

GIGABYTE、ディスプレイの4辺スリムベゼル化を実現した 17.3型高性能ゲーミングノートPC「AORUS 17」など4製品を発売

2022年6月15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、ディスプレイに高リフレッシュレート駆動の17.3型フルHD液晶パネルを採用した高性能ゲーミングノートPC「AORUS 17シリーズ」3モデルと、ディスプレイに15.6型QHD液晶パネルを採用した「AORUS 15シリーズ」1モデルの計4製品を、GIGABYTEノートPC取扱店を通して6月16日より販売を開始いたします。



AORUS 17/15シリーズに採用された第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、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ます。さらに、Ampereアーキテクチャを採用した最新のNVIDIA GeForce RTX 30シリーズGPUを組み合わせ、ゲーマーが求める性能を提供いたします。

AORUS 17シリーズは、リフレッシュレート360Hz駆動の狭額縁17.3型フルHD液晶パネルを採用いたしました。本パネルは、応答速度3ms、最大輝度300nits、NTSC 72%およびsRGB 100%の広色域カバー率を実現しており、ブレやにじみ、ラグのない快適なゲームプレイをサポートします。また、4辺のスリムベゼル化を図ることで、従来の17型機種よりも筐体体積を13%低減いたしました。



GIGABYTE™

AORUS 17シリーズのフラグシップモデル「AORUS 17 YE5-A4JP544SP」は、CPUにIntel Core i9-12900H(ベースクロック2.5GHz、Turbo Boost時最大5GHz)、GPUにNVIDIA GeForce RTX 3080 Ti Laptop GPU(グラフィックスメモリ16GB)を搭載したモデルです。他に、Intel Core i7-12700H(ベースクロック2.3GHz、Turbo Boost時最大4.7GHz)とNVIDIA GeForce RTX 3080 Ti Laptop GPU(グラフィックスメモリ16GB)を搭載した「AORUS 17 YE5-74JP544SH」、Intel Core i7-12700HとNVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Laptop GPUを搭載した「AORUS 17 XE4-73JP514SH」の2モデルをラインナップいたします。

一方、AORUS 15シリーズは「AORUS 15 XE5-73JPB34SH」の1モデルをラインナップ。ディスプレイにはリフレッシュレート165Hz駆動の狭額縁15.6型QHD液晶パネル(解像度2560×1440ピクセル)を採用し、CPUにIntel Core i7-12700H(ベースクロック2.3GHz、Turbo Boost時最大4.7GHz)、GPUにNVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Laptop GPUをそれぞれ搭載しています。

AORUS 17/15シリーズともに、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独自の冷却機構WINDFORCE Infinityを採用し、CPUとGPUを効率的に冷却し、静かで安定した動作を実現します。キーボードには、ゲームやアプリケーションごとにすべてのキーの色やライティング効果を個別にカスタマイズすることができる日本語配列のAORUS Fusion RGB独立バックライト付きキーボードを採用しています。ネットワーク機能としては、2.5Gbps有線接続を実現するRealtek RTL8125-BGチップと、Wi-Fi 6Eに対応したIntel AX211 Wireless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。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提供します。

AORUS 17/15シリーズの主な仕様と市場想定価格は以下のとおりです。

モデル名	AORUS 17 YE5-A4JP544SP	AORUS 17 YE5-74JP544SH	AORUS 17 XE4-73JP514SH	AORUS 15 XE5-73JPB34SH
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	17.3" 360Hz フルHDパネル			15.6" 165Hz QHDパネル
画面解像度	1920 × 1080 ピクセル			2560 × 1440 ピクセル
メモリ	DDR5-4800 32GB (16GB × 2、最大64GB)		DDR4-3200 16GB (8GB × 2、最大64GB)	DDR5-4800 16GB (8GB × 2、最大64GB)
ストレージ	1TB M.2 NVMe PCIe Gen4 SSD / 空きスロット × 1			
OS	Windows 11 Pro	Windows 11 Home		
本体サイズ	398(W) × 254(D) × 24(H) mm			360(W) × 244(D) × 24(H) mm
本体重量	2.7kg			2.4kg
市場想定価格(税込)	440,000円前後	407,000円前後	290,000円前後	286,000円前後

各製品の詳細につきましては、製品ページをご参照ください。

【製品情報】

AORUS 17 (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AORUS-17--Intel-12th-Gen>

AORUS 15 (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AORUS-15--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 IoT 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。