

GIGABYTE、Ryzen 7 260とGeForce RTX 50シリーズを搭載した大画面18.0型AIゲーミングノートPC「GAMING A18」2モデルを発売

2025年10月31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の最新ノートPC用プロセッサであるAMD Ryzen 7 260と、NVIDIAの最新GPUであるNVIDIA GeForce RTX 50シリーズを搭載し、18.0型の大画面液晶ディスプレイを採用したAIゲーミングノートPC「GAMING A18シリーズ」2モデルをGIGABYTEノートPC取扱店を通して11月1日より販売を開始いたします。



今回発売するGAMING A18シリーズは、ノートPC用プロセッサとして8コア/16スレッド動作のRyzen 7 260プロセッサ(ベースクロック3.8GHz、最大ブーストクロック5.1GHz)を採用しています。Ryzen AI 7 260は、CPU部にはTSMCの4nm FinFETプロセスで製造された8つのZen 4コア、GPU部にはRDNA 3.5アーキテクチャを採用した12コアのAMD Radeon 780Mをそれぞれ搭載。さらに最大16 TOPSのAI性能を実現するXDNA 2アーキテクチャのNPU(Neural Processing Unit)を統合し、CPUとGPU性能併せて最大38 TOPSのAI性能を発揮します。

加えて、ディスクリートGPUとして、AI性能を大幅に強化するとともに3Dグラフィックス処理にもAIを活用することで高速化を果たした、最新Blackwellアーキテクチャ採用のNVIDIA GeForce RTX 50シリーズLaptop GPUを搭載しています。上位モデルの「GAMING A18 3WHK3JPC94JP」は、4608基のCUDAコアと8GBのGDDR7メモリを装備し、最大798 AI TOPSのAI性能を実現するNVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GPUを搭載。下位モデルの「GAMING A18 3VHK3JPC94JP」は、3328基のCUDAコアと8GBのGDDR7メモリを装備し、最大572 AI TOPSのAI性能を実現するNVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPUを搭載しています。また、ディスクリート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ます。

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300nitの18.0型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。本パネルは、100% DCI-P3の広色域カバー率を達成しています。四辺をスリムベゼル化し、画面対ボディ比は90%を実現しました。ディスプレイは180度まで開閉可能となっており、会議や旅行などさまざまなシーンにフィットします。

GIGABYTE独自の冷却技術WINDFORCEとして、74枚ブレードの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。また、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(英語配列)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、USB PD 3.0充電をサポートし、旅行や出張などの際の持ち運びにと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エクスペリエンスをもたらします。

両モデルの主な仕様と市場想定価格(税込)は以下のとおりです。

モデル名	GAMING A18 3WHK3JPC94JP	GAMING A18 3VHK3JPC94JP
CPU	AMD Ryzen 7 260	
GPU	NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop GDDR7 8GB	NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GDDR7 8GB
ディスプレイ	18.0" 狹額縫 165Hz WQXGA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	
OS	Windows 11 Pro	
本体サイズ	403.9(W) × 293.4(D) × 24.9(H) mm	
本体重量	2.8kg	
市場想定価格(税込)	300,000円前後	260,000円前後

【製品情報】

GIGABYTE GAMING A18 GA83H

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/GIGABYTE-GAMING-A18-GA83H>



□お客様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。