

GIGABYTE™

GIGABYTE ノートパソコン News Release

GIGABYTE、Ryzen AIプロセッサとGeForce RTX 50シリーズを搭載した 薄型・軽量16.0型AIノートPC「AERO X16」2モデルを発売

2026年6月10日 – GIGABYTE Technology Co., Ltd. 台湾・新北市 – コンピュータテクノロジーで世界をリードするGIGABYTE Technologyは、AMD Ryzen AIノートPC用プロセッサと、NVIDIA GeForce RTX 50シリーズLaptop GPUを搭載した、薄型・軽量の16.0型AIノートPC「GIGABYTE AERO X16シリーズ」2モデルをGIGABYTEノートPC取扱店を通して6月10日より販売を開始いたします。市場想定価格(税込)は、「GIGABYTE AERO X16 4WHN3JPC64DP」が420,000円前後、「GIGABYTE AERO X16 1VH93JPC93AH」が320,000円前後です。



「GIGABYTE AERO X16 4WHN3JPC64DP」は、ノートPC用プロセッサとして10コア/20スレッドのAMD Ryzen AI 9 465を採用。4つのZen 5コア(最大ブーストクロック5GHz、ベースクロック2GHz)と6つのZen 5cコア(最大3.3GHz)を搭載し、さらにGPUとして12コアのAMD Radeon 880M、50TOPSのAI性能を実現するNPU(Neural Processing Unit)を統合しています。また、ディスクリットGPUとして、NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPUを搭載しています。4608基のCUDAコアと8GBのGDDR7メモリを搭載し、最大798 AI TOPSのAI性能を実現します。

一方、「GIGABYTE AERO X16 1VH93JPC93AH」は、ノートPC用プロセッサとして8コア/16スレッドのAMD Ryzen AI 7 350を採用。4つのZen 5コア(最大ブーストクロック5GHz、ベースクロック2GHz)と4つのZen 5cコア(最大3.5GHz)を搭載し、さらにGPUとして8コアのAMD Radeon 860M、50 TOPSのAI性能を実現するNPUを統合しています。また、ディスクリットGPUとして、NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPUを搭載しています。3328基のCUDAコアと8GBのGDDR7メモリを装備し、最大572 AI TOPSのAI性能を実現します。

GIGABYTE™

両製品とも、MicrosoftのAI PCのハードウェア要件である「Copilot+ PC」を満たしており、NPUがローカルでもリアルタイム翻訳や画像生成などのAIを多用するタスクで強力なパフォーマンスを発揮し、ビジネスやクリエイティブな業務における生産性を飛躍的に向上させます。また、ディスクリットGPUの性能をフルに引き出せるようにするMUXスイッチテクノロジーも搭載しており、より応答性にすぐれたゲームプレイができるようになります。

ディスプレイには、リフレッシュレート165Hz、応答速度3ms、輝度500nit、色域sRGB 100%のWQXGA液晶パネル（画面解像度2560×1600ピクセル、アスペクト比16:10）を採用しました。Pantone色校正およびTÜV Rheinland認証を取得しています。四辺をスリムベゼル化することで、画面对ボディ比は92%を実現しました。

GIGABYTE独自の冷却技術WINDFORCEとして、高性能薄型ファンをデュアルで搭載し、さらに2つの吸気、4つの排気エアチャネルを立体的に配置することで冷却効率を高めた3D VortXなどの新技術を採用しました。AIクーリング機能により、負荷が低いときは0dBの静音環境を実現します。ネットワーク機能としては、1Gbps有線接続を実現するギガビットLANチップを搭載するとともに、Intel WirelessモジュールによるWi-Fi 6E無線接続に対応し、安定したネットワーク接続を支援します。キーボードには、しっかりした打鍵フィードバックのある静音仕様の単色RGBバックライトキーボード（日本語配列）を採用しています。サウンド機能としては、Dolbyの最新3D空間オーディオ技術Dolby Atmosに対応し、没入感にすぐれたサラウンドオーディオ体験を実現します。また、最大12時間のバッテリー駆動が可能で、USB PD 3.0充電をサポートしており、旅行や出張などの際の持ち運びにとっても便利な製品となっています。USB PD 3.0充電を使えば、約30分でバッテリーを50%の状態まで急速充電することが可能です。

システム管理アプリケーションとして、GIGABYTE独自のAIエージェント「GiMATE」を搭載しています。先進的なLLM（大規模言語モデル）を利用し、ホットキーを押すことで音声認識による操作を実現する「Press and Speak」機能を統合しており、より自然で直感的なノートPCの操作を可能にします。また、AIを活用したオーバークロック性能の最適化を行なう「AIブーストII」や用途に応じて最適なエネルギー効率を実現する電源管理機能の「AIパワーギアII」、環境に応じて音響を調整する「AIオーディオ」とノイズキャンセリング機能を最適化する「AIボイス」、PC本体の温度をモニタリングしファンを制御する「スマート・クーリング」、覗き見検知などの「AIプライバシー」といった機能を統合し、ゲームやビデオ会議などのシナリオごとに最高のユーザー体験をもたらします。

両製品の主な仕様は以下のとおりです。

モデル名	AERO X16 4WHN3JPC64DP	AERO X16 1VH93JPC83AH
CPU	AMD Ryzen AI 9 465	AMD Ryzen AI 7 350
GPU	NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPU GDDR7 8GB	NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU GDDR7 8GB
ディスプレイ	16.0" 狭額縁 165Hz WQXGA IPSレベルパネル	
画面解像度	2560×1600 ピクセル	
メモリ	DDR5-5600 32GB (16GB×2、最大64GB)	DDR5-5600 16GB (16GB×1/空きスロット×1、最大64GB)
ストレージ	1TB M.2 NVMe PCIe Gen4 SSD ×1 / 空きスロット×1	512GB M.2 NVMe PCIe Gen4 SSD ×1 / 空きスロット×1
OS	Windows 11 Pro	Windows 11 Home
本体カラー	ルーナーホワイト	スペースグレイ
本体サイズ	355(W)×250.7(D)×16.7(H) mm	
本体重量	1.9kg	
市場想定価格(税込)	420,000円前後	320,000円前後

GIGABYTE™

製品の詳細につきましては、製品情報ページをご参照ください。

【製品情報】

GIGABYTE AERO X16 EG61H; Copilot+ PC

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/GIGABYTE-AERO-X16-EG61H>

□お客さまからのお問い合わせ先

GIGABYTEアフターサポートセンター

E-mail: gigabyte_support_jp@gigabyte.jp

電話番号: 050-3381-5092

対応時間: 9:30~18:00(土日祝除く)

URL: <https://www.aorus.com/ja-jp>

X公式アカウント: [@AORUS_JP](https://twitter.com/AORUS_JP)

□報道関係者さまからのお問い合わせ先

HaNaRe PR Group

E-mail: press@hanare-pr.jp

GIGABYTE Technology について

PC業界の世界的リーダーであるGIGABYTEは、「Upgrade Your Life(生活を向上させる)」という目標のもと、多彩な製品ラインナップを提供しています。コンシューマ向け、ビジネス向け、ゲーム用途、クラウドシステムなど幅広い分野における専門知識を持つGIGABYTEは、常に研究と革新を通じてユーザーのニーズに応え続けています。受領歴のあるマザーボード、グラフィックカード、ラップトップ、ミニPC、およびその他のPCコンポーネントやアクセサリで知られるGIGABYTEは、特許技術であるDualBIOS™およびUltra Durable™テクノロジーによってPC業界に革命をもたらしました。PCテクノロジーのエキスパートであるGIGABYTEは、5G時代の理想的なインフラストラクチャを構築するため、AIおよびAIoTアプリケーションを統合したハードウェアとソフトウェアソリューションにより、ビジネスサーバーとクラウドシステムの分野をさらに拡大する準備を進めています。