

Proof-of-Concept-Programm

Ihre Umgebung – unsere Innovation.

Willkommen beim Proof-of-Concept-Programm (PoC) der Snapdragon® X Series.

Dieses Dokument führt Sie sicher durch den Bereitstellungs- und Bewertungsprozess von Copilot+-PCs mit Plattformen der Snapdragon X Series in Ihrer Unternehmensumgebung .

Programmübersicht

Dieses PoC-Programm bietet Ihnen die Möglichkeit, die Vorteile von Geräten, die mit Plattformen der Snapdragon X Series betrieben werden, aus erster Hand zu erleben.



Hauptvorteile:

- Snapdragon-Plattformen sind auf dem besten Weg, die neuen Branchenführer bei PCs der nächsten Generation zu werden.
- Die Snapdragon X Serie Plattformen ermöglichen herausragende Copilot+-PC-Erlebnisse.
- Es stehen drei Plattformen zur Verfügung (Snapdragon X Elite, Snapdragon X Plus und Snapdragon X Plus 8-Core), die alle die gleiche branchenführende 45-TOPS-KI Leistung bieten und gleichzeitig unterschiedliche, skalierbare Benutzeranforderungen erfüllen.
- Snapdragon X Plus-Plattformen sind kostengünstige Lösungen, die NPU-Leistung für jeden greifbar machen und gleichzeitig den architektonischen Vorteil, die reaktionsschnelle Leistung und die mehrtägige Akkulaufzeit beibehalten.

So funktioniert das Programm

Nachdem Sie Ihren PC mit Plattformen der Snapdragon X Serie erhalten haben, haben Sie die Möglichkeit:

1. die Leistung und die Vorteile von Copilot+-PCs mit Snapdragon-Technologie zu bewerten.
2. zu bestätigen, dass die Technologie den konkreten Anforderungen Ihrer Organisation entspricht.
3. potenzielle Sicherheits- und Bereitstellungshürden auszumachen und proaktiv zu lösen.
4. die richtige Plattform der Snapdragon X Serie für Ihre Ziel-Anwendungsbereiche und -Benutzerprofile zu finden.
5. fundierte strategische Entscheidungen über den Einsatz von Copilot+-PCs mit Snapdragon-Technologie in Ihrem Unternehmen zu treffen.

Die Akkulaufzeit variiert je nach Gerät, Einstellungen, Nutzung und anderen Faktoren erheblich. Geräteeigenschaften und -funktionen können je nach OEM-Design variieren. Qualcomm- und Snapdragon-Markenprodukte sind Produkte von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Patente von Qualcomm sind von Qualcomm Incorporated lizenziert.



Warum Plattformen der Snapdragon-X Series?

Wir wissen, dass Sie für Ihre Mitarbeiter Laptops benötigen, die eine robuste Leistung und eine außergewöhnliche Akkulaufzeit bieten: Geräte, die den ganzen Arbeitstag lang halten und dabei effizient und sicher arbeiten – und zwar jetzt und auch noch in Zukunft.

Copilot+-PCs, die auf Snapdragon-X Series Plattformen laufen, bringen Unternehmen auf die nächste Stufe mit unübertroffener Performance, Akkulaufzeit und KI-Funktionen, die Mitarbeiter zu beispielloser Produktivität, Kreativität und Effizienz befähigen. Mit einer blitzschnellen NPU mit 45 TOPS, mehrtägiger Akkulaufzeit und Chip-to-Cloud-Sicherheit verschaffen sich Mitarbeiter durch nahtlose, intelligente und intuitive Benutzererfahrungen einen Wettbewerbsvorteil auf dem Gerät und in der Cloud.

Durch die unterstützte ständig aktive 5G-Verbindung können IT-Abteilungen die Geräteleistung in Echtzeit überwachen, während mehrstufiger Bedrohungsschutz und für Unternehmen geeignete Sicherheitsfunktionen die Geräte Ihres Unternehmens vor Bedrohungen von praktisch überall schützen können.

Setzen Sie das Potenzial Ihres Teams frei

Plattformen der Snapdragon X Series bieten eine konsistente 45 TOPS-KI-Leistung über alle Plattformebenen hinweg. Der einzige Unterschied besteht in der CPU- und GPU-Leistung, wodurch jede Plattform ideal für eine bestimmte Arbeitslast ist – von grafik- und programmierintensiven Aufgaben bis hin zu alltäglichen Computertätigkeiten.



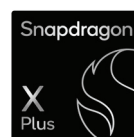
Snapdragon X Elite

Entwickelt für moderne Unternehmen mit unübertroffener Leistung und Effizienz für komplexe Workflows, unterstützt durch eine mehrtägige Akkulaufzeit und robuste Sicherheit vom Chip bis zur Cloud.



Snapdragon X Plus

Für professionelle Anwender gebaut, die sich starke Leistung und geräteinterne KI wünschen, um überall zu überzeugen – bei gleichzeitig überragender Energieeffizienz und Akkulaufzeit.



Snapdragon X Plus 8-Core

Ideal für Fachkräfte, die auf reaktionsschnelle Leistung, intelligente Funktionen und eine lange Akkulaufzeit angewiesen sind, um Produktivitätssoftware und gelegentliche Content-Erstellung effizient zu nutzen.



Snapdragon X

Optimieren Sie die alltäglichen Computeraufgaben Ihrer Mitarbeiter mit reaktionsschneller Leistung und KI-Funktionen auf dem Gerät, unterstützt durch eine unglaubliche Akkulaufzeit im ultraportablen Design.

Geräte, die die Bedürfnisse jedes Teams erfüllen

Die Wahl des richtigen Geräts ist von entscheidender Bedeutung, um die Produktivität der Mitarbeiter zu steigern und sicherzustellen, dass sie über das passende Gerät für ihre Arbeitsabläufe verfügen. Mit drei verfügbaren Snapdragon-Plattformen für Copilot+-PCs verschiedener OEMs gibt es für jedes Team ein passendes Gerät, das mit fortschrittlichen KI-gestützten Funktionen ausgestattet ist, die Aufgaben rationalisieren und die Leistung von einer unübertroffenen 45 TOPS NPU optimieren.

IT- oder Programmiererteams profitieren beispielsweise am meisten von einem Copilot+-PC mit dem 12-Core-Snapdragon X Elite, während Fachkräfte am besten mit Laptops mit Snapdragon X Plus 8-Core-Prozessor arbeiten. Der Snapdragon X Plus bietet 10 Kerne und ist damit ein hervorragender Kandidat für Marketingteams, die Präsentationen mit zahlreichen Grafiken und Inhalte erstellen.

Sie sind intelligente Partner, die Ihre Teams dabei unterstützen, jeden Tag die besten Ergebnisse zu erzielen. Um zu entscheiden, welche Plattform(en) der Snapdragon X Series für Ihre verschiedenen Anwendungsfälle am besten geeignet sind, sehen Sie sich das folgende Spektrum an:

Prozessor	Kategorie	Anwendungsbeispiel	Beschreibung	Funktionsvorteile und Step-Up-Anleitung	Erweiterte Apps
Snapdragon X Elite 	Kreativarbeiter	Entwickler / Programmierer	Benötigt höchste Akkuleistung, um stundenlang fehlerfrei datenintensive Software auszuführen, und ausreichend Speicherplatz – ohne Kompromisse.	• Erledigen Sie die Programmierarbeit eines ganzen Tages mit Visual Studio Code und Codegen-Plugin in wenigen Sekunden.	• Codegen • LM Studio
		IT	Erfordert ein robustes Gerät mit außergewöhnlicher Rechenleistung, das mit Sicherheitsfunktionen auf Unternehmensniveau und fortschrittlicher sowie immer bereitstehender umfassender Konnektivität ausgestattet ist.	• Die Unterstützung für 5G mit immer bereitstehender Verbindung ermöglicht eine optimale Transparenz und Verwaltbarkeit, um die Bedürfnisse der Mitarbeiter in Echtzeit zu erfüllen. • Schont Systemressourcen durch Sicherheitsanwendungen, die die NPU optimal nutzen. • Bietet Mitarbeitern mit eingeschränkter Mobilität mit Cephable-Zugang.	• Cephable • Guidde • DTEX
		Kreativ	Benötigt viel Rohleistung für die ganztägige Arbeit mit KI-gestützter, grafikintensiver Design- und Bearbeitungssoftware – ohne Akkuverluste.	• 3x schnellere KI-beschleunigte Videobearbeitung mit Magic Mask in DaVinci Resolve etc.* • Bilderzeugung auf dem Gerät und Cocreator zur Unterstützung bei der Erstellung neuer Grafiken.	• DaVinci Resolve • Adobe Suite • Blender
Snapdragon X Plus 	Geschäftsrelevante Arbeiter	Marketing	Erfordert ein Gerät mit leistungsstarkem Prozessor für die nahtlose Bearbeitung von Fotos und Videos, die Erstellung von Inhalten, ausreichend Speicherplatz für Mediendateien und zuverlässige Konnektivität für die gemeinsame Nutzung von Inhalten unterwegs.	• Bessere App-Leistung, Effizienz und Anlaufgeschwindigkeit in Kreativitätsanwendungen wie Adobe Creative Suite, GIMP Chat und mehr.*	• Adobe Lightroom • Adobe Photoshop
		Führungskräfte / Vertrieb	Sie benötigen ein Gerät, dessen Akku mit ihrem anspruchsvollen Zeitplan zwischen Kundenbesuchen und Besprechungen Schritt halten kann und über genügend Leistung verfügt, um Videokonferenzen in professioneller Qualität zu ermöglichen und gleichzeitig Produktivitätsanwendungen auszuführen, ohne nach der nächsten Steckdose suchen zu müssen.	• Die mehrtägige Akkulaufzeit und die Unterstützung von 5G bieten die Freiheit, den ganzen Arbeitstag über verbunden und unterwegs zu sein, mit intelligenten Tools, die große Datenanalysen verarbeiten können. Außerdem ermöglicht Windows Studio Effects Videokonferenzen in jeder Umgebung.	• Copilot • Windows Studio Effects • Live-Untertitel / Übersetzungen
Snapdragon X Plus 8-Core 	Wissensarbeiter	Verwaltungskräfte	Sie benötigen ein leichtes, tragbares Gerät mit einer Akkulaufzeit von mehreren Tagen für allgemeine Aufgaben und ausreichend Speicherplatz für Bürodaten.	• 45 TOPS NPU für KI-Erlebnisse • Mehrtägige Akkulaufzeit • Leicht und tragbar • Live-Übersetzung in über 40 Sprachen	• Microsoft 365 Suite • Copilot
		Finanzen	Sie benötigen ein Gerät, das schnell Finanzsoftware ausführen kann und über einen langlebigen Akku für die Berichterstellung und Rechnungsstellung verfügt.	• Windows Studio Effects für Rauschunterdrückung, Hintergrundunschärfe, automatische Helligkeitssteuerung u. a. • Reaktionsschnelle Leistung für zentrale Aufgaben wie Microsoft Office und Surfen im Web	• Microsoft 365 Suite • Copilot
Snapdragon X 		Kundendienst	Benötigt ein Gerät, um Kundendaten schnell zu suchen und abzurufen, mit hervorragenden Kamera- und Audioeffekten für Videoanrufe.	• Günstigster Einstiegspreis für ein Copilot+-PC	• Zendesk • Copilot

* Quelle: Snapdragon X Elite wurde mit einem Qualcomm-Referenzdesign unter Windows 11 getestet. Der Intel Core Ultra 7 155H (16-Core) wurde mit einem Asus Zenbook 14 OLED (UX3405) Laptop unter Windows 11 getestet. Der Vergleich von Energieverbrauch und Leistung spiegelt Ergebnisse wider, die auf den Messungen und der Hardware-Instrumentierung bestimmter Geräte beruhen.

Die Akkulaufzeit variiert je nach Gerät, Einstellungen, Nutzung und anderen Faktoren erheblich. Qualcomm- und Snapdragon-Markenprodukte sind Produkte von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Patente von Qualcomm sind von Qualcomm Incorporated lizenziert.

Verfügbare Apps – mit Extrapower

Ein weiterer Vorteil des PoC-Programms besteht darin, dass es Ihren Kunden den Zugriff auf wichtige Anwendungen für Mitarbeiter auf Snapdragon ermöglicht – die hervorragend laufen. Qualcomm Technologies hat eng mit Microsoft und ISVs zusammengearbeitet, um für unglaubliche Benutzererfahrungen mit sofort einsatzbereiten Geräten zu sorgen, die Anforderungen moderner Arbeitskräfte erfüllen bzw. übertreffen.

Durch den PoC-Programmprozess werden Sie feststellen, dass fast alle Ihre wesentlichen Anwendungen nicht nur auf Snapdragon laufen, sondern sogar mehr Leistung liefern – mit ISVs, die KI-Funktionen bereitstellen, die speziell für die 45 TOPS NPU-Leistung der Snapdragon X Series Plattformen entwickelt wurden. Außerdem haben Sie Zugriff auf die neuesten Copilot+-Funktionen, wie Live-Übersetzungen, Click-to-Do, verbesserte Windows-Suche, Windows Studio Effects und Recall. Erfahren Sie mehr über konkrete Anwendungen auf [Windows 11 Apps | Snapdragon Apps](#) oder <https://www.worksonwoa.com/en/applications/>.

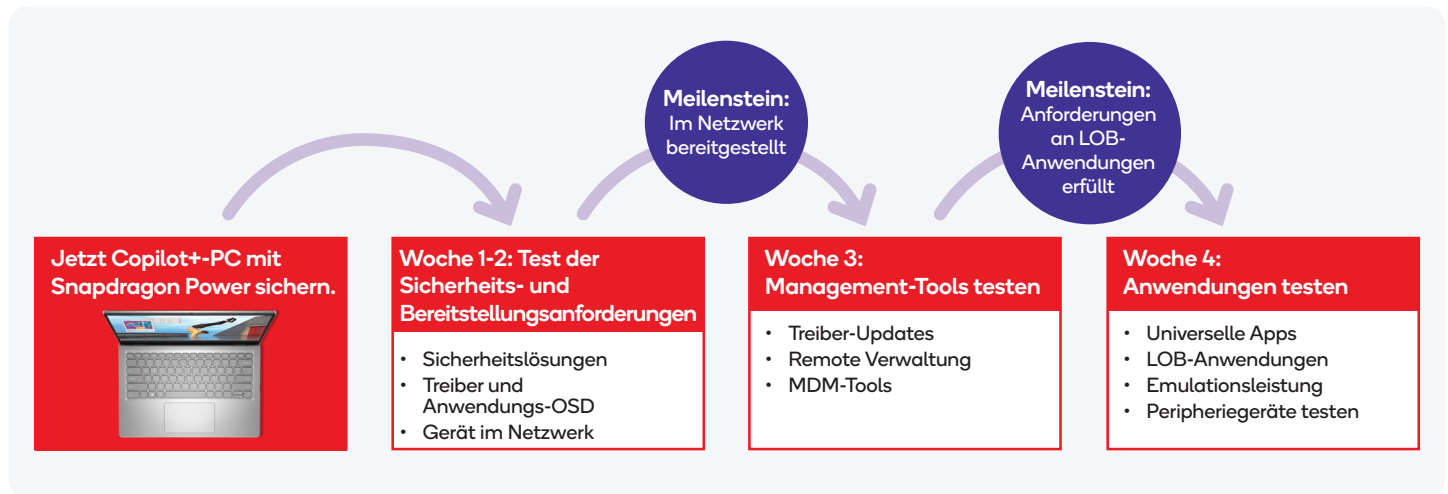


Business läuft mit Apps – und die Snapdragon X Serie Plattformen liefern.

Endpunktsicherheit	Datenschutz und Bedrohungen durch Insider	IT Management und DEX
    	   	   
    	   	   
    	   	   
 	 	   
Fernzugriff und Identität	Produktivität und Kreativität	IT-Tools und VDI
    	   	   
    	   	   
    	   	   

Programmablauf

Das PoC-Programm ist eine konzentrierte, vierwöchige Erfahrung, um Copilot+-PCs mit Snapdragon-X-Plattformen zu konfigurieren, auszuprobieren und mit Ihren Unternehmensstandards zu vergleichen.



Woche 1-2: Sicherheit und Bereitstellung

Nützliche Assets	• Video: Bereitstellung und Verwaltung Ihres PCs mit Snapdragon • Dokument Anleitung zu Sicherheit und Bereitstellung
Wochenschwerpunkt	Überzeugen Sie sich davon, wie das Gerät die modernen Einsatzanforderungen Ihrer Organisation über Windows Autopilot zufriedenstellend erfüllt, einschließlich: • Bewertung der Treiberbereitstellung während der OSD (für jeden Treiber) • Anwendungsbereitstellung auf dem Gerät während der OSD (für jede App) • Bereitstellung und Erstellung sauberer Images mit vorhandenen Tools • Kompatibilitätstest vorhandener Standardimages • Testnetzwerkbereitstellung über PXE-Boot oder die Bereitstellung registrierter Geräte • Automatischer Bereitstellungstest (OOBE, Antwortdateien, Personalisierung)

Woche 3: Management

Nützliche Assets	• Video: Bereitstellung und Verwaltung Ihres PCs mit Snapdragon • Dokument Anleitung zu Sicherheit und Bereitstellung
Wochenschwerpunkt	Sie prüfen Remote-Verwaltungsmodelle für die erfolgreiche Anwendung von Konfigurationen oder Richtlinien. Diese Phase umfasst: • Anwendung von Treiberupdates (für jeden Treiber) und Treiberbereitstellung (MSI, WU) • Test der Richtlinien und Einstellungen (GPO, MDM) des Gerätes gegenüber den Anforderungen des Anwendungsbereichs (für jede Einstellung) • Kompatibilität mit Sicherheitslösungen (Verschlüsselung, Antivirus) und Anwendungen (für jeden Mechanismus) • Erfolgreiche Umsetzung der Richtlinien im Remote-Management-Modell • Erfolgreiches Gerätemanagement im Feld bzw. außerhalb des Campus über 5G

Woche 4: Erprobung der Anwendung, Leistung und Endnutzenerfahrung

Nützliche Assets	• Leitfaden für die Erprobung der Leistung und Endnutzenerfahrung • Video: Benchmark-Vergleich Ihres PCs mit Snapdragon • Video: KI-Vorteile Ihres PCs mit Snapdragon • Checkliste für die technische Überprüfung • Video: Anwendungssystem auf Snapdragon
Wochenschwerpunkt	Testen Sie in den folgenden Schritten die Leistung der wesentlichen Geschäftsanwendungen: • Installation und Bereitstellung von Anwendungen und wichtigen Apps (für jede App) • Detaillierte Funktionalität wichtiger Apps bei Bedienung mit Touch und Stift (z. B. Photoshop), einschließlich Bewertung von Bediengefühl und Reaktionsfähigkeit • Detaillierte Funktion von Branchen-Apps mit Arbeitsabläufen und allgemeinen Aufgaben • Konnektivität von zentralen Anwendungen (Outlook, Teams, Zoom, WebEx u. a.) über 5G/LTE

Kundenrückmeldung

Nützliches Asset	PoC-Nachbefragung
Wochenschwerpunkt	Wir freuen uns über Ihr Feedback zu Ihren Erfahrungen und bitten Sie um eine Bewertung Ihrer Eindrücke zu folgenden Aspekten: • Akkulaufzeit des Gerätes • Reaktionsschnelligkeit bei Touch- und Freihandeingaben • Verbindungsstabilität und Fähigkeit, auf Ressourcen zuzugreifen • Stabilität des Gerätes oder der Geräte bzw. Abstürze oder Fehler • Einfache Handhabung, Leichtigkeit und Komfort

Selbsterklärende Assets

1. Sechs Videos mit einer Gesamtlänge von 13 Minuten, einschließlich:
 - „Ihr PC mit Snapdragon“: Ein vierminütiges Video über die Frage „Warum Snapdragon?“ – und was Sie von Ihrem Copilot+-PC erwarten können.
 - 90 Sekunden lange Videos zu jedem Bewertungsthema:
 - Bereitstellung und Verwaltung Ihres Copilot+-PCs mit Snapdragon
 - Sicherheit auf Ihrem Copilot+-PC mit Snapdragon
 - Benchmark-Vergleich Ihres Copilot+-PCs mit Snapdragon
 - KI-Vorteile Ihres Copilot+-PCs mit Snapdragon
 - „Anwendungssystem auf Snapdragon“: Ein dreiminütiges Video mit Links zu App-Kompatibilitätswebsites.
2. Leitfaden für die Erprobung der Leistung und Endnutzenerfahrung
3. Anleitung zu Sicherheit und Bereitstellung
4. Checkliste für die technische Überprüfung (App-, Peripheriegerät- und MDM-Testleitfaden)
5. PoC-Nachbefragung