

インテル® Core™ Ultra プロセッサー搭載
フラグシップモデルのAI テクノロジー
内蔵14インチ型ノートPC

HP EliteBook 1040 G11



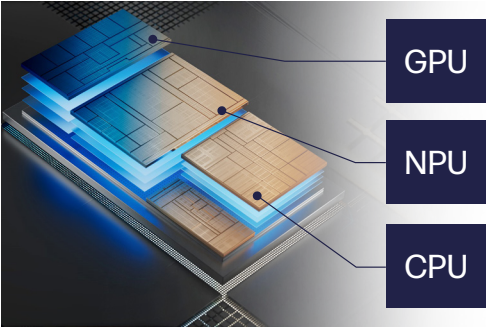
AI機能を強化した最新プロセッサー「インテル® Core™ Ultra プロセッサー」

NPUを搭載した、AI対応プロセッサー

インテル® Core™ Ultra プロセッサーはCPU、NPU、GPU を単一のパッケージに統合。
新しい 3D パフォーマンス・ハイブリッド・アーキテクチャーはコラボレーション、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。

AI処理専用エンジン「NPU(Neural Processing Unit)」

新たに搭載されたAI処理専用エンジン
「NPU」を加えた3つのエンジンでAI処理。
それぞれの特長を活かして処理することで、
高いパフォーマンスと省電力性を発揮します。



GPU
パフォーマンスの並列性&スループット
メディア、3D、レンダリング・パイプラインに
導入された AI に最適

NPU
専用の低電力AIエンジン
持続的なAI実行とAIのオフロードに最適

CPU
高速レスポンス
軽量かつ単一の推論処理を実行
低レイテンシーの AI タスクに最適

3D パフォーマンス・ハイブリッド・アーキテクチャー

演算負荷の小さいタスクは低電力E-Coreを搭載するSoCタイルが優先的に起動し、低い消費電力でタスクを処理。
更なる電力効率の良いタスク処理が可能となりました。

AIを活用した利用形態の例

生産性	✔ 文書草案作成 ✔ 会議の文字起こし ✔ ライブキャプション
コンテンツ作成	✔ ビデオ編集 ✔ レンダリング ✔ テキストから画像/オーディオエフェクト
コラボレーション	✔ スマートフレーミング ✔ アイトラッキング ✔ 背景除去 ✔ ノイズ制御 低消費電力のNPUでAIタスクを処理することで、バッテリー駆動時間を延長
セキュリティ	✔ フィッシング対策 ✔ メモリスキャン ✔ デバイス上のセキュリティ ML ✔ ランサムウェア検出

HP EliteBook 1040 G11



インテル® Core™ Ultra
プロセッサ搭載



モニターサイズ
14インチ



HP EliteBook 1040 G11 の特徴



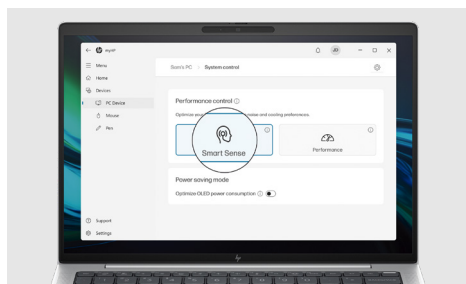
Poly オーディオ専門チーム、Poly Studio によるオーディオ チューニング

Poly Studioによるオーディオ・チューニングを施したマイクをトップエッジに搭載。Web会議などで音声の録音が必要となる際は、最適な周波数範囲を設定します。Polyは、数十年にわたるオーディオ・チューニングの経験を生かし、高品質のクリアな音声と卓越したサウンドを提供しています。



ワンタッチでプライバシーを確保(一部モデルのみ)

ビジュアルハッキング、すなわち、PCを使っているところをのぞき見されて、データや業務機密などを盗まれる行為を抑止するための内蔵型プライバシースクリーン機能です。ワンタッチ操作でプライバシー機能を有効および無効にできます。



AIを使用してノートPCの使用パターンを学習

HP Smart Sense(スマートセンス)は、AIを使用してノート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。

●お問い合わせ