

# GIGABYTE™

GIGABYTE ノートパソコン News Release

## GIGABYTE、CPUに16コアの最新Intel Core i9を搭載した 17.3型モバイルワークステーション「AORUS 17X」2製品を発売

2022年7月1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16コアの最新第12世代Intel Core i9プロセッサ、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/モバイルワークステーション「AORUS 17Xシリーズ」2モデルを、GIGABYTEノートPC取扱店を通して7月9日より販売を開始いたします。



AORUS 17Xシリーズに採用されたモバイル版第12世代Intel CoreプロセッサシリーズのフラグシップとなるIntel Core i9-12900HX (ベースクロック2.3GHz、Turbo Boost時最大5.0GHz)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8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させています。従来のIntel Core i9-12900Hと比べて14%のパフォーマンス向上を実現。これにより、高性能なゲーミングPCとしてだけでなく、モバイルワークステーション用途でもすぐれたパフォーマンスを発揮します。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、ユーザーが求める高グラフィック性能を提供いたします。上位モデル「AORUS 17X YES-B4JP544UP」にはグラフィックスメモリ16GBのNVIDIA GeForce RTX 3080 Ti Laptop GPU (ブーストクロック1395MHz、最大消費電力130W)、「AORUS 17X XES-B3JP544UP」にはNVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Laptop GPU (ブーストクロック1410MHz、最大消費電力130W)を搭載しています。

# GIGABYTE™

ディスプレイには、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等を図ることで、従来製品よりも筐体体積を17%、重量を約1kg低減いたしました。

2基の大口径ファンと6本のヒートパイプ、大面積のベイパーチャンバーおよび放熱フィン、4つの排気口を組み合わせ、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英語配列の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 17Xシリーズの主な仕様と市場想定価格(税込)は以下のとおりです。

モデル名	AORUS 17X YES-B4JP544UP	AORUS 17X XES-B3JP544UP
CPU	Intel Core i9-12900HX	
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 狭額縁 フルHDパネル	
画面解像度	1920×1080 ピクセル	
メモリ	DDR5-4800 32GB (16GB×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	
本体サイズ	398(W)×254(D)×30(H) mm	
本体重量	2.7kg	
市場想定価格(税込)	539,000円前後	440,000円前後

各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 17X (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/AORUS-17X--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)

# GIGABYTE™

□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、数々の受賞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。