

インテル® Core™ Ultra プロセッサー搭載
強力なAI性能とPolyの音響技術を
搭載したパフォーマンスノートPC



HP EliteBook 800 G11シリーズ



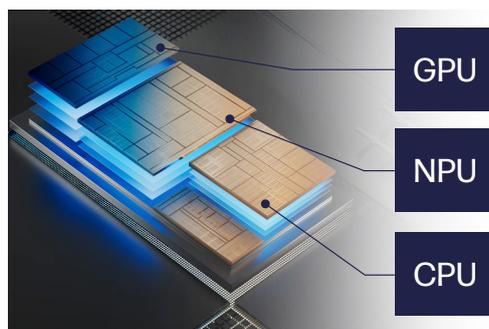
AI機能を強化した最新プロセッサー「インテル® Core™ Ultra プロセッサー」

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	<input checked="" type="checkbox"/> 文書草案作成 <input checked="" type="checkbox"/> 会議の文字起こし <input checked="" type="checkbox"/> ライブキャプション
コンテンツ作成	<input checked="" type="checkbox"/> ビデオ編集 <input checked="" type="checkbox"/> レンダリング <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> スマートフレーミング <input checked="" type="checkbox"/> アイトラッキング <input checked="" type="checkbox"/> 背景除去 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> フィッシング対策 <input checked="" type="checkbox"/> メモリスキャン <input checked="" type="checkbox"/> デバイス上のセキュリティ ML <input checked="" type="checkbox"/> ランサムウェア検出

HP EliteBook 800 G11シリーズ



インテル® Core™ Ultra プロセッサ搭載

強力なAI性能とPolyの音響技術を搭載した、パフォーマンスノートPC

HP EliteBook 830 G11

13.3
インチ

モニターサイズ
13.3インチ



HP EliteBook 840 G11

14
インチ

モニターサイズ
14インチ



HP EliteBook 800 G11 シリーズの特徴



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。



これまで以上に見え方を良くする

高精細で色彩再生に優れた映像が撮影できる、5メガピクセル(500万画素)のWebカメラを搭載。Windows Studio エフェクトは、画像背景やアイコンタクトなどをAIで自動調整し、Web会議中の見え方を向上。NPU(Neural Processing Unit)を利用し、リアルタイムのAI拡張機能を提供することで、CPUリソースを節約します。



地球環境のサステナブルに貢献

EPEAT® Gold 取得、国際エネルギースタープログラム適合。また、各素材や梱包材に持続可能な資源を使用するなど、環境に配慮した製品づくりを推進しています。

EPEAT®とは

電子製品が環境に与える影響を評価するシステムで、米国をはじめ40を超える国で環境調達基準として採用。製品の環境性能により金・銀・銅に格付けされています。

お問い合わせ