

HPの次世代AI PC / Copilot+ PCがさらに充実。 ラインアップが出そろった HP EliteBookに要注目! intel core core core

AI PC、Copilot+ PCと名称については複数あるが、いずれもNPUを持ったプロセッサーを搭載し、来たるべきAI活用時代にマッチしたパフォーマンスを提供できるPCの総称として使われているものだ。HPでは当初からNPU搭載プロセッサーを採用したモデルを発表してきたが、今回、最新の「インテル® Core™ Ultraプロセッサー(シリーズ2)」を採用したHP EliteBookシリーズのラインアップが出そろうことになった。フラッグシップの「HP EliteBook X G1i 14 AI PC」に加えどのようなモデルが発表されたのか、最新AI事情と共に紹介したいと思う。



株式会社 日本HP パーソナルシステムズ事業本部 クライアントビジネス本部 CMIT製品部長 **岡 宣明氏**

なぜ次世代AI PC / Copilot+ PCが 求められているのか

編集部:HPのEliteBookシリーズの次世代AI PC/Copilot+ PC対応モデルとして「HP EliteBook X G1i 14 AI PC」が先んじてリリースされました。今回はさらにそのラインアップが充実したというお話しですが、その前に今なぜ次世代AI PC/Copilot+ PCと呼ばれるモデルが求められているのか改めてお教えください。

HP岡氏: 生成AI活用については2024年後半ぐらいから急激に需要が伸びました。 当時は主にコンシューマ向けのサービスでしたが、驚くべき精度と生産性を見てビジネスでもこれを活用しようという企業が出てきたのは実に自然な流れでした。

一方で、当時の生成AIのほとんどはクラウドサービスとして提供されていたため、企業が生成AIを使おうとすると、社内の機密情報を含むプロンプトを入力することで、それらの情報がクラウド上に一時的にアップロードされてしまう可能性がありました。もちろん、サービス提供者はそれらの情報を開示・再利用しないとしていますが、インターネット上のことなので不安を持つ企業が出てきてしまうのもやむを得ないことでしょう。

そのような中、2025年初頭あたりか

ら注目されるようになったのがローカル SLM/LLMです。いわゆる「小規模言語モデル (Small Language Model)/大規模 言語モデル (Large Language Model)」で、これらを利用して社内の閉じたネットワーク内だけで生成AIを使おうという流れになります。機密情報が外部に漏れることなく、生成AIを効率的に使うことができるテクノロジーとして、現在最も注目されているソリューションです。

もちろん、ローカルSLM/LLMを今すぐ 導入しようという企業はまだそれほどあり ませんが、実証実験を始めるケースや、既 に運用フェーズに入っている企業は増加 の一途をたどっています。

企業のほとんどはPCの機種入れ替えを3~5年ごとに行うと思います。つまり、今はやっていなくても来年はやるかもしれない。2年後にはフル活用していることも想定しなくてはいけないといった先読みによるニーズも加わって、このタイミングから次世代AI PC/Copilot+ PCに入れ替えておこうという企業が増えているのだと思います。

編集部:なるほど、今はAI活用についてプランがなくても、来年、再来年には使っている可能性が高いのですね。逆に、次世代AI PC/Copilot+ PCを今すぐに導入したメリットはどの程度あるのでしょう?

HP岡氏:実はAIを活用したアプリケーションは既に私たちの日常に浸透しています。最も代表的なのは皆さんも毎日使っているZoomやTeamsといったWeb会議ツールですね。これらのツールに搭載されている背景の合成や画面の自動調整といった機能の多くは、AIIによって制御されています。

こうしたAI機能を使用する際、NPUを搭載していない従来のプロセッサーの場合、CPUとGPUがAIの演算処理を担います。特にGPUはAI処理に優れていますが、消費電力が高いため、PCのバッテリーが早く消耗してしまうことになります。

一方、次世代AI PC (Copilot+ PC)は AI処理専用のNPUが搭載されています。 NPUは低消費電力で効率的にAI演算を 行えるため、GPUを使う場合と比べてバッテリーの持ちが大幅に向上します。これに より、AI機能を活用しながらも長時間の バッテリー駆動が可能になるという大きな メリットがあります。

編集部:ローカルSLM/LLMといった最新のAIソリューションの導入に備えるという意味ではもちろんですが、それ以外の部分でもメリットを享受できるのが次世代AI PC/Copilot+ PCなのですね。

次世代AI PC/Copilot+ PCの HP最新ラインアップは?

それではHP EliteBookの最新ラインアップについて岡氏のワンポイント解説付きで紹介していこう。

HP EliteBook X G1i 14 AI PC

HP岡氏: HP EliteBookの次世代AI PC / Copilot+ PCモデルのフラッグシップ となるのが、「X」になります。今回ご用意 させていただいたのは14インチ 16:10 液晶を搭載したモデルで、HP製品について詳しい方はご存知かと思いますが、Dragonflyシリーズの後継となる製品になっています。マグネシウムボディを採用しているので、軽量でありながら剛性も両立していることが特長です。

HP EliteBook 8 Flip G1i 13

EliteBook 8 G1i 13/14/16

HP岡氏: コンバーチブルデザインのモデルとノーマルモデルがラインアップしているのが、「8」シリーズになります。エンタープライズクラスの標準機といった位置づけで、ノーマルモデルについては画面サイズで13、14、16インチの中から選択できます。13、14インチはモバイル用途、16インチはデスクトップPCの代替、ペン入力が多い部署ではFlipといったように部署やワークスタイルの違いに合わせた各種モデルがそろっているので、適材適所で業務効率化と生産性向上が狙える製品です。

HP EliteBook 6 G1i 13/14/16

HP岡氏: こちらはミッドレンジモデルとなる 「6」シリーズです。8と同じく、画面サイズによって13、14、16インチから選ぶことができ

ます。コストパフォーマンスを追求したモデ ルで、上位モデルに引けをとらない機能を持 たせつつ、コストを抑えている点が特長です。 HP岡氏:シリーズを通して言えることで すが、Web会議を快適にするPolyのサ ウンドテクノロジーや、セキュリティを高 めるHP Wolf Securityをはじめとしたソ フトウェアと機能の数々、PC管理用のAI ツールとしてダウンロードができるHP AI Companionなど、法人モデルとして安心 してお使いいただける品質とセキュリティ を持たせています。なるべく多くの企業 の皆さまが無理なくご導入いただけるよ うに、幅広いニーズにお応えできるライン アップをご用意しました。今から将来に備 える意味でも、ぜひご検討いただきたい と思っています。



EliteBook X G1i 14 AI PC



HP EliteBook 8 Flip G1i 13



EliteBook 8 G1i 13



EliteBook 8 G1i 14



EliteBook 8 G1i 16



EliteBook 6 G1i 13



EliteBook 6 G1i 14



EliteBook 6 G1i 16

インテル® Core™ Ultra プロセッサー (シリーズ2)とは?

インテルが発表したNPUを持っ たプロセッサーの第2世代にあた る製品群が「インテル® Core™ Ultra プロセッサー(シリーズ 2) | となっている。このプロセッ サーには、CPUとGPU、NPUの 3つのプロセッシングユニット が搭載されているが、AI演算時 にはNPUを中心にCPUとGPU を含めてバランス良く演算が振 り分けられる。前モデルと比較 し、大幅にパフォーマンスが向 上しており、NPU単体における AI演算能力は最大で48 TOPS となっている。これにより、NPU 単体でMicrosoftが提唱する 「Copilot+ PC」の必要要件を クリアしている。パフォーマンス はもちろんだが、圧倒的なエネル ギー効率の見直しにより、長時間 バッテリーを実現している点も大 きな特長となっている。





HPの人気ソリューションに 対応している?

編集部:最後にラインアップが充実した HPの次世代AI PC (Copilot+ PCI) は データ通信が5年間使い放題となる 「HP eSIM Connect」と、電源オフのときも 「探す」、「PCをロック」する、「データを 消去」するといった管理項目をリモート 環境から命令できる 「HP Protect and Trace with Wolf Connect」に対応して いるのか教えてください。

HP岡氏:ほとんどのシリーズで [HP eSIM Connect] [HP Protect and Trace with Wolf Connect] 対応モデルをご

用意しています。ユーザーにとっては「HP eSIM Connect」が非常に魅力的だと思います。スリーブ状態からPCを開けば、どこにいてもすぐにデータ量無制限で利用できるので、とても快適だと思います。

Windows 11に標準搭載されたクラウドAI「Copilot」を使おうと思えば、ネットワークアクセスは必須です。最近ではドキュメントの制作にCopilotを利用する方も増えていると思います。そうなると作業効率と生産性向上のためにも、ネットワークには常につながっていたいはずですからね。

また、モバイル環境での通信にはさ

まざまな方法がありますが、HP eSIM Connectは本体価格のみで追加料金が不要となります。HP eSIM Connect非搭載モデルとの価格差は5万円程度なので、長期的なランニングコストにおいて大きな差が生まれます。特に、通信コストを重視する企業にとってはコストメリットが非常に大きく、導入価値の高い選択肢と言えるでしょう。ぜひ積極的に活用していただきたいサービスです。

編集部:次期入れ替え時にはHPの次世代AI PC/Copilot+ PCとHP eSIM Connectについて要検討ですね。本日はありがとうございました。

次世代の AI 体験を実現するために設計された高効率プロセッサー





ビジネスシーンを支える インテル® Core™ Ultra プロセッサー

インテル® Core™ Ultra プロセッサーシリーズはCPU、NPU、 GPUを単一のパッケージに統合。コラボレーション、生産性、およ び創造性を強化し、パフォーマンスと電力効率の最適なバランス を提供します。

次世代の AI 体験を実現するために設計された高効率プロセッサー インテル® Core™ Ultra プロセッサー (シリーズ2)

次世代AI体験を実現するために構築された高効率プロセッサーです。 最新世代のP-coreおよび低消費電力E-coreのアーキテクチャー、強化された NPU AIエンジン、新しいXe2アーキテクチャーにより駆動する内蔵インテル® Arc™ グラフィックスを内蔵。



最大120 TOPSのAI処理性能

(GPU:最大67 TOPS、NPU:最大48 TOPS、CPU:最大5 TOPS)





革新的な電力効率

インテル。スレッド・ディレグターにより、消費電力が最適化されます。 低電力のEコアからタスクを処理し、必要に応じてPコアを使用するよう 自動で処理するコアを動的に判断します。

インテル® スレッド・ディレクター

高性能なPコアと高効率なEコアに割り当てるタスクを自動 判別する機能。パフォーマンスと省電力性能の向上を実現します。

各 CPU での処理状況をナノ秒単位の素早さでチェック

どの CPU を使えば最適で最大の能力が出せるか OS に情報を流す

アプリケーションの動作状況に応じて 使用するCPU を素早く切り替え負荷を減らす

次世代規格Wi-Fi フに対応

Wi-Fi アの機能は高速化のみならず、応答性と信頼 性も劇的に向上し、 臨場感あるユーザー体験を提供します。 大容量データのダウンロードやオンライン会議などビジネスに 欠かせないワイメレスネットワークも進化しました。





HP EliteBook X G1i 14 AI PC

AIの新時代に向けた設計パフォーマンスと携帯性を 備えた次世代 AI PC





ディスプレイ

14inch(16:10) WUXGA



約1.19kg



〈〈〈〈 製品特長 〉〉〉〉



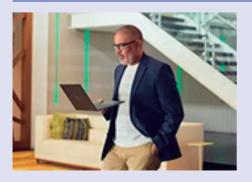
HP AI Companion

HP AI Companionは、パーソナライズされたアシスタントとして、 AIを活用しながら学習して成長していきます。効率と資産性が向 上するAIを駆使したさまざまなツールや機能を搭載し、AIを活用し て、日常の作業のレベルを高めます。

のぞき見検知機能付き 内蔵プライバシースクリーン

背後にのぞき見する人が検出されると、PCが通知を行い、内蔵プライ バシースクリーンが自動的に起動してのぞき見を防止します。画面は ユーザーにとって読みやすい状態を保つほか、のぞき見する人が離れる と自動でオフになります。 ※一部モデルのみ





ビジネスを加速する軽量デバイス

薄型・軽量設計により、どこへでも自由自在に持ち運べるスマートデバ イス。洗練されたデザインと高い機動性を備え、場所を選ばない快適な 作業環境で、ビジネスの牛産性を最大限に高めます。

🌎 🍆 🄰 インテル® Core™ Ultra プロセッサー (シリーズ 2) 搭載モデル 🗸

HP EliteBook 8 G1i 14/

PC の選択基準を再創造する



ディスプレイ 14inch(16:10) WUXGA 質量 約1.46kg



ディスプレイ 16inch(16:10) WUXGA 質量 約1.77kg



<<<< 製品特長 >>>>

Copilot+ PC

CPUが40 TOPS以上の NPUを内蔵などの基準をク リアしたCopilot+PCです。 Microsoft Copilot にワン タッチでアクセスできる専用 キーを搭載。プロンプトウィン ドウが開き、AIアシスタントが すぐに使えるようになります。



光の映り込みがなく 表示範囲が広い

映り込みが少ない非光沢 ディスプレイを採用。画面 占有率が高く、広い表示範 囲を実現するスリムベゼ ル。目の前のコンテンツに 集中できることで生産性と 効率性を高めます。



HP EliteBook 6 G1i 14

AI の利活用で生産性を高める

HP EliteBook 6 G1i 14

ディスプレイ 14inch(16:10) WUXGA 質量 約1.40kg



〈〈〈〈 製品特長 〉〉〉〉 薄型ながら、豊富なポート類を搭載 AIを使ってノートPCの使用パターンを学習

さまざまな周辺機器をサポートするSuperSpeed USB Type-A 2つに加えThunderbolt™ 4 (USB4 Type-C)も搭載。外部モニターやプロジェクターと接続できる HDMI出力端子などビジネスに必要なインターフェースを 標準で搭載しています。



HP Smart Sense (スマー トセンス) は、AIを使って ノートPCの使用パターンを 学習し、適応させることで、 ノートPCの熱性能を最適化 します。その結果、作業に必 要な電力を供給しながら快 適に作業できる、より静か で低温なノートPCが実現し

ます。



HP eSIM Connect

法人様限定! 5年間データ通信上限なしで使い放題 au回線を利用した法人向けMVNOサービス

HP eSIM Connect 対応モデルは、HP の法人向けノートPC(4G LTE、5G モデル)に データ通信 上限なしのeSIM サービスを組み合わせることで、いつでもどこでも働く環境を提供。

HP eSIM Connectなら!

- 5年間データ通信使い放題でコスト削減!
- eSIMなので、紛失リスク無しで管理も不要!
- eSIMなので、回線開通手続きや設定が簡単!
- 高品質でカバーエリアが広いau回線!
- 常時接続だからWeb会議や端末管理がスムーズ!
- MVNOサービスだから、 PCと通信のサポートがワンストップ!





eSIM対応機器

PC本体にWWANモジュールが 組み込まれているモデル



一部HP法人ノートPCの LTE / 5G通信モジュール 搭載モデル



5年間のデータ量無制限 auネットワーク通信サービス 利用権(法人限定)



HP eSIM Connect



※その他の対応モデルはお問い合わせください。

