GIGABYTE™

GIGABYTE ゲーミングデスクトップPC News Release

GIGABYTE、Ryzen 7 9800X3DとGeForce RTX 5080を搭載したゲーミングデスクトップPC「AORUS PRIME 5 AP5A7N8-5103」を発売

2026年9月11日 ー GIGABYTE Technology Co., Ltd. 台湾・新北市 ー 高品質なゲーミングハードウェアで業界をリードするGIGABYTE Technologyは、CPUにAMD Ryzen 7 9800X3D（8コア/16スレッド、4.7GHz/最大ブーストクロック5.2GHz）、GPUにNVIDIA GeForce RTX 5080をそれぞれ搭載したゲーミングデスクトップPC「AORUS PRIME 5 AP5A7N8-5103」を家電量販店（ソフマップ、ビックカメラ、ヨドバシカメラ）およびAmazon.co.jpを通して9月12日より販売を開始いたします。市場想定価格（税込）は、670,000円前後です。

AORUS PRIME 5シリーズは、主要パーツにゲーミング市場向けに高性能かつ高品位なパーツを展開するAORUSブランド製品を採用することで、すぐれた互換性と安定した動作と耐久性を実現し、最高のゲーミング体験をもたらします。本製品は、マザーボードにAMD B850チップセットを採用したカスタムモデルを採用し、グラフィックスカードにAORUSブランドのOCモデルであるGeForce RTX 5080 WINDFORCE OC SFF 16Gを組み合わせました。電源ユニットにはATX 3.1とPCI-Express 5.1に対応し、80 Plus Gold認証を取得した850W電源の「UD850GM PG5 V2」を採用することで、最新ゲームタイトルを快適にプレイできるだけでなく、4K動画編集などのクリエイティブワークやAIワークロードも安定して行なうことができます。

PCケースには、前面に3基、背面に1基の120mmファンを備え、80％メッシュ構造に加え、サイドにベントを設けることで効率的な排熱を可能にした独自設計のモデルを採用。さらに240mmラジエターを採用したAIO水冷クーラーと組み合わせることで、高性能なCPUやGPUの性能を最大限に引き出します。また、本製品に搭載されるファンには、航空技術を応用した翼端設計により風量や圧力を向上させるとともに、静穏性も高めたGIGABYTE独自のHawk Fanを搭載。激しいゲームプレイ

でも静音性を保ちます。PCケースの4つの120mmファンはARGB LEDリングを搭載、AIO水冷ユニットの2つのファンはブレード部にARGB LEDを備えており、システムを好みのライティングで彩ることができます。

メモリにDDR5-5600 32GB、ストレージとしてM.2 NVMe PCI-E Gen4 SSD 2TBを搭載し、OSにはWindows 11 Homeをプリインストール。また、ネットワーク機能としては、2.5Gbps LANとWi-Fi 7、Bluetooth 5.4に対応しています。さらに、マザーボードやグラフィックスカードなどのパフォーマンスの微調整、システム状態の監視、RGBライティングのカスタマイズなどを一括管理できるソフトウェアGIGABYTE Control Centerも付属します。

本製品の主な仕様は以下のとおりです。

モデル名	**AORUS PRIME 5 AP5A7N8-5103**
CPU	AMD Ryzen 7 9800X3D
GPU / グラフィックスカード	NVIDIA GeForce RTX 5080 16GB / GeForce RTX 5080 WINDFORCE OC SFF 16G
チップセット	AMD B850
CPUクーラー	240mmラジエターAIO水冷ユニット
メモリ	DDR5-5600 32GB (16GB×2、空きスロット2、最大256GB)
ストレージ	2TB M.2 NVMe PCIe Gen4 SSD ×1
電源ユニット	80 Plus Gold 850W UD850GM PG5 V2
有線LAN	Realtek 2.5GbE LAN (2.5Gbps/1Gbps/100Mbps)
無線LAN	Wi-Fi 7
Bluetooth	5.4
OS	Windows 11 Home
本体サイズ	211(W)×458(D)×469(H) mm
本体重量	13.82kg
市場想定価格(税込)	670,000円前後

本製品の詳細につきましては、製品情報ページをご覧ください。

【製品情報】
AORUS PRIME 5 AP551
https://www.gigabyte.com/jp/Gaming-PC/AORUS-PRIME-5-AP551

□お客さまからのお問い合わせ先
GIGABYTEアフターサポートセンター
E-mail: gigabyte_support_jp@gigabyte.jp
電話番号: 050-3381-5092
対応時間: 9:30～18:00(土日祝除く)
URL: https://www.aorus.com/ja-jp
X公式アカウント: @AORUS_JP

□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™

GIGABYTE Technology について

PC業界の世界的リーダーであるGIGABYTEは、「Upgrade Your Life（生活を向上させる）」という目標のもと、多彩な製品ラインナップを提供しています。コンシューマ向け、ビジネス向け、ゲーム用途、クラウドシステムなど幅広い分野における専門知識を持つGIGABYTEは、常に研究と革新を通じてユーザーのニーズに応え続けています。受領歴のあるマザーボード、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コンポーネントやアクセサリで知られるGIGABYTEは、特許技術であるDualBIOS™およびUltra Durable™テクノロジーによって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であるGIGABYTEは、5G時代の理想的なインフラストラクチャを構築するため、AIおよびAIoTアプリケーションを統合したハードウェアとソフトウェアソリューションにより、ビジネスサーバーとクラウドシステムの分野をさらに拡大する準備を進めています。