

GIGABYTE™

GIGABYTE ノートパソコン News Release

GIGABYTE、第 11 世代 Core i5 と RTX 3050 を搭載した エントリー向け低価格 17.3 型ノート PC「GIGABYTE G7」を発売

2021 年 11 月 4 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低価格 17.3 型ゲーミングノート PC 「GIGABYTE G7 GD-51JP123SH」をアプライド専売で 11 月 5 日より販売を開始いたします。販売価格(税込)は、127,380 円です。



G7 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、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17.3型フルHD IPSレベルパネルを採用し、NTSC 72%の色域をカバーすることにより、ゲームプレイ時に鮮やかな色再現性を実現しています。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、液晶画面を含め最大3

GIGABYTE™

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	GIGABYTE G7 GD-51JP123SH
CPU	Intel Core i5-11400H
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop GDDR6 4GB
ディスプレイ	17.3" 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	395(W)×262(D)×25.9(H) mm
本体重量	2.5kg
販売価格(税込)	127,380円

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】

G7 (Intel 11th Gen)

<https://www.gigabyte.com/jp/Laptop/G7--Intel-11th-Gen>

【アプライドネット製品販売ページ】

<https://shop.applied-net.co.jp/shop/shopdetail.html?brandcode=000000408436>

□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)

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

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。