

GIGABYTE、第12世代Intel Core i5プロセッサを搭載した 新設計筐体のゲーミングノートPC「GIGABYTE G5」を発売

2022年9月9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 i5プロセッサ、GPUにNVIDIA GeForce RTX 3060をそれぞれ搭載した、コストパフォーマンスに優れたライトゲーマー向け15.6型ゲーミングノートPC「GIGABYTE G5 KE-52JP213SH」をGIGABYTEノートPC取扱店を通して9月10日より販売を開始いたします。市場想定価格(税込)は、156,000円前後です。



「G5 KE-52JP213SH」は、新設計の筐体を採用し、高性能を損なうことなく、筐体体積は従来製品と比べて22%減少、薄型かつ軽量のゲーミングノートPCを実現しました。CPUには、ベースクロック2.5GHz、Turbo Boost時4.5GHz動作を実現する12コア/16スレッドのIntel Core i5-12500Hプロセッサを採用しました。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、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。

GPUには、第2世代RTXアーキテクチャAmpereを採用したNVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPUを採用。GIGABYTE独自のWINDFORCE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1425MHz動作を実現し、GPU性能を最大限引き出しています。加えて本製品では、ディスクリートGPU(単体GPU)の性能をフルに引き出せるようにするため、MUXスイッチテクノロジーを搭載しています。これまでのゲーミングノートPCでは、グラフィックスの負荷に応じてCPU内蔵グラフィックスとディスクリートGPUを切り替えられるようになっていましたが、この場合、ディスクリートGPUで描画したデータもCPU内蔵グラフィックス側のディスプレイコントローラを介して出力しなければならなかったため、わずかながら描画に遅延が生じる場合があります。MUXスイッチテクノロジーでは、利用するGPUをユーザーが選択できるようにし、ゲームプレイ時にはディスクリートGPUのみを利用して、ディスクリートGPUのディスプレイコントローラから直接ディスプレイ出力ができるようにすることで、より応答性にすぐれたゲームプレイができるようになります。

GIGABYTE™

ディスプレイには、リフレッシュレート144Hzの狭額縁15.6型フルHD IPSレベルパネルを採用しました。そのほか外部ディスプレイ出力として、HDMI 2.1、mini DP 1.4およびThunderbolt 4 (Type-C) の3系統を備え、最大3画面の外部ディスプレイ同時出力にも対応します。



ストレージには、PCI Express 4.0 x4対応の容量512GBの

SSDを標準搭載し、そのほかPCI Express 3.0 x4対応のM.2 NVMeスロット×1基を備えています。ネットワーク機能としては、1Gbpsの有線接続を実現するRealtek RTL8411BギガビットLANチップを搭載するとともに、Intel AX200 WirelessモジュールによるWi-Fi 6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。キーボードには、15色のカスタマイズが可能なLEDバックライトキーボード(日本語配列)を採用、お好みの色設定をお楽しみいただけます。また、タッチパッドの面積を98%拡大し、より快適で正確なタッチが可能になりました。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。

本製品の主な仕様は以下のとおりです。

モデル名	GIGABYTE G5 KE-52JP213SH
CPU	Intel Core i5-12500H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GDDR6 6GB
ディスプレイ	15.6" 144Hz フルHD IPSレベルパネル
画面解像度	1920×1080 ピクセル
メモリ	DDR4-3200 16GB (8GB×2、最大64GB)
ストレージ	512GB M.2 NVMe SSD (PCI Express 4.0 x4) / 空きスロット (M.2 NVMe PCI Express 3.0 x4)
OS	Windows 11 Home
本体サイズ	360(W)×238(D)×23.9(H) mm
本体重量	1.99kg
市場想定価格(税込)	156,000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】

G5 (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/G5--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。