

**リフレッシュレート144Hz 対応液晶パネルと GeForce RTX™ 2060
搭載6コアのデスクトップ向け「AMD Ryzen™ 5 プロセッサー」に対応
した15.6型ゲーミングノートパソコンを12万9800円から発売**



「G-Tune E5-D」

※画像はイメージです

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：東京都中央区、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、「リフレッシュレート144Hz 対応液晶パネル」と「GeForce RTX™ 2060」を搭載し、デスクトップパソコン向け CPU「AMD Ryzen™ 5 プロセッサー」に対応した15.6型ゲーミングノートパソコン「G-Tune E5-D」を、12万9800円（税別）より発売いたします。

GeForce® GTX 1650とインテル® Core™ i5-9400 プロセッサーを搭載した従来製品※1と比べ、3D グラフィック性能が約91.6%※2向上、CPU マルチスレッド性能が約5.5%※3向上しており、リフレッシュレート144Hz 対応の液晶パネルを活かした高フレームレートの描画を実現し、ゲームを有利に進められます。

また、内蔵する無線 LAN モジュールには、最新の高速無線 LAN 規格「Wi-Fi 6」（IEEE802.11ax）に対応し、従来製品※1と比べ、約5.5倍も高速な最大約2.4Gbps※4の通信速度を実現する「Killer™ Wi-Fi 6 AX1650x」を標準搭載しております。ユーティリティソフト（Killer Control Center）を使用して、ネットワーク接続をモニタリングし、アプリにネットワークの帯域優先度を設定することで、優先度の設定に基づいてネットワーク帯域を最適化・管理します。特にオンラインゲームでは安定した通信が可能です。

モデルの一例として、AMD Ryzen™ 5 3500 プロセッサーと16GB メモリ、512GB NVMe SSD、GeForce RTX™ 2060を搭載した「G-Tune E5-D」は12万9800円（税別）より、マウスコンピューターWEB サイト、電話通販窓口、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、および法人営業窓口で販売を開始します。

※1 当社「G-Tune P5-D」2019年モデル

※2 3DMark Time Spy Total 測定結果に基づく

※3 CINEBENCH R20測定結果に基づく

※4 製品仕様・規格上の理論値

「G-Tune E5-D」： https://www.g-tune.jp/note_model/e5_d/

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

■ 製品特長

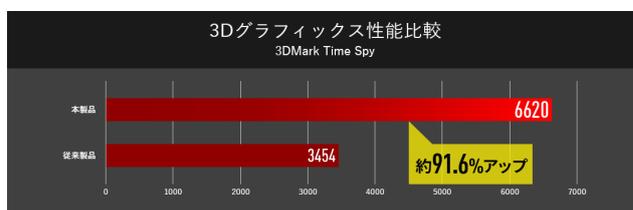
■ 144Hz 対応液晶パネルと、高いリフレッシュレートを活用する RTX™ 2060搭載

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搭載しております。動きの速い映像を滑らかに表示できるので、ゲームを有利に進められます。

また、速いリフレッシュレートを活かすには、高いグラフィックス性能が求められるため、「GeForce RTX™ 2060」（ビデオメモリ6GB）を採用しました。GeForce® GTX 1650を搭載した従来製品よりも3D グラフィックス性能は、約 91.6%アップと大幅に向上しており、最新のゲームでも安定したパフォーマンスを提供することができます。



144Hz 対応液晶パネル



3D グラフィックス性能比較

<測定環境>

3D グラフィックス性能比較：「3DMark v1.1 TimeSpy Graphics Score」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

本製品 AMD Ryzen™ 5 3500 プロセッサー / GeForce RTX™ 2060 / メモリ8GB / SATA SSD / グラフィックスドライバー 442.66

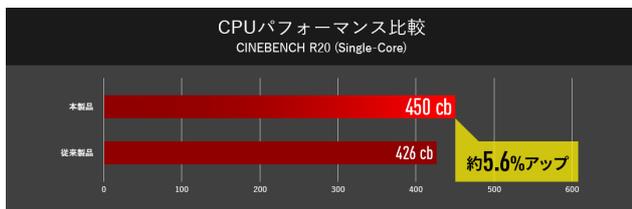
従来製品 インテル® Core™ i5-9400 プロセッサー / GeForce® GTX 1650 / メモリ8GB / SATA SSD / グラフィックスドライバー 441.06

※パフォーマンスモードにて測定。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その他の要因によって測定結果は変動します

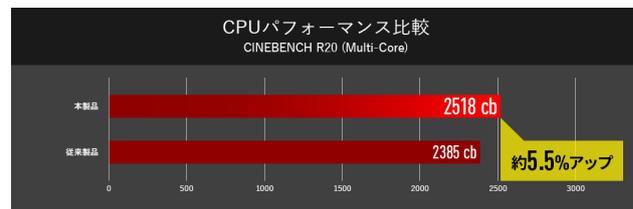
※3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

■ 高いパフォーマンスを実現する、デスクトップパソコン向け AMD Ryzen™ プロセッサー

本製品は、高い演算処理性能のためにデスクトップパソコン向け CPU「AMD Ryzen™ 5 3500 プロセッサー」を搭載しています。インテル® Core™ i5-9400 プロセッサー搭載の従来製品と比べ、シングルスレッド性能は約5.6%、マルチスレッド性能も約5.5%向上しました。



シングルスレッド性能比較



マルチスレッド性能比較

<測定環境>

CPU パフォーマンス比較：「CINEBENCH R20 CPU (Single Core、Multi Core)」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

本製品 GeForce RTX™ 2060 / メモリ8GB / SATA SSD

従来製品 GeForce® GTX 1650 / メモリ8GB / SATA SSD

※パフォーマンスモードにて測定。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その他の要因によって測定結果は変動します

■ オンラインゲームのパフォーマンスを最大化する「Killer™ Wi-Fi 6 AX1650x」

本製品は、無線 LAN に「Killer™ Wi-Fi 6 AX1650x」を標準搭載しております。ワイヤレスでも最大2.4Gbps※の高速通信が可能な Wi-Fi 6に対応し、1台ずつ順番に送信していた従来の Wi-Fi 5に比べ、分割して複数の端末に同時に送信することで、低遅延で効率の良い通信が可能なため、多数のパソコンがアクセスするようなイベント会場においても、安定したネットワーク接続が可能です。

また、ユーティリティソフト（Killer Control Center）を使用して、ネットワーク接続をモニタリングし、アプリにネットワークの帯域優先度を設定することで、優先度の設定に基づいてネットワーク帯域を最適化・管理します。特にオンラインゲームでは安定した通信が可能です。



ワイヤレスでも高速な Wi-Fi 6



ネットワーク接続の優先度の設定が可能

※連続 160MHz 帯域に対応した Wi-Fi 6 機器が必要です。

■ 「Xbox Game Pass for PC 30日間トライアル」を標準で同梱

G-Tune ブランドでは、対象製品をご購入いただきましたお客様に「Xbox Game Pass for PC30日間トライアル」を同梱しており、100 タイトル以上の高品質な PC ゲームを無制限にお楽しみいただけます。



■ 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1年間の無償保証に対応しており、購入後も万全な体制でバックアップします（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。



■ 製品仕様

シリーズ名	G-Tune E5-D	
モデル名	G-Tune E5-D	G-Tune E5-D-A
OS	Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア	-	Microsoft Office Personal 2019
CPU	AMD Ryzen™ 5 3500 プロセッサ (6コア/6スレッド/3.60GHz/ブースト時最大4.10GHz/16MB L3 キャッシュ)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	GeForce RTX™ 2060 (6GB)	
メモリ	16GB (8GB×2) /最大 64GB (32GB×2) PC4-21300 DDR4 SODIMM	
ストレージ	M.2 SSD	512GB (NVMe 対応)
	ハードディスク	-
チップセット	AMD B450 チップセット	
カードリーダー	1 (UHS-I 対応/ 左側面×1) [対応メディア: micro SD メモリカード (SDXC, SDHC 含む)]	
表示パネル	パネル	15.6 型 フル HD ノングレア (LED バックライト/144Hz 対応)
	解像度	1,920×1,080
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
無線	Killer™ Wi-Fi 6 AX1650x (最大 2.4Gbps/ IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) + Bluetooth 5 モジュール内蔵 連続 160MHz 帯域 Wi-Fi 6 対応機器が必要です※1	
インターフェース	●HDMI×1 (背面×1) ●Mini DisplayPort×1 (背面×1) ●USB3.1×3 (Type-A/ 左側面×2、Type-C/ 背面×1 ※ディスプレイ出力と共用) ●USB2.0×1 (Type-A/ 右側面×1) ●ネットワーク (LAN) ×1 (1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T 対応 (RJ-45) / 左側面×1) ●ヘッドホン出力/ヘッドセット×1 (右側面×1)、マイク入力×1 (右側面×1)	
Web カメラ	100 万画素	
タッチパッド	高精度タッチパッド(Windows Hello 対応 指紋センサー搭載)	
キーボード	日本語バックライトキーボード (1ゾーン設定対応 RGB LED/ 104 キー/ キーピッチ約 19.0mm/ キーストローク約 1.8mm)	
スピーカー	ステレオスピーカー (内蔵)	
マイク	デュアルアレイマイク (内蔵)	
電源	リチウムイオンバッテリーまたは AC100V (AC アダプター経由 入力 100V AC 50/ 60Hz、出力 19.5V DC 230W)	
動作時間※2	約 1.0 時間	
重量※3	約 2.71kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	361×258×33mm (折り畳み時/ 突起部含まず)	
保証期間	1 年間無償保証・24 時間×365 日電話サポート	
販売価格 (税別)	12 万 9800 円	14 万 9800 円

※1 製品仕様・規格上の理論値で、連続 160MHz 帯域に対応した HT160 機器が必要です。

※2 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※3 付属品およびケーブル類の重量は含みません。製品の構成により重量は増減します。