

Battlecard

# Snapdragon® X-Series-Plattformen

Bringen Sie Ihr Unternehmen auf die nächste Stufe – mit PCs, die mit der Snapdragon X Series betrieben werden. Profitieren Sie von ultraschneller Leistung und zeitsparenden KI-Erfahrungen, die vollständig auf dem Gerät ausgeführt werden. Sie profitieren von den fortschrittlichsten Sicherheitsfunktionen von Windows 11, blitzschneller 5G-Konnektivität und einer Akkulaufzeit von mehreren Tagen.<sup>1</sup>

## WICHTIGE VORTEILE

### FÜHRENDE LEISTUNG UND AKKULAUFZEIT

Die revolutionäre Leistung pro Watt sorgt für ein leiseres und kühleres PC-Erlebnis mit einer Akkulaufzeit von bis zu 22 Stunden ohne Netzanschluss und ohne Leistungseinbußen.<sup>1</sup>

### FÜR KI GESCHAFFEN

Copilot+, innovative KI-Erlebnisse und Nebenläufigkeit von Anwendungen dank Qualcomm® Hexagon™ NPU mit 45 TOPS KI-Leistung auf dem Gerät auf allen Ebenen.

### MEHR SICHERHEIT UND DATENSCHUTZ

Sicherheit der Enterprise-Klasse vom Chip zur Cloud mit der Qualcomm® Secure Processing Unit (sichere Verarbeitungseinheit) mit Microsoft Pluton TPM, vollständiger Speicherverschlüsselung und Microsoft Secured-Core-PC-Unterstützung.

### VEREINFACHTES IT-MANAGEMENT

IT-Teams können Geräte von praktisch überall aus konfigurieren, bereitstellen und verwalten – dank Zero-Touch-Provisioning und modernen Bereitstellungs-Workflows, die von Microsoft Intune und Azure Active Directory unterstützt werden.

## APP-ÖKOSYSTEM

Hunderte der wichtigsten Windows-Anwendungen und -Funktionen für Unternehmen sind verfügbar und wurden optimiert. Die Entwicklung nativer Apps hat sich im letzten Jahr verdreifacht.<sup>2</sup>

Windows auf Snapdragon unterstützt nativ 20 der beliebtesten VPNs, 50 der beliebtesten Sicherheits- und Cloud-Speicheranwendungen sowie eine robuste Auswahl an IT-, Produktivitäts- und Kreativitätsanwendungen.

Besuchen Sie diese Website, um eine Auswahl beliebter Windows-Anwendungen zu sehen, die von Qualcomm Technologies und Microsoft getestet und validiert wurden: [qualcomm.com/windowsapps](https://qualcomm.com/windowsapps)

## DIE BEDÜRFNISSE IHRER MITARBEITER ERFÜLLEN



### Snapdragon X Elite

**Ultimative Leistung für komplexe Workloads**

12-Kern-CPU mit bis zu 3,8 GHz Dual-Core-Boost bis zu 4,3 GHz bis zu 4,6 GHz TFLOPS GPU



### Snapdragon X Plus

**Starke Leistung für die berufliche Produktivität**

10-Kern-CPU mit bis zu 3,4 GHz Single-Core-Boost bis zu 4,0 GHz bis zu 3,8 GHz TFLOPS GPU



### Snapdragon X Plus 8-Kern

**Reaktionsschnelle Leistung bei täglichen Aufgaben**

8-Kern-CPU mit bis zu 3,4 GHz Single-Core-Boost bis zu 4,0 GHz bis zu 2,1 GHz TFLOPS GPU



### Snapdragon X

**Unverzichtbare Leistung für tägliche Aufgaben**

8-Kern-CPU bis zu 3,0 GHz bis zu 1,7 TFLOPS GPU

<sup>1</sup>Die Leistung basiert auf dem Cinebench Single Core unter Windows 11. Snapdragon X Elite (X1E-80-100) wurde auf einem Dell XPS 13 (9345) getestet. Der Intel Core Ultra 7 256V wurde auf einem Dell XPS 13 (9350) getestet. Die Akkuleistung wurde im Energiesparmodus „Balanced“ unter Windows und „Optimized“ im Dell Power Manager für beide Geräte gemessen. Der Vergleich von Leistung und Energieverbrauch basiert auf Messungen und Hardware-Instrumenten der angegebenen Geräte. Die Ergebnisse können je nach Energieeinstellungen des Geräts und/oder OEM-Konfigurationen variieren. Die Akkulaufzeit variiert je nach Gerät, Einstellungen, Nutzung und anderen Faktoren erheblich.

<sup>2</sup>Qualcomm, „Die Snapdragon X Series definiert die PC-Kategorie mit einer neuen Plattform, Mini-Desktop-Formfaktoren und NPU-gestützten KI-Erlebnissen weiterhin neu“, 6. Januar 2025. Snapdragon- und Qualcomm-Markenprodukte sind Produkte von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder dessen Tochterunternehmen.

# Leistung der Snapdragon X Series im Vergleich zu Apple



## Snapdragon X

Die nötige Leistung und Akkulaufzeit zur Steigerung der täglichen Produktivität.

 Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit

 **BIS ZU 29 %** schneller als Apple M2<sup>3</sup>

 **BIS ZU 47 %** schneller als Apple M1<sup>3</sup>



## Snapdragon X Plus 8-Kern

Reaktionsschnelle Leistung für neue Maßstäbe in Sachen Produktivität und Mobilität.

 Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit

 **BIS ZU 3,7-fache** schneller als die beliebtesten 5 Jahre alten Windows-PCs<sup>4</sup>

 **BIS ZU 18 %** schneller als Apple M3<sup>3</sup>

 **BIS ZU 32 %** schneller als Apple M2<sup>3</sup>

 **BIS ZU 50 %** schneller als Apple M1<sup>3</sup>



## Snapdragon X Plus

Starke Leistung für anspruchsvolle Aufgaben und produktive Workflows.

 Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit

 **BIS ZU 4x** schneller als die beliebtesten 5 Jahre alten Windows-PCs<sup>4</sup>

 **BIS ZU 27 %** schneller als Apple M3<sup>3</sup>

 **BIS ZU 54 %** schneller als Apple M2<sup>3</sup>

 **BIS ZU 75 %** schneller als Apple M1<sup>3</sup>



## Snapdragon X Elite

Ultimative Leistung und Effizienz für Produktivität und Kreativität.

 Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit

 **BIS ZU 5x** schneller als die beliebtesten 5 Jahre alten Windows-PCs<sup>4</sup>

 **BIS ZU 58 %** schneller als Apple M3<sup>3</sup>

 **BIS ZU 107 %** schneller als Apple M2<sup>3</sup>

 **BIS ZU 135 %** schneller als Apple M1<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Die Leistung basiert auf Cinebench 2024 Multi Core, ausgeführt unter Windows 11 von April 2024 bis Januar 2025. Der Snapdragon X Elite (X1E-78-100) wurde mit einem ASUS VivoBook S15 (S5507) unter dem Betriebssystem Windows 11 getestet. Der Snapdragon X Plus (X1P-64-100) wurde mit einem Qualcomm-Referenzdesign unter Windows 11 getestet. Der Snapdragon X Plus (X1P-42-100) wurde unter Verwendung eines Qualcomm-Referenzdesigns auf dem Betriebssystem Windows 11 getestet. Der Snapdragon X (X-26-100) wurde unter Verwendung eines Qualcomm-Referenzdesigns auf dem Betriebssystem Windows 11 getestet. Der Apple M3 wurde auf einem 15-Zoll-MacBook Air M3 getestet. Der Apple M2 wurde auf einem 15-Zoll-MacBook Air M3 getestet. Der Apple M1 wurde auf einem 13,6-Zoll-MacBook Air M1 getestet. Der Vergleich von Energieverbrauch und Leistung spiegelt Ergebnisse wider, die auf Messungen und Hardware-Instrumentierung bestimmter Geräte basieren.

<sup>4</sup> Basierend auf internen Tests von Microsoft. Die Ergebnisse finden Sie unter [aka.ms/cpclaims](https://aka.ms/cpclaims).

## Leistung der Snapdragon X Series im Vergleich zu Intel und AMD



### Snapdragon X

Die nötige Leistung und Akkulaufzeit zur Steigerung der täglichen Produktivität.



Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit



**BIS ZU 64 %** schneller als Intel Core Ultra 5 120U<sup>5</sup>



**BIS ZU 26 %** schneller als AMD Ryzen 5 7540U<sup>5</sup>



### Snapdragon X Plus 8-Kern

Reaktionsschnelle Leistung für neue Maßstäbe in Sachen Produktivität und Mobilität.



Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit



**BIS ZU 69 %** schneller als Intel Core Ultra 5 125U<sup>5</sup>



**BIS ZU 20 %** schneller als AMD Ryzen 5 8640U<sup>5</sup>



### Snapdragon X Plus

Starke Leistung für anspruchsvolle Aufgaben und produktive Workflows.



Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit



**BIS ZU 66 %** schneller als Intel Core Ultra 5 256V<sup>5</sup>



**BIS ZU 8 %** schneller als AMD Ryzen 9 365<sup>5</sup>



### Snapdragon X Elite

Ultimative Leistung und Effizienz für Produktivität und Kreativität.



Bis zu 22 Stunden Akkulaufzeit



**BIS ZU 56 %** schneller als Intel Core Ultra 9 288V<sup>5</sup>



**BIS ZU 92 %** schneller als Intel Core Ultra 7 256V<sup>5</sup>



**BIS ZU 12 %** schneller als AMD Ryzen AI 9 HX370<sup>5</sup>

5 Die CPU-Leistung basiert auf Cinebench 2024 Multi Core, ausgeführt unter Windows 11 von April 2024 bis Januar 2025. Die Tests wurden auf folgenden Geräten durchgeführt: Snapdragon X Elite (X1E-84-100) auf Qualcomm-Referenzdesign, Snapdragon X Elite (X1E-80-100) auf Dell XPS 13 (9345), Snapdragon X Elite (X1E-78-100) auf ASUS VivoBook S15 (S5507); Intel Core Ultra 9 288V auf Dell XPS 13 (9350), Intel Core Ultra 7 256V auf Dell XPS 13 (9350), AMD Ryzen AI 9 HX 370 auf ASUS VivoBook S14 (M5406WA) (die angegebene maximale Leistung entspricht der maximalen Ergebnisse bei den SlowLimit/FastLimit-Einstellungen der jeweiligen Plattform und ohne thermische Einschränkungen); Snapdragon X Plus (X1P-64-100) auf Qualcomm-Referenzdesign; Snapdragon X Plus (X1P-46-100) auf Qualcomm-Referenzdesign; AMD Ryzen 9 365 auf einem ASUS Zenbook S16; Intel Core Ultra 5 125U (12 Kerne) auf einem HP Pavilion 16 (AF0015TU) Laptop; AMD Ryzen 5 8640U (6 Kerne) auf einem HP Pavilion 16 (BG0016AU) Laptop; Snapdragon X 8-Core (X1-26-100) auf Qualcomm-Referenzdesign; Intel Core 5 120U (10 Kerne) auf Dell Inspiron 14 (7440 2-in-1) Laptop; und AMD Ryzen 5 7540U auf HP Pavilion Plus Laptop 14Z-EY000. Der Vergleich von Energieverbrauch und Leistung spiegelt Ergebnisse wider, die auf Messungen und Hardware-Instrumentierung bestimmter Geräte basieren.

## FRAGEN, DIE SIE SICH STELLEN SOLLTEN

### Was ist Ihre Windows 11-Roadmap?

**Sagen Sie:** Da Microsoft den Support für Windows 10 am 14. Oktober 2025 einstellen wird, ist ein Upgrade auf Windows 11 unerlässlich, um die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter zu gewährleisten und ihnen den Zugriff auf die neuesten Funktionen zu ermöglichen.

**Weitere Details:** PCs mit Snapdragon X Series sind mit Windows 11 ausgestattet und bieten eine verbesserte Leistung, umfassende Sicherheit und Zugriff auf neue KI-gestützte Funktionen.

**Teilen Sie dies:** Weitere Informationen zu Windows 11 finden Sie unter: [microsoft.com/windows11](https://microsoft.com/windows11)

### Was ist Ihre größte IT-Herausforderung im Zusammenhang mit einer modernen Bereitstellung und Flottenverwaltung?

**Sagen Sie:** PCs mit der Snapdragon X Series sind für eine nahtlose Bereitstellung und Workflow-Verwaltung ausgelegt.

**Weitere Details:** Als die sichersten Windows-Geräte, die sofort einsatzbereit sind und Microsoft Secured-Core-PC-Unterstützung bieten, ermöglichen sie es Unternehmen, ihre gesamten Geräteflotten vom Chip zur Cloud zu schützen, sodass IT-Abteilungen Mitarbeiter über Fernzugriff einbinden und unterstützen sowie die Geräteleistung in Echtzeit überwachen können.

**Teilen Sie dies:** Um zu erfahren, wie PCs mit der Snapdragon X Series die Bereitstellungsanforderungen erfüllen können, besuchen Sie: [qualcomm.com/commercial-laptops](https://qualcomm.com/commercial-laptops)

### Arbeiten Ihre Belegschaft hauptsächlich im Büro, im Homeoffice oder hybrid?

**Sagen Sie:** PCs mit der Snapdragon X Series bieten eine unvergleichliche Leistung und eine mehrtägiger Akkulaufzeit mit einer einzigen Ladung<sup>1</sup> – ideal für jede Arbeitsumgebung.

**Weitere Details:** Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern nahtlose Produktivität bei intensiven Aufgaben, sodass sie das Gerät ohne häufiges Aufladen länger nutzen können.

**Teilen Sie dies:** Weitere Informationen darüber, wie Sie die Anforderungen Ihrer Mitarbeiter erfüllen können, finden Sie unter: [qualcomm.com/commercial-laptops](https://qualcomm.com/commercial-laptops)

### Haben Sie sich schon mit den Vorteilen vertraut gemacht, die die geräteinterne KI für die Optimierung der Arbeitsabläufe Ihrer Mitarbeiter bietet?

**Sagen Sie:** Die Snapdragon X Series verfügt über eine 45-TOPS-NPU, die transformative KI-Funktionen auf dem Gerät ermöglicht, um die Produktivität der Mitarbeiter und die betriebliche Effizienz zu steigern.

**Weitere Details:** Mitarbeiter können KI-Produktivitätsassistenten, intelligente Videokonferenzfunktionen und beschleunigte Anwendungen gleichzeitig und vollständig auf dem Gerät ausführen – das spart Zeit und verlängert die Akkulaufzeit.

**Teilen Sie dies:** Entdecken Sie KI-Erlebnisse mit NPU-Technologie unter: [qualcomm.com/NPUapps](https://qualcomm.com/NPUapps)

## UMGANG MIT EINWÄNDEN

**Ich habe noch nichts von den Vorteilen der Verwendung von Snapdragon-Chips für Windows-PCs gehört.**

**Sagen Sie:** Die Snapdragon-Technologie hat Ihren Ursprung im Mobilbereich und blickt auf eine lange Geschichte von Innovationen in den Bereichen Verarbeitung und Akkulaufzeit für Smartphones zurück. Diese Designphilosophie verschafft Snapdragon einen Vorteil bei der Entwicklung von KI-PCs der nächsten Generation. Qualcomm Technologies hat sich mit Microsoft zusammengetan, um die ersten und besten Copilot+ PCs auf den Markt zu bringen – die schnellsten und intelligentesten Windows-PCs, die je gebaut wurden.<sup>6</sup> Mit inzwischen mehr als 80 auf dem Markt eingeführten oder bei den großen OEMs in der Pipeline befindlichen Design-Erfolgen ist klar: Snapdragon revolutioniert die Windows-PC-Branche.

**Im Bereich der kommerziellen Laptops ist Snapdragon noch weitgehend unbekannt.**

**Sagen Sie:** Bis heute gibt es mehr als 200 Snapdragon-Machbarkeitsnachweise und zusätzlich über 1.000 B2B-Kunden, die Windows auf Snapdragon-PCs in ihrer Umgebung testen. Copilot+ PCs mit der Snapdragon X Series lassen sich innerhalb weniger Minuten einrichten – direkt nach dem Auspacken – und erfüllen mit einer sofortigen Verbindung und einfacher Überprüfung der Anmeldedaten der Mitarbeiter die modernen Einsatzanforderungen.

**Ist die Snapdragon X Series mit WLAN-Druckern kompatibel?**

**Sagen Sie:** Copilot+ PCs mit einem Snapdragon-Prozessor drucken drahtlos auf WLAN-Druckern – es ist keine zusätzliche Software erforderlich. Tatsächlich arbeiten über 90 % der in den letzten sieben Jahren gekauften Drucker nahtlos mit Snapdragon zusammen.<sup>7</sup>

**NÄCHSTE SCHRITTE:** Für weitere Verkaufsmaterialien und weitere Informationen zur Snapdragon X Series wenden Sie sich bitte an Ihren regionalen Snapdragon-Vertriebsmitarbeiter.

<sup>6</sup> Microsoft, „Introducing Copilot+ PCs“, 20. Mai 2024.

<sup>7</sup> Microsoft, „New experiences coming to Copilot+ PCs and Windows 11“, 1. Oktober 2024.