

GIGABYTE、第12世代Intel Core i9プロセッサ搭載のクリエイター向けノートPC「AERO 16」最上位モデルを発売

2022年9月2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14コア/20スレッドの第12世代Intel Core Hシリーズを採用したクリエイター向け16型ノートPC「AERO 16シリーズ」の最上位モデル「AERO 16 YE5-94JP958HP」をGIGABYTEノートPC取扱店を通して9月3日より販売を開始いたします。市場想定価格(税込)は、616,000円前後です。



「AERO 16 YE5-94JP958HP」は、CPUにベースクロック2.5GHz、Turbo Boost時5GHz動作を実現するIntel Core i9-12900HKプロセッサ、GPUに第2世代RTXアーキテクチャAmpereを採用したNVIDIA GeForce RTX 3080 Ti Laptop GPUをそれぞれ搭載しています。GIGABYTE独自のWINDFORCE Infinity冷却機構を搭載することで、GPU最大消費電力105W、最大ブーストクロック1125MHz動作を実現、GPU性能を最大限引き出し、クリエイターが求める性能を提供いたします。

本製品に採用された第12世代Intel Coreプロセッサは、Intelとしては第3世代となる10nmプロセス技術Intel 7で製造され、CPUコアに処理性能を重視する6つのパフォーマンスコアと、処理効率を重視する8つの効率コア(Eコア)を組み合わせた14コア/20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させています。また、第12世代Intel Coreプロセッサは、DDR5-4800メモリにも対応し、PCI Express 4.0対応SSDと組み合わせることで、より高速な処理を可能にしています。

ディスプレイには、アスペクト比16:10の16型Samsung製4K有機ELパネルを採用し、DCI-P3色域カバー率100%、VESA DisplayHDR500 TRUE BLACK対応、コントラスト比1000000:1という表示性能



に加え、X-Rite Pantone色校正認証による正確な色再現性を実現しています。1台ずつ色校正を行うことで、業界最高レベルの色精度 $\Delta E < 1$ を達成いたしました。なお、4辺スリムベゼル化等、筐体設計を見直すことで、16型パネルを搭載したにも関わらず、従来のAERO 15シリーズと同等のフルプリントを実現しています。

インターフェイスには、本体に2つのThunderbolt 4ポートとUSB 3.2 Gen2 Type-Cポートを備えるとともに、有線LAN(RJ45)やUSB 3.1 Gen1 Type-A、miniDP、HDMIの各ポートを拡張するAERO HUBが標準で付属します。無線ネットワーク機能としては、Intel AX211 WirelessモジュールによるWi-Fi 6E接続に対応し、安定したネットワーク接続を支援します。また、サウンド機能として、DTS:X Ultraオーディオテクノロジーに対応し、没入感にすぐれたオーディオ体験を実現します。

さらにクリエイティブソフトに最適化されたドライバーにより、すぐれたパフォーマンスと安定性を実現するNVIDIA RTX Studioにも対応します。この他、AEROシリーズの特徴でもあるMicrosoft Azure AIとの連係によるパフォーマンスの最適化もサポートされており、クリエイティブ用途だけでなく、息抜きに思いきりゲームを楽しむこともできます。

本製品の主な仕様は以下のとおりです。

モデル名	AERO 16 YE5-94JP958HP
CPU	Intel Core i9-12900HK
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti Laptop GDDR6 16GB
ディスプレイ	16.0" Samsung製 4K 有機ELパネル
画面解像度	3840 × 2400 ピクセル
メモリ	DDR5-4800 64GB (32GB × 2、最大64GB)
ストレージ	1TB+1TB M.2 NVMe PCIe Gen4 SSD / 空きスロットなし
OS	Windows 11 Pro
本体サイズ	356(W) × 248.5(D) × 22.4(H) mm
本体重量	2.3kg
市場想定価格(税込)	616,000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】

AERO 16 (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AERO-16--Intel-12th-Gen>

□お客さま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。