

News Release

G-Tune、14型モバイルゲーミングノートパソコン 「G-Tune E4」を発売



「G-Tune E4」

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長：小松永門、本社：東京都千代田区、以下マウスコンピューター）は、ゲーミングパソコンブランド“G-Tune”（呼称：ジーチューン）よりゲーミングノートパソコン「G-Tune E4」を、5月17日（水）午前11時より発売いたしました。

本製品はG-Tuneブランドで初めてとなる、14型のモバイルゲーミングノートパソコンとなります。重量約1.80kg、約12時間のバッテリー駆動が可能であり、外出先でのゲームプレイなどに持ち運びやすいモデルとなっております。

グラフィックスには最新の GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU を搭載しています。前世代の GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU を搭載した製品と比較して、3Dグラフィックス性能が約16%アップしています。*

また、リフレッシュレート144Hz対応の液晶パネルを採用しているため、性能向上した3Dグラフィックス性能を活かし、高いフレームレートでのゲームプレイが可能となります。

外部出力には、HDMI対応ポートと、Thunderbolt™ 4ポートを設けています。HDMI接続による4K解像度対応のTVや大型液晶ディスプレイに出力した迫力あるゲームプレイや、Thunderbolt™ 4ポートにハイエンド外付けキャプチャーカードを接続し、最新家庭用ゲーム機の映像を低遅延で取り込むことができるので、PCタイトルだけでなくゲーム実況やプレイ動画の高画質録画・編集・配信なども可能となります。

「G-Tune E4-I7G60DB-B」はインテル® Core™ i7-12650H プロセッサー、GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU、16GBメモリ、500GB NVMe Gen4×4 SSD を搭載して19万9800円（税込）より、マウスコンピューターWEBサイト、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、G-Tune：Garage 大阪、電話通販窓口、法人営業窓口にて発売いたしました。

※ 2ページ目の3DMark TimeSpy 測定結果に基づく

G-Tune E4 : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-e4i7g60dbbcw101dec/>

G-Tune ホームページ : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/g-tune/>

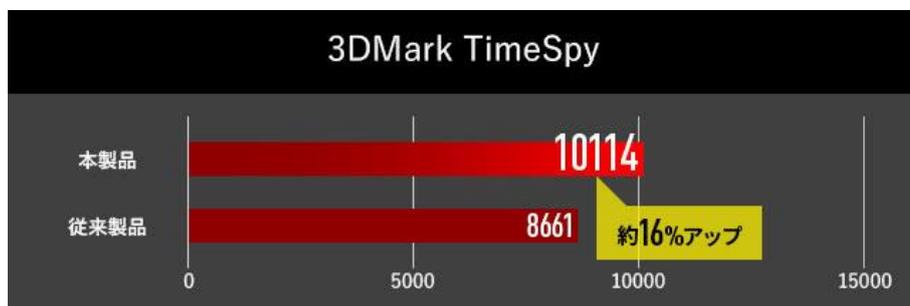
■ 製品特長

■ DLSS3.0 に対応した「GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU」を搭載

本製品は、「GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU」を搭載しました。GeForce RTX™ 30 シリーズからさらに進化した GeForce RTX™ 40 シリーズは、新たに DLSS3.0 に対応しています。第 3 世代 RT コアによってさらに強化されたレイ トレーシング機能は、ゲーミングパフォーマンスと映像描写を向上させることで、よりリアルでカクツキの少ない滑らかなゲーミング体験を可能にします。

GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU を搭載した従来製品より、3D グラフィックス性能は約 16%アップ、DLSS については約 103%アップと大幅に向上しています。

また、国内有名タイトルのゲーム内ベンチマークを比較した際も約 12%性能が向上しており、十分な性能を発揮できます。



<測定環境>

本製品：インテル® Core™ i7-12650H プロセッサ/GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU/32GB メモリ (16GB×2 枚) /NVMe SSD

従来同等品：インテル® Core™ i7-12700H プロセッサ/GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU/32GB メモリ (16GB×2 枚) /NVMe SSD

※ 従来同等品 「旧 G-Tune E5」シリーズ

※ スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

■リフレッシュレート144Hz 対応液晶パネル採用で滑らかな映像表現が可能

本製品は、FPS において求められる映像表示を、ノートパソコンに内蔵された液晶で再現するリフレッシュレート 144Hz 対応の液晶パネルを採用しています。性能向上した 3D グラフィックス性能を活かし、遅延が少なく、滑らかに表示することが可能となります。



■HDMI ポートと Thunderbolt™ 4で、外部モニタや豊富な周辺機器との連携が可能

外部出力には、HDMI ポートと、Thunderbolt™ 4ポートを設けています。HDMI 接続による4K 解像度対応の TV や大型液晶ディスプレイに出力した迫力あるゲームプレイや、Thunderbolt™ 4ポートにハイエンド外付けキャプチャカードを接続し、最新家庭用ゲーム機の映像を低遅延で取り込むことができるので、PC タイトルだけでなくゲーム実況やプレイ動画の高画質録画・編集・配信なども可能となります。また、無線ヘッドセットやマウスの dongle など、多彩な周辺機器との接続が可能です。



■バッテリー動作、寿命の低下を抑制するアプリを搭載

設定した値で充電を停止するバッテリーマネージャーアプリを搭載しています。バッテリー容量を最大限使いたい場合や、満充電によるバッテリー寿命の低下を抑制したい場合、長期保管する場合など、状況に合わせて3段階の充電モードをお選びいただくことが可能となりました。

100%充電：頻繁に持ち運ぶ方、バッテリー時間を最大限に使いたい方向け

75%充電：AC アダプタに常時接続するまたは満充電によるバッテリー寿命の低下を抑制したい方向け

50%充電：パソコンを一か月以上使用しないなど長期保管向け



■ Wi-Fi 6E でゲームなどのダウンロードを高速化

近年のゲームは画質の品質向上と共に、ファイルサイズが増大傾向にあります。本製品は最大2.4Gbps の高速無線 LAN を搭載しており、対応したアクセスポイントと通信を行うことでゲームを高速にダウンロードいただけます。

また、多数の電波が飛び交う都心部やマンションなどで電波の影響を受けにくい6GHz 帯の Wi-Fi 6E を搭載しており、オンラインゲームにおいても安定したパフォーマンスを発揮できます。*

※ 実際の通信速度は、接続する機器・環境によって変動します。

※ Wi-Fi 6Eを使用するには、Windows 11と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10の場合には、Wi-Fi 6に対応します。



■ 環境に配慮したプラレス梱包を採用

プラスチックの削減を目的としたプラレス梱包を採用しております。梱包資材全体の95%以上に、再生段ボールを使用し、使用後のリサイクルを容易にすることで、石油由来のプラスチック資材を削減する梱包形態を推進しております。

■ オプション品の USB PD 対応 AC 充電器を追加することで、用途に応じたアダプタを選択可能

USB PD アダプタが BTO カスタマイズで 追加可能になりました。

付属の AC アダプタより小型軽量な、USB PD 100W 対応 AC 充電器も BTO カスタマイズで用意しており、持ち運びの際は小型軽量な USB PD 対応 AC 充電器、自宅やオフィスでの利用の際には標準の AC アダプタを利用するなど、用途、状況に応じて AC アダプタを使い分けることが可能になります。

USB PD アダプタの重量は約290g（本体+ケーブル）、本体付属の AC アダプタは約483g（本体+ケーブル）となっており、193gの軽量化となります。また、USB PD アダプタに付属のケーブルは1.8mのロングケーブルが付属しており、移動中の新幹線車内や、ミーティングスペースなどの充電スポット、コンセントから離れた場所での利用も可能となっています。ケーブルの片側は Type-C 形状のマグネット式となっており、ご利用機器に挿し込んでおくことで着脱が容易になります。

【サイズ】

USB PD 100W 対応 AC 充電器 : 約31 (W) × 約79 (D) × 約60 (H) mm

本体付属180W AC アダプタ : 約64.5 (W) × 約113.5 (D) × 約23 (H) mm



※ BTO カスタマイズには別途7700円（税込）がかかります。

※ 製品や販売時期により、本体付属の AC アダプタのサイズ、重量が異なる場合があります。

※ パフォーマンスと充電機能が制限される場合があります。

■ 24時間365日無償電話サポートで安心をフルサポート

24 時間 365 日の無償電話サポートサービス（通話料は別途ご負担となります）と 3 年間無償保証に対応しており、購入後も安心してお使いいただけます（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。お電話だけでなく、メールやチャット、LINE などお客様のご都合に合う最適な方法でアフターサポートが受けられます。

安心の
24時間サポート

24時間

365日

24時間365日 お問い合わせ受付対応しております。

■製品仕様

シリーズ名	G-Tune E	
モデル名	G-Tune E4-I7G60DB-B	
OS	Windows 11 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-12650H プロセッサ	
グラフィックス (ビデオメモリ)	GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU (GDDR6 8GB)	
メモリ	16GB (8GB×2 / デュアルチャネル)	
ストレージ	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	ハードディスク	-
カードリーダー	micro SD メモリーカードリーダー (UHS-I 対応)	
表示パネル	パネル	14 型 液晶パネル (ノンフレア/ 144Hz 対応)
	解像度	フル HD (1920×1080)
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
インターフェイス	●HDMI×1 (右) ●Thunderbolt™ 4×1 (左 Type-C) ●USB3.1×1 (右 Type-C) ●USB3.0×2 (右 Type-A /左 Type-A) ●ネットワーク (LAN) ×1 (左 1000BASE-T /100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)) ※1 ●サウンド×1 (右 ヘッドホン出力・ヘッドセット)	
無線※2	Wi-Fi 6E (最大 2.4Gbps) 対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵	
Web カメラ	100 万画素 (Windows Hello 対応)	
マウス	高精度タッチパッド	
キーボード	日本語キーボード (88 キー / キーピッチ約 19.1mm / キーストローク約 1.2mm / ホワイト LED / JIS 配列)	
スピーカー	ステレオ スピーカー (内蔵 / Dolby Atmos 対応)	
マイク	デュアルアレイマイク (内蔵)	
電源	180W (20V) 、AC100V (50/60Hz)	
動作時間※3	約 12 時間	
重量※4	約 1.80kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	323.9×225×22mm (折り畳み時/ 突起部含まず)	
保証期間	3 年間無償保証・24 時間×365 日電話サポート	
価格	19 万 9800 円 (税込)	

※1 実際の通信速度は、接続する機器・環境によって変動します。

※2 無線 LAN を 5GHz 帯で使用する場合は、屋外でご利用できません。Wi-Fi 6E を使用するには、Windows 11 と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10 の場合には、Wi-Fi 6 に対応します。

※3 JEITA 測定法 2.0 に基づいて、標準バッテリー搭載時のバッテリー平均動作時間を計測しています。

※4 標準構成での本体重量です。付属品およびケーブル類の重量は含みません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。