

GIGABYTE、第12世代Core i7とGeForce RTX 3060採用のクリエイター向けノートPC「AERO 5」を発売

2022年5月24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に第12世代Intel Core i7プロセッサ、GPUにNVIDIA GeForce RTX 3060を搭載したクリエイター向け15.6型ノートPC「AERO 5 KE4-72JP614SP」を全国のGIGABYTEノートPC取扱店舗を通して5月25日より販売を開始いたします。市場想定価格(税込)は、227,000円前後です。



「AERO 5 KE4-72JP614SP」は、CPUにベースクロック2.3GHz、Turbo Boost時4.7GHz動作を実現するIntel Core i7-12700H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 3060 Laptop GPUをそれぞれ搭載しています。83ブレードの大口径ファン2基とヒートパイプ5本、大面積の放熱フィンを組み合わせ、熱を効率よく排出させる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115W、最大ブーストクロック1605MHz動作を実現し、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スレッド構成を探り、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、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16:9の15.6型Samsung製4K有機ELパネルを採用し、DCI-P3色域カバー率100%、VESA DisplayHDR400 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。また、外部ディスプレイ出力として、HDMI 2.1とmini DP 1.4の2系統を備え、最大3画面のマルチ画面出力に対応します。

ネットワーク機能として、2.5Gbpsの有線接続を実現するRealtek RTL8125-BGチップを搭載するとともに、Intel AX211 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。また、サウンド機能としては、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。このほか、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 5 KE4-72JP614SP
CPU	Intel Core i7-12700H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GDDR6 6GB
ディスプレイ	15.6" Samsung製 4K 有機ELパネル
画面解像度	3840 × 2160 ピクセル
メモリ	DDR4-3200 16GB (8GB × 2、最大64GB)
ストレージ	1TB M.2 NVMe SSD(PCI Express 4.0 ×4) / 空きスロット×1
OS	Windows 11 Pro
本体サイズ	357(W) × 254(D) × 23.6(H) mm
本体重量	2.3kg
市場想定価格(税込)	227,000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 5 (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AERO-5--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。