



GIGABYTE ノートパソコン News Release

GIGABYTE、第14世代Intel Core i7プロセッサを搭載した 16.0型高性能ゲーミングノートPC「AORUS 16X」を発売

2024年2月16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、CPUに最新の第14世代Intel Core i7 HXプロセッサを搭載し、ディスプレイに16.0型WQXGAパネルを採用した高性能ゲーミングノートPC「AORUS 16X AKG-53JPC54SH」をGIGABYTEノートPC取扱店を通して2月17日より販売を開始いたします。市場想定価格(税込)は、250,000円前後です。



「AORUS 16X AKG-53JPC54SH」は、CPUに開発コード名“Raptor Lake Refresh”で知られる最新のモバイル版第14世代Intel Core i7-14650HXプロセッサ(Turbo Boost時最大5.2GHz)を採用しました。処理性能を重視する8個のPコアと、処理効率を重視する8個のEコアを組み合わせた16コア/24スレッド構成を採り、すぐれたパフォーマンスと省電力性を両立しています。GPUには、Ada Lovelaceアーキテクチャを採用したNVIDIA GeForce RTX 4060 Laptop GPU GDDR6 8GB(最大ブーストクロック2370MHz、最大消費電力140W)を採用しました。

ディスプレイには、リフレッシュレート165Hz駆動の狭額縁16.0型WQXGA(解像度2560×1600ピクセル、アスペクト比16:10)液晶パネルを採用いたしました。ベゼル四辺の狭額縁化(最小で3mm)を実現することで、画面対筐体比は91%に及びます。本パネルは、sRGB 100%の広色域カバー率を実現、Dolby VisionおよびPantone色校正認証により正確で深みのある色を再現します。また、ブルーライトカットおよびフリッカーフリーのTÜV Rheinland Eyesafe認証も取得しており、長時間使用による目の疲れを軽減します。

大口径デュアルファン、5本のヒートパイプ、3D VortXエアフローシステムを組み合わせた新世代の



GIGABYTE独自の冷却機構WINDFORCE Infinityを採用し、従来製品よりも放熱効率を高め、より静かで安定した動作を実現しています。キーボードには、日本語配列の3ゾーンLEDバックライト付きキーボードを採用しました。ネットワーク機能としては、1Gbps有線接続に加えて、Wi-Fi 7対応のIntel製ワイヤレスモジュールを採用し、ネットワーク帯域をゲームプレイに優先的に割り当てることで安定したゲームプレイを支援します。サウンド機能として、映画館などにも導入されているDolbyの最新3D空間オーディオ技術「Dolby Atmos」を新たに採用しました。これまでのサラウンドオーディオに、上面などのさらなる空間レイヤーを加えることで、より没入感のあるサラウンドオーディオ体験を提供します。

また、GIGABYTE独自ツール「Control Center」の最新版に、AI機能「AI Nexus」を搭載しました。事前の学習を反映することでAC電源の状況を監視し、電源に接続されている時には外付けGPUを有効にし、バッテリー駆動時にはCPU内蔵グラフィックスに自動的に切り替えることで、バッテリー駆動時間を最大40分伸ばす「AI Power Gear」、ゲーミングモード時にはオーバークロック動作を有効にしてパフォーマンスを向上させる「AI Boost」、invoke AIと組み合わせることでローカル環境でも手軽に生成AIを活用できるようにする「AI Generation」などの機能を統合しています。

本製品の主な仕様は以下のとおりです。

モデル名	AORUS 16X AKG-53JPC54SH
CPU	Intel Core i7-14650HX
GPU	NVIDIA GeForce RTX 4060 Laptop GPU GDDR6 8GB
ディスプレイ	16.0" 狹額縫 WQXGA 165Hz
画面解像度	2560×1600ピクセル
メモリ	DDR5-5600 16GB (8GB×2、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 Home
本体サイズ	356(W)×254(D)×27(H) mm
本体重量	2.3kg
市場想定価格(税込)	250,000円前後

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】

AORUS 16X (2024)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AORUS-16X--2024>

■製品保証期間が3年になる「2+1年延長保証キャンペーン」実施

第14世代Intel Coreプロセッサ搭載製品の発売を記念して、通常2年間の製品保証のところ、1年延長して3年間の製品保証とする「2+1年延長保証キャンペーン」を実施いたします。対象製品は、第14世代Intel Coreプロセッサを搭載したゲーミングノートPC「AORUS 17Xシリーズ」および「AORUS 16Xシリーズ」。2024年1月9日～4月30日の期間に対象製品を購入し、AORUSメンバーシップにて4月30日までに製品登録をすると、保証期間が1年間延長されます。



AORUS 16X 17X AIゲーミングノートパソコン
RE:DEFYNE
AIで新たな時代を定義する

新製品発売記念！
2+1年延長保証キャンペーン初開催！

● 対象機種：第14世代インテル® Core™ プロセッサー搭載のAORUS 17X、AORUS 16Xシリーズノートパソコン
● 製品購入期間：2024/1/9（火）～2024/4/30（火） ● 登録期間：2024/2/16（金）～2024/4/30（火）

【AORUS メンバーシップ】

<https://member.aorus.com/jp/login>

□お客様からのお問い合わせ先

GIGABYTE ノートパソコン

E-mail: giga-nsc@3acorp.co.jp

URL: <https://www.gigabyte.com/jp/Laptop>

LINE ID:@mhx5944o

電話番号: 0570-001-081

対応時間: 10:00～18:00(土日祝除く)

□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の一社である GIGABYTE は、「Upgrade Your Life(生活を向上させる)」ことを目指し、包括的な製品ラインナップを提供しています。コンシューマ、ビジネス、ゲーム、クラウドシステムなどを網羅する専門知識を有する GIGABYTE は、常に研究と革新を駆使し、ユーザーニーズを満たします。GIGABYTE は、数々の受領歴を持つマザーボード、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 コンポーネントとアクセサリで知られ、特許を取得した DualBIOS™ および Ultra Durable™ テクノロジーで 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として、GIGABYTE は、5G 時代に理想的なインフラストラクチャを開発すべく、AI と AIoT アプリケーションを統合するハードウェアとソフトウェアソリューションでビジネスサーバーとクラウドシステムの範囲を拡大する準備を整えています。