

Unbegrenzte vs. zuverlässige Leistung

Remote-Teams, Höchstleistung und ständiger Wandel – so sieht moderne IT heute aus. Snapdragon X Series ist der Prozessor, der genau für diese Anforderungen entwickelt wurde und Sie bereit macht für alles, was kommt. Mehr Leistung und längere Akkulaufzeit als die Konkurrenz.

LEISTUNGSVERGLEICH KABELLOS



Snapdragon X Series

Die Konkurrenz



MAX

Leistung im Akkubetrieb

Bis zu 90% schneller als andere Prozessoren im Akkubetrieb¹

REDUZIERTERTE

Leistung im Akkubetrieb¹



Ohne Ladegerät kann die Leistung stark abfallen.



AKKU -SCHONEND

Die schnellsten PCs mit mehrtägiger Akkulaufzeit.²



AKKU -RAUBEND

Snapdragon liefert Ihnen die volle Leistung eines x86 Hauptprozessors – bei nur halb so hohem Energieverbrauch.³



KÜHL

um bis zu 7°C kühler⁴

Die leistungsstarke und effiziente NPU von Snapdragon führt Apps überall problemlos aus – sogar im Akkubetrieb.



HEISS

und störend

Ein x86 Hauptprozessor erzeugt eine um 7°C höhere Gehäusetemperatur⁴ im Vergleich zum Snapdragon X Elite bei der Ausführung von KI-Workloads auf der NPU.



56 % SCHNELLER

als ein x86 Hauptprozessor⁵

Snapdragon X Elite führt Hunderte Windows - Apps nativ aus – ganz ohne Verzögerung.

MÖGLICHE VERZÖGERUNGEN



wegen langsamer Apps

Wenn zu viele Apps gleichzeitig ausgeführt werden, kann der Bildschirm einfrieren und der Browser reagiert langsamer.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kundenbetreuer.

1. Die CPU-Leistung basiert auf GeekBench v6 Single-Core unter Windows 11, getestet im Oktober 2024. Snapdragon X Elite (XE-80-100) wurde mit einem Dell XPS B (9345) im Energiemodus „Ausgeglichen“ in Windows und „Optimiert“ im Dell Power Manager getestet. Intel Core Ultra 7 256V wurde mit einem Dell XPS B (9350) im Energiemodus „Ausgeglichen“ in Windows und „Standardmodus“ in Windows und „Optimiert“ in Dell Power Manager getestet. AMD Ryzen AI9 HX370 wurde mit einem ASUS VivoBook SH (M5406WA) im Energiemodus „Ausgeglichen“ in Windows und im „Standardmodus“ in MyASUS getestet. Der Vergleich von Energieverbrauch und Leistung spiegelt Ergebnisse wider, die auf Messungen und Hardware-Instrumentierung bestimmter Geräte basieren.
2. Die CPU-Leistung basiert auf GeekBench v6.2 Single-Core unter Windows 11, ausgeführt im Oktober 2024. Snapdragon X Elite (XE-80-100) wurde mit einem Dell XPS B (9345) im Energiemodus „Ausgeglichen“ in Windows und „Optimiert“ im Dell Power Manager getestet. Intel Core Ultra 7 256V wurde mit einem Dell XPS B (9350) im Energiemodus „Ausgeglichen“ in Windows und im Energiemodus „Optimiert“ im Dell Power Manager getestet. AMD Ryzen AI9 HX370 wurde mit einem ASUS VivoBook SH (M5406WA) im Energiemodus „Ausgeglichen“ in Windows und im „Standardmodus“ in MyASUS getestet. Der Vergleich von Energieverbrauch und Leistung spiegelt Ergebnisse wider, die auf Messungen und Hardware-Instrumentierung bestimmter Geräte basieren. Die Akkulaufzeit variiert je nach Gerät, Einstellungen, Nutzung und anderen Faktoren erheblich.

3. Die GPU-Leistung basiert auf dem 3DMark WildLifeExtreme, der unter Windows 11 im März 2024 durchgeführt wurde. Snapdragon X Elite wurde mit einem Qualcomm-Referenzdesign unter Windows 11 getestet. Intel Core Ultra 7 155H (16 Core) wurde mit einem Asus Zenbook 14 OLED (UX340) Laptop unter Windows 11 getestet. Maximale Leistung, wie durch Intel Core Ultra 7 155H widergespiegelt, steht für die maximal erreichbaren Ergebnisse auf bestimmten Plattformen unter uneingeschränkter PL1/PL2-Einstellungen und ohne thermische Einschränkungen. Der Vergleich von Energieverbrauch und Leistung spiegelt Ergebnisse wider, die auf Messungen und Hardware-Instrumentierung bestimmter Geräte basieren.
4. Leistung und Gerätetemperatur wurden gemessen, während UL Procyon AI Computer Vision auf der NPU unter Windows 11 im Oktober 2024 ausgeführt wurde. Snapdragon X Elite (X1E80-100) wurde auf einem Dell XPS 13 (9345) getestet. Intel Core Ultra 7 256V wurde auf einem Dell XPS 13 (9350) getestet. Die Akkuleistung wurde für beide Geräte im Energiemodus „Ausgeglichen“ in Windows und „Optimiert“ im Dell Power Manager gemessen. Der Vergleich von Energieverbrauch, Erhitzung und Leistung spiegelt Ergebnisse wider, die auf den Messungen und der Hardware-Instrumentierung bestimmter Geräte beruhen.
5. Die Leistung basiert auf Cinebench 2024 Multi Core, ausgeführt unter Windows 11 von April 2024 bis Januar 2025. Snapdragon X Elite (X1E80-100) wurde auf einem Dell XPS 13 (9345) getestet. Intel Core Ultra 9 285V wurde auf einem Dell XPS 13 (9350) getestet. Der Vergleich von Energieverbrauch und Leistung spiegelt Ergebnisse wider, die auf Messungen und Hardware-Instrumentierung bestimmter Geräte basieren.
Snapdragon Markenprodukte sind Produkte von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder dessen Tochterunternehmen.