, was deren Produktivität stark einschränkt.

Prozessoren der Snapdragon X Series: Maximale Leistung im Akkubetrieb

Dank PCs mit Snapdragon-Prozessoren kann Ihrer hybriden Belegschaft komplexe Dateien bearbeiten und teilen. Mit einer erstklassigen 12-Kern-Qualcomm Oryon™ CPU bewältigen Snapdragon X Elite-Prozessoren komplexe Arbeitsabläufe – wie Videotranskodierung, Analyse großer Datensätze oder Codierung – problemlos und verschaffen Ihren Teams so einen Vorteil.

Somit werden die Arbeitstage jetzt besser und produktiver. Mit einer Akkulaufzeit von mehreren Tagen* unterstützen Snapdragon X Elite-Prozessoren Ihre Mitarbeiter unabhängig davon, wo sie arbeiten. Und dank Datenschutz und Sicherheit auf höchstem Niveau können sensible Daten auf dem Gerät verbleiben, wodurch Cloud-bezogene Schwachstellen reduziert werden.

Darüber hinaus bieten Snapdragon X Elite-Prozessoren erstklassige Kamera- und Audiotechnologie mit KI-Verbesserungen, sodass Videokonferenzen herausragend funktionieren und Ihre Mitarbeiter besser denn je miteinander verbunden sind.

Snapdragon X Elite-Prozessoren bieten Leistung, Intelligenz und Effizienz – mit einer längeren Akkulaufzeit, damit Sie Ihre mobilen Mitarbeiter optimal unterstützen können.



5 ENTSCHIEDENE FRAGEN, DIE SIE SICH STELLEN SOLLTEN

- 1 Wie mobil ist Ihre Belegschaft?
- 2 Arbeiten Ihre Teams an Orten, an denen es möglicherweise nicht immer ausreichend zugängliche Steckdosen gibt (z. B. Flughäfen, gemeinsam genutzte Arbeitsbereiche usw.)?
- 3 Sind Teams in der Lage, Anfragen und Probleme zu bearbeiten, die auftreten, wenn sie nicht im Büro sind?
- 4 Wie zufrieden sind Sie mit der aktuellen Audio- und Videoqualität bei virtuellen Konferenzen (Teams, Zoom usw.)?
- 5 Ist die Akkulaufzeit Ihrer aktuellen PC-Flotte ausreichend?

53 % der Führungskräfte geben an,
dass die Produktivität gesteigert werden muss.

Dennoch geben **80 %** der weltweiten
Arbeitnehmer an, dass ihnen die Zeit oder Energie
fehlt, um ihre Arbeit zu erledigen.²



Ihr IT-Management revolutionieren

Laut Forbes „haben Arbeitgeber und Arbeitnehmer gleichermaßen erkannt, dass wir nicht mehr so arbeiten können wie früher. Die meisten Unternehmen haben jedoch inzwischen erkannt, dass es auch nicht funktioniert, wenn alle zu 100 % im Homeoffice arbeiten. Wir brauchen einen hybriden Arbeitsplatz.“⁴

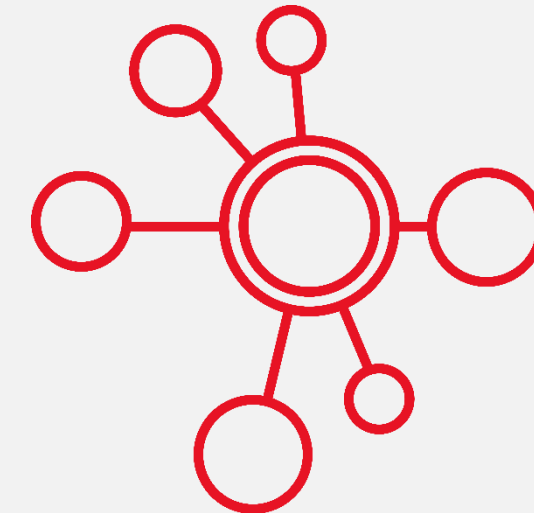
In vielen Fällen ist die neue Arbeitsplatzstruktur noch nicht ganz klar. Leider fällt ein Großteil der Last auf die IT-Manager zurück, die sich darum kümmern und dafür sorgen müssen, dass alles funktioniert.

Prozessoren der Snapdragon X Series: Konzipiert für eine einfachere, intelligentere Verwaltung

KI ist auf dem besten Weg, die Arbeitswelt zu verändern. Und das sind gute Nachrichten für IT-Teams, die derzeit unter chronischer Überarbeitung leiden.

IT-Teams können nun auf Tools für die Geräteverwaltung und andere Aufgaben zurückgreifen, die ihren Arbeitsalltag erheblich verbessern. Mit Schutzmaßnahmen auf Chip-Ebene kann KI den Datenschutz verbessern und die Sicherheit erhöhen und IT-Teams somit die Sorgen vor ausgeklügelten Cyberangriffen etwas abnehmen. Holt man KI aus der Cloud und direkt auf das Gerät, kann das helfen, die Budgets im Rahmen zu halten.

Snapdragon X Elite-Prozessoren sind für moderne und traditionelle Arbeitsabläufe bei Bereitstellung und Verwaltung konzipiert. Über Tools wie Microsoft Autopilot können Sie für Ihre Mitarbeiter Geräte bereitstellen und die üblichen SCCM-Arbeitsabläufe verwenden.

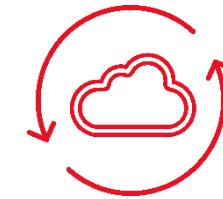


5 ENTSCHIEDENE FRAGEN, DIE SIE SICH STELLEN SOLLTEN

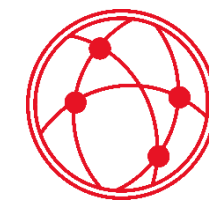
- 1 Müssen Sie Benutzer unterwegs verwalten?
- 2 Ist Ihre aktuelle Konfiguration leistungsstark genug, um mehrere Apps für mehrere Benutzer gleichzeitig zu verwalten?
- 3 Ist es für Sie problemlos möglich, die Sicherheit auf Remote-Geräten zu verwalten und zu aktualisieren?
- 4 Sind Sie bereits dabei, Prozesse durch Automatisierung zu optimieren?
- 5 Sind Sie in der Lage, Risiken zu managen, ohne den täglichen Betrieb zu beeinträchtigen?



DURCH DEN EINSATZ VON PCs MIT SNAPDRAGON X ELITE-PROZESSOREN KÖNNEN SIE GANZ EINFACH:



Cloud-basierte Tools für die Zero-Touch-Bereitstellung nutzen, um Mitarbeiter von jedem Standort aus zu integrieren,



Richtlinien verwalten, Software-Patches bereitstellen oder GPS-Koordinaten für Geräte abrufen, selbst wenn diese sich außerhalb der WLAN-Reichweite befinden, um die Einhaltung von Vorschriften zu gewährleisten und eine Fragmentierung von Updates zu vermeiden,



dank Echtzeit-Telemetrie über eine permanente Verbindung über 5G, 4G LTE oder WLAN schnellere und fundiertere Entscheidungen treffen.⁵

Ihre Sicherheit erhöhen

Laut Help Net Security sind 89 % der IT-Führungskräfte besorgt über Sicherheitsrisiken im Zusammenhang mit KI-Integrationen von Drittanbietern, und 75 % geben an, dass diese ein größeres Risiko darstellen als aktuelle Bedrohungen.⁶

In der heutigen hybriden Arbeitswelt findet man Mitarbeiter und ihre Laptops überall. Leider gilt das auch für Bedrohungen. Das neue Zeitalter der KI wird für IT-Teams sowohl Chancen als auch Herausforderungen mit sich bringen. Beispielsweise versprechen Cybersicherheitslösungen zwar, viel schneller, effizienter und effektiver zu sein, aber Cyberkriminelle werden sich dieselbe Leistung und Technologie zunutze machen.

Selbstverständlich möchten Sie als IT-Entscheidungsträger die Sicherheit und den Datenschutz verbessern, um Unternehmensdaten und persönliche Informationen zu schützen.

Prozessoren der Snapdragon X Series: Vom Chip bis zur Cloud gesichert

Standardmäßig sind alle auf Snapdragon-Prozessoren basierende PCs Secured-Core-PCs, die dank Microsoft Pluton mit Sicherheit vom Chip bis zur Cloud ausgestattet sind. Snapdragon X Elite-Prozessoren sind mit robusten Sicherheitsfunktionen wie der Qualcomm® Secure Processing Unit und personalisierten Datenschutzfunktionen ausgestattet, die Mitarbeitern beim Schutz wichtiger Daten helfen. Sie enthalten außerdem Zero-Trust-Sensoren für Standort, Identität, biometrische Verbindung und Gerätezustandsverwaltung, um die Sicherheit zu erhöhen.

Die mit Snapdragon X Elite-Prozessoren betriebenen Always-Connected-PCs verfügen als erste Verteidigungsinstanz über eine integrierte Geräteresilienz und -wiederherstellung, um Angriffe auf Firmware und BIOS zu erkennen, diese zu schützen und wiederherzustellen. Benutzer können sich über Mobilfunknetze sicher verbinden, um die Risiken unsicherer öffentlicher WLAN-Netze zu reduzieren.

- > Qualcomm Secure Processing Unit mit Unterstützung für Microsoft Pluton TPM
- > Mehrschichtiger sicherer Startvorgang und Laufzeitspeicher
- > Geräte über Out-of-Band-Management aus der Ferne erkennen, löschen und abbilden



5 ENTSCHIEDENE FRAGEN, DIE SIE SICH STELLEN SOLLTEN

- 1 Greifen Ihre Endbenutzer auf ihren PCs auf sensible Kundendaten zu?
- 2 Wie viel IP verlässt das Unternehmen?
- 3 Wie gut ist der Datenschutz für Endbenutzer geregelt?
- 4 Wie schnell kann Ihre aktuelle Endpunktsicherheit Bedrohungen erkennen und darauf reagieren?
- 5 Verbinden sich Ihre Benutzer jemals mit einem öffentlichen WLAN?

Erfahren Sie, wie die Prozessoren der Snapdragon X Series Ihr Unternehmen in die Zukunft führen können

Als IT-Entscheidungsträger ist es Ihr Ziel, dass Ihre Organisation der Konkurrenz immer einen Schritt voraus ist. Wir hoffen, dass Sie nun gut informiert sind, eine fundierte Entscheidung zu treffen.

Wenn Sie Ihre Optionen abwägen, denken Sie daran, dass PCs mit Prozessoren der Snapdragon X Series den Standard für die neue Generation von KI-PCs setzen. Tatsächlich ist Snapdragon X Elite der leistungsstärkste, intelligenteste und effizienteste Prozessor, der jemals für Windows in seiner Klasse entwickelt wurde.⁷ Seine bahnbrechende Leistung und die mehrtägige Akkulaufzeit helfen Ihren Mitarbeitern, konzentrierter, produktiver und innovativer zu arbeiten.



Für die Informationen, die Sie zu den Prozessoren der Snapdragon X Series benötigen:



Kontaktieren Sie Ihren Vertreter



1. [Microsoft, „Work Trend Index Annual Report: Will AI Fix Work?“ 9. Mai 2023.](#)
2. [Microsoft, „The 2025 Annual Work Trend Index: The Frontier Firm Is Born“, 23. April 2025.](#)
3. [Enrich, „Updating Employer Obligations to Meet the Needs of a Remote Workforce“, 27. Mai 2024.](#)
4. [Forbes, „The State of Hybrid Workplaces in 2024“, 24. Januar 2024.](#)
5. [Geräteigenschaften und -funktionen können je nach OEM-Design variieren.](#)
6. [Help Net Security, „Today’s biggest AI security challenges“, 7. März 2024.](#)
7. [Qualcomm, „Snapdragon X Elite“, Zugriff am 21. Juli 2025.](#)

Geräteigenschaften und -funktionen können je nach OEM-Design variieren. Die Akkulaufzeit variiert je nach Gerät, Einstellungen, Nutzung und anderen Faktoren erheblich.

©2025 Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seine angeschlossenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken von Qualcomm Incorporated. Snapdragon- und Qualcomm-Markenprodukte sind Produkte der Qualcomm Technologies, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften.