



GIGABYTE ノートパソコン News Release

## GIGABYTE、第12世代Intel Core Hプロセッサ搭載のクリエイター向けノートPC「AEROシリーズ」3モデルを発売

2023年2月21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 Hシリーズを採用したクリエイター向けノートPC「AEROシリーズ」3モデルをAmazon.co.jp、アプライドおよびパソコンSHOP ARKを通して2月22日より順次販売を開始いたします。

今回発売するのは、ディスプレイに16型4K有機ELパネルを採用した「AERO 16 YE5-A4JP948HP」と、17.3型4K miniLED IPSレベルパネルを採用した「AERO 17 YE5-74JP748HP」および「AERO 17 XE5-73JP744HP」の計3モデル。



AERO 16 YE5-A4JP948HP



AERO 17 YE5-74JP748HP/XE5-73JP744HP

「AERO 16 YE5-A4JP948HP」は、CPUにベースクロック2.5GHz、Turbo Boost時5GHz動作を実現する14コア/20スレッドのIntel Core i9-12900H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(グラフィックスメモリ16GB、GPU最大消費電力105W、最大ブーストクロック1125MHz)をそれぞれ搭載しています。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に対応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。

「AERO 17 YE5-74JP748HP」は、CPUにベースクロック2.3GHz、Turbo Boost時4.7GHz動作を実現する14コア/20スレッドのIntel Core i7-12700Hプロセッサ、GPUにNVIDIA GeForce RTX 3080 Ti Laptop GPU(グラフィックスメモリ16GB、GPU最大消費電力105W、最大ブーストクロック1125MHz)を搭載。「AERO 17 XE5-73JP744HP」は、CPUに同じくIntel Core i7-12700Hプロセッサ、GPUにNVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Laptop GPU(グラフィックスメモリ8GB、GPU最大消費電力105W、最大ブーストクロック1035MHz)を搭載。ディスプレイには、miniLEDテクノロジーを採用したアスペクト比16:9の17.3型4K IPSレベルパネルを採用。極上の黒の表現を可能にし、Adobe RGBカバー率100%、VESA DisplayHDR1000 TRUE BLACK、X-Rite Pantone色校正認証にも対応しています。



3モデルとも、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。

各製品の主な仕様と市場想定価格、発売日は以下のとおりです。

モデル名	AERO 16 YE5-A4JP948HP	AERO 17 YE5-74JP748HP	AERO 17 XE5-73JP744HP
CPU	Intel Core i9-12900H	Intel Core i7-12700H	
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti Laptop GPU GDDR6 16GB	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Laptop GPU GDDR6 8GB	
ディスプレイ	16.0" 4K 有機ELパネル	17.3" 4K miniLED 120Hz IPSレベルパネル	
画面解像度	3840×2400 ピクセル	3840×2160 ピクセル	
メモリ	DDR5-4800 32GB (16GB×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	1TB M.2 NVMe PCIe Gen4 SSD / 空きスロット×1	
OS	Windows 11 Pro		
本体サイズ	356(W)×248.5(D)×22.4(H) mm	396(W)×241(D)×23.4(H) mm	
本体重量	2.3kg	2.6kg	
発売日	3月3日	2月22日	3月3日
市場想定価格(税込)	470,000円前後	310,000円前後	297,000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>

### AERO 17 (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AERO-17--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](mailto: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](mailto: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。