

GIGABYTE、リフレッシュレート240Hzの高速駆動液晶を採用した エントリー向け15.6型ゲーミングノートPC「G5 GE-51JP313SH」を発売

2022年11月11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 3050をそれぞれ搭載し、リフレッシュレート240Hzの液晶パネルを採用したエントリー向け15.6型ゲーミングノートPC「GIGABYTE G5 GE-51JP313SH」をGIGABYTEノートPC取扱店を通して11月12日より販売開始いたします。市場想定価格(税込)は、146,000円前後です。



「G5 GE-51JP313SH」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。ディスプレイには、リフレッシュレート240Hzという高速駆動の狭額縁15.6型フルHD IPSレベルパネルを採用し、ブレやにじみのないなめらかな視覚体験を提供します。

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 3050 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75W、最大ブーストクロック1500MHz動作を実現し、GPU性能を最大限引き出しています。

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

GIGABYTE™

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 GE-51JP313SH
CPU	Intel Core i5-12500H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop GDDR6 4GB
ディスプレイ	15.6" 240Hz 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	1.9kg
市場想定価格(税込)	146,000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。

■ノートPC用ケースをもれなくプレゼントするレビューキャンペーンを実施

2022年11月12日～2023年1月10日の期間中に第11・12世代Intel CPU搭載のG5・G7シリーズを購入し、Amazon.co.jpや価格.com、ショッピングサイトなどに100文字以上の製品レビューを投稿してくださったユーザーを対象に、ノートPC用ケースをもれなくプレゼントするレビューキャンペーンを実施いたします。キャンペーン登録期間は、2022年11月12日～2023年1月24日です。応募方法などの詳細につきましては、下記キャンペーンページをご参照ください。

A promotional banner for a GIGABYTE review campaign. On the left is a black carrying case with 'GAMING' and 'GIGABYTE' printed on it. On the right is a GIGABYTE laptop with a blue backlit keyboard. The background is a light beige with abstract patterns. Text in the center promotes a review campaign where users can win a laptop case by submitting a review. The dates are 2022.11.12 to 2023.1.10. The prize is a high-quality laptop case. A note mentions that the case fits up to 17.3 inch laptops and is made of flexible material for easy carrying.

GIGABYTE™

必ずもらえる！
**レビュー投稿で
上質ノートPCケースをゲット！**

2022.11.12 (土) ~ 2023.1.10 (火)

第11、12世代Intel CPU搭載のG5、G7ノートPCを買い上げ、
ECサイトでレビューを投稿した方に
もれなくノートPCケースをプレゼントします。

17.3型ノートまで入れられる！

柔軟性に優れた素材を採用、インナーバッグとしても便利



【製品情報】

G5 (Intel 12th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/G5--Intel-12th-Gen>

【キャンペーン情報】

<https://jp.aorus.com/event-detail.php?i=2395>

□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 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。