

# 比類なきパワー、 バッテリー寿命、AI

## Snapdragon® Xシリーズプロセッサー

Snapdragon Xシリーズプロセッサーは、次世代Copilot+ PCの圧倒的な生産性、創造性、効率性を実現して従業員を支え、ビジネスをレベルアップさせることを目指して設計されました。



### Snapdragon X Elite

CPUとAIの圧倒的なパフォーマンスで複雑なワークフローに対応します。数日間にわたるバッテリー寿命\*およびチップからクラウドまでの堅牢なセキュリティと相まって、最先端ビジネスに向けた設計となっています。



### Snapdragon X Plus

場所を選ばずインパクトの大きいインプレッションを創出するため、強力なパフォーマンスとオンデバイスAIを求めるプロフェッショナルに向けた設計。エネルギー効率とバッテリー寿命も倒的です。



### Snapdragon X Plus 8コア

応答性に優れたパフォーマンスとオンデバイスAI機能で従業員の日々のコンピューティングタスクを効率化。超ポータブル設計で驚くほど長いバッテリー寿命も特長です。



# Snapdragon Xシリーズプロセッサが Copilot+ PCを駆動



## パフォーマンスと効率を 最重視



Snapdragonを搭載したCopilot+ PCは、革新的な電力効率と卓越した応答性を実現。1回の充電で処理できるワークロードが大幅に増加します\*。

- 完全新型Qualcomm Oryon™ CPUを採用。
- **Snapdragon X Elite** : 12コア、最大3.8 GHz、デュアルコアブーストで最大4.2 GHz
- **Snapdragon X Plus** : 10コア、最大3.4 GHz、デュアルコアブーストで最大4.0 GHz
- **Snapdragon X Plus 8コア** : 8コア、最大3.4 GHz、シングルコアブーストで最大4.0 GHz
- Qualcomm® Adreno™ GPUは圧倒的な電力効率で驚異的なグラフィックパフォーマンスを発揮。

## 新しい世界を開く生成AI



これからの時代のPCには、AI体験を高速かつ正確に提供する能力が求められます。プロフェッショナルな画像作成やメールの下書き、数百ものアイデアの生成、さらには1日分のコードを数秒で作成するなど、アプリケーションを活用することで効率的な作業が可能になります。

- 内蔵のQualcomm® Hexagon™ NPUが、最大45 TOPSの処理速度でオンデバイスAI体験を実現します。
- 数百もの主要なエンタープライズ向けWindowsアプリが利用可能で、しかも超高速です。
- Snapdragon Xシリーズプロセッサ搭載PCで体験できるNPUを活用したAI機能の動画は、こちらのウェブサイトでご覧いただけます：[qualcomm.com/NPUapps](https://qualcomm.com/NPUapps)

## 最高のCopilot+機能

Windows Studio Effects、Click to Do、ライブキャプションなどの機能を活用することで、Snapdragon搭載Copilot+ PCのメリットをいち早く享受できます。

## エンタープライズグレードの セキュリティ



電源を入れた瞬間から、スマートなセキュリティ機能とチップからクラウドまでの多層的な脅威保護で安心を提供します。

- Microsoft Secured-Core PC対応により、デバイス内で機密データを安全に保管可能。開封直後から最高レベルのセキュリティを実現したWindowsデバイスです。
- Qualcomm® Sensing HubがPCで初めてのAlways-Sensing ISPを搭載し、Windows Helloなどのプライバシー機能を強化。より安全なログインを実現します。

## 数日間持続する バッテリー寿命\*



高度に最適化されたCPU、GPU、NPUエンジンが連携し、必要な場所とタイミングに応じて効率よく電力を供給。その結果、静音で発熱の少ないPCとなり、1回の充電で数日にわたるバッテリー持続時間を実現します\*。

Snapdragon X Eliteは、さまざまな主要ユースケースで最大37%の省電力を実現します<sup>1</sup>。

Teamsビデオ通話

ウェブブラウジング

ローカルでのビデオ再生

Microsoft 365 Apps

## よりスマートなユーザー体験



Snapdragon Xシリーズプロセッサは、ビジネスに必須の最先端モバイル技術をサポートしています。

- 超高速接続の5GおよびWi-Fi 7に対応。
- ロスレスオーディオや極めて明瞭な通話音質をSnapdragon Sound™ Technology Suiteで実現。
- 4K HDRビデオ対応最先端カメラおよびMIPIカメラをサポート。
- Snapdragon Seamless™によるスムーズな共有体験で、Microsoft Phone Linkを活用したデバイス間のファイル共有が簡単に。

\* バッテリー寿命は、設定、使用状況、その他の要因によって大きく異なります。

<sup>1</sup> 出典: Snapdragon X Eliteは、Windows 11 OS環境でQualcommのリファレンスデザインを使用してテストされました。一方、Intel Core Ultra 7 155H (16コア) は、Windows 11環境でAsus Zenbook 14 OLED (UX3405) ノートPCを使用してテストされました。消費電力とパフォーマンスの比較は、対象デバイスの測定結果およびハードウェア計測に基づいています。

デバイスの機能や性能はOEMの設計によって異なる場合があります。