

# GIGABYTE™

GIGABYTE ノートパソコン News Release

## GIGABYTE、PCIe Gen4対応SSDを標準搭載した エントリー向け低価格ゲーミングノートPC「GIGABYTE G5」を発売

2021年9月16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11世代Intel Core i5 プロセッサ、GPUにNVIDIA GeForce RTX 3050 を搭載したエントリー向けゲーミングノート PC「GIGABYTE G5 GD-51JP123SH」を XPRICE 通販および XPRICE 楽天市場店を通して9月17日より販売を開始いたします。市場想定価格(税込)は、138,000 円前後です。



G5 GD-51JP123SHは、CPUにベースクロック2.7GHz、Turbo Boost時4.5GHz動作を実現する6コア/12スレッドのIntel Core i5-11400Hプロセッサを採用しました。第11世代Intel Coreプロセッサは、Intelとしては第2世代となる10nmプロセス技術を用い、新しいCPUコアとなる開発コードネームWillow Coveを搭載することでCPUパフォーマンスを従来製品と比べて20%向上、さらに、AI(人工知能)処理性能も大幅に向上させています。また、第11世代CoreプロセッサのプラットフォームとなるTiger Lake Hプラットフォームでは、メモリがDDR4-3200に高速化されただけでなく、PCI Express 4.0への対応を果たし、より高速なSSDを搭載することが可能になりました。

GPUには、第2世代RTXアーキテクチャとなるAmpereアーキテクチャを採用した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1485MHz動作を実現し、GPU性能を最大限引き出しています。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。また、外部ディスプレイ出力として、mini DP 1.4とHDMI 2.0の2系統を備え、最大3画面のマルチ画面によるゲームプレイに対応します。

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基と、7mm厚以下の2.5インチHDD/SSDを搭載可能なストレージ

# GIGABYTE™

ジベイ1基を備え、柔軟な拡張を可能にしています。

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、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	<b>GIGABYTE G5 GD-51JP123SH</b>
CPU	Intel Core i5-11400H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop GDDR6 4GB
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/SATA×1、2.5" HDD/SSD×1)
OS	Windows 10 Home
本体サイズ	361(W)×258(D)×24.9(H) mm
本体重量	2.2kg
市場想定価格(税込)	138,000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 11th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/G5--Intel-11th-Gen>

## 【製品販売サイト】

XPRICE 通販

<https://www.premoa.co.jp/d.php?id=2030154882632&status=1#tab01>

XPRICE 楽天市場店

<https://www.rakuten.ne.jp/gold/a-price/sp/>

□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。