

News Release

G TUNE AMD Ryzen™ AI 7 450 プロセッサ採用 Copilot+ PC 対応ゲーミングノート 「G TUNE P」シリーズ販売開始



「G TUNE P」シリーズ

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長 奥 秀樹、本社 東京都千代田区、以下マウスコンピューター）は、高性能と安定性でゲーミング体験を進化させる、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、AMD Ryzen™ AI 7 450 プロセッサを搭載した「G TUNE P」シリーズを3月23日（月）より販売開始いたします。

本製品はAI処理専用NPUを搭載したAMD Ryzen™ AI 7 450 プロセッサを採用し、G TUNEブランドとして初めてCopilot+ PCに対応したゲーミングノートパソコンになります。グラフィックスにはNVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPUを搭載します。さらに底面に新開発のエアインテークリフターを採用することで吸気スペースを拡大し、センサー連動でファン回転数を自動調整し静音化します。高密度な79枚のブレードを持つ、吸気効率に優れたファンを採用し、高負荷時においても静音かつ効率的な冷却を実現しています。

本体カラーはブラック、ホワイト、レッドの3色をラインアップし、ユーザーの好みや設置環境に応じて選択いただけます。

一例として、「G TUNE P5-A7G60BK-D / ブラック（Copilot+ PC）」は、AMD Ryzen™ AI 7 450 プロセッサ、NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU、16GB メモリ、500GB NVMe Gen4×4 のM.2 SSDを搭載して289,800円（税込）より、マウスコンピューターWEBサイト、電話通販窓口、法人営業窓口にて3月23日（月）より販売開始いたします。

マウスコンピューター各ダイレクトショップ、G-Tune:Garage 大阪での展示開始時期は店舗により異なります。

※ 本リリースの画像はイメージとなります。

「G TUNE P」シリーズ、AMD Ryzen™ AI 7 450 プロセッサ搭載モデル一覧：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/r/rs2170102/>

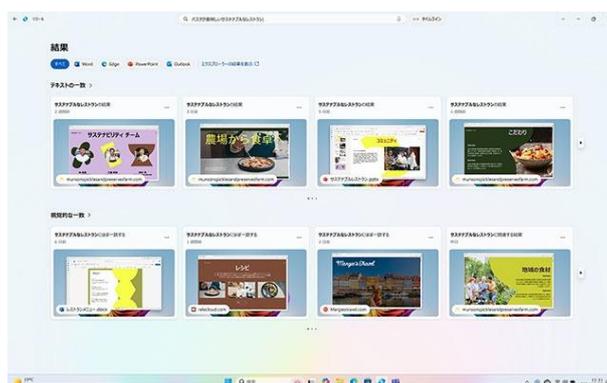
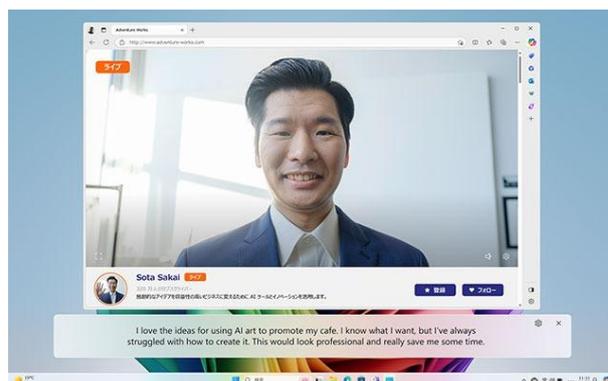
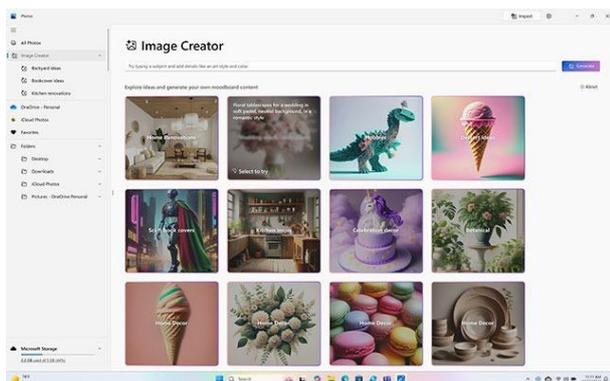
G TUNE ホームページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/g-tune/>

■製品特長

■AI によって使いやすさが向上した Copilot+ PC

本製品は、G TUNE ブランドとして初めての Copilot+ PC になります。Copilot+ PC には、「Recall」（画面上の履歴情報検索機能）、「Live Captions」（再生音声の自動翻訳・字幕表示機能）、「Image Creator」（テキスト入力に基づく画像生成機能）など、日常利用から業務活用まで幅広く活用できる多様な AI 機能が搭載されています。



※ Windows Hello 対応カメラおよび指紋認証を搭載していないモデルでは、生体認証機能が必須となる Recall など、一部機能の使用に制限が発生します。

■ 静粛性を高めるエアインテークリフターと高密度ブレードファンを搭載

本製品で初めての採用となる、底面格納型エアインテークリフターの展開により、底面吸気スペースを拡大する新機構を搭載しています。この機構は冷却効率の向上をもたらし、リフター展開時にはセンサー制御によってシステムがファン回転数を自動調整し、パフォーマンスを維持したまま、エアインテークリフター展開がない場合と比較して約 7%の静音化を実現しました。

冷却ファンには、高密度 79 枚ブレード設計を有する高効率モデルを採用します。これにより、大風量の確保と同時に静音動作が可能となり、ゲームプレイ時のノイズを効果的に低減しています。低回転域でも必要な風量を維持できるため、パフォーマンスへの影響を最小限に抑えつつ、高負荷環境下でも効率的な冷却を実現します。

また排熱経路としては、底面のほか左右にも排気口を配置し、合計 4 方向から効率的に熱を放出することで、優れた冷却性能を発揮します。



■ NPU を搭載した「AMD Ryzen™ AI 7 450 プロセッサ」を採用

AMD Ryzen™ AI 7 450 プロセッサは、AI 処理専用の NPU を搭載し最大 50TOPS という高い処理性能を発揮します。AI 対応アプリの作業を AI コアが支援することで CPU の負荷を低減します。オンライン会議中のカメラ補正などは AI コアが担当し、CPU への負担が分散されるため、他のプログラムもより快適に動作します。



■ ホワイト・ブラック・レッドのカラーバリエーションをラインアップ

本製品は、ホワイト、ブラック、レッドの3色の筐体カラーを展開しており、お客様の好みに応じて選択できます。キーボードバックライトは15色から設定でき、各ユーザーのプレイスタイルや好みに合わせたカスタマイズが実現できます。

GPUには GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU を搭載しており、AI性能を強化した NVIDIA Blackwell アーキテクチャ、第5世代 Tensor コアならびにニューラルレンダリングに対応する DLSS 4、さらにはゲーム時の遅延を低減する NVIDIA Reflex 2 等の最新技術により、卓越したゲーミングパフォーマンスを提供します。



■ アスペクト比 16:9、リフレッシュレート165Hz 対応液晶パネルを搭載

本製品は e スポーツタイトルや競技シーンで需要の高いアスペクト比16:9液晶パネルとリフレッシュレート165Hz 対応液晶を搭載しており、設定を考慮することなくゲームをプレイできます。また FPS や格闘ゲームなどのフレームレートを重視するタイトルでも外部モニターを使用することなく滑らかな映像表現ができます。

最大 350nit の輝度を有するディスプレイを搭載しており、室内環境下でも十分な視認性が確保されています。さらに、3 系統の外部ディスプレイ出力に対応しているため、マルチモニター環境でのゲーム運用にも適しています。



※ 画像はブラックの製品となります。

■ マウスコンピューターの取り組みについて



<https://www.mouse-jp.co.jp/store/e/ea5280000/>

■ 製品仕様

モデル名		G TUNE P5-A7G60BK-D / ブラック (Copilot+ PC)
型番		P5A7G60BKDHDW101DEC
OS ※1		Windows 11 Home 64ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		—
CPU ※4	プロセッサ	AMD Ryzen™ AI 7 450 プロセッサ
	コア数	8
	スレッド数	16
	標準動作周波数	2.00GHz
	最大動作周波数	5.10GHz
	キャッシュメモリ	16MB L3 キャッシュ
NPU		AMD Ryzen™ AI
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレーター	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU
	GPU 切替え機能	MS Hybrid + ディスクリートモード ※5
	ビデオメモリ	GDDR7 8GB
メモリ	標準容量	16GB (16GB×1 / シングルチャネル)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	2 (空き×1) / 最大 64GB (32GB×2) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-5600

ストレージ ※6 ※7	eMMC	—
	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※8	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
チップセット		—
カードリーダー		—
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ
表示パネル	パネル ※9	15.6 型 液晶パネル (ノンフレア / 165Hz 対応 / アスペクト比 16:9)
	解像度	2,560×1,440 (WQHD)
	機能	sRGB 比 100%
インターフェース・端子 ※10	映像出力 ※11	背面 : Mini DisplayPort×1 / HDMI×1、右側面 : USB 3.2 Gen 2 Type-C×1 ※12 (Mini DisplayPort)最大 3,840×2,160(144Hz) / (HDMI)最大 3,840×2,160(144Hz) / (USB 3.2 Gen 2 Type-C)最大 3,840×2,160(120Hz) / 1,677 万色
	USB Type-C ※13	右側面 : USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※USB PD 入力に対応 ※画面出力に対応 ※13 ※14
	USB Type-A	右側面 : USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)×1 ※常時給電に対応 左側面 : USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)×1、USB 2.0×1 ※15
	ネットワーク(LAN) ※16	1 (背面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1 ※WOL 対応)
	無線 ※16 ※17 ※18	Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※19
	LTE	—
	サウンド	左側面 : ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1
	拡張ストレージ・ベイ	M.2
2.5 インチ		—
スリム光学ドライブ		—
WEB カメラ		前面:200 万画素
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)
センサー		—
入力デバイス	ポインティングデバイス	高精度タッチパッド

	キーボード	日本語キーボード (104 キー / キーピッチ約 19mm / キーストローク約 1.8mm / 1 ゾーン設定対応 RGB LED / 点字用 6 点入力対応(パーキンス式) / JIS 配列)
電源		バッテリーまたは 230W(20V),AC100V (50/60Hz)
バッテリー	種類	リチウムイオン(バッテリー内蔵式、着脱不可)バッテリーマネージャーによる充電容量の設定が可能(容量：100% / 80% / カスタム：充電開始と充電停止の値を設定可能)
	容量	53Wh
	動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※20	動画再生：約 4 時間 アイドル状態：約 6 時間 ※21
	充電時間	約 3 時間
消費電力 標準時 / 最大時 / スリープ時 ※22		約 11.27W / 約 230W / 約 2.57W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022 年度基準) 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準達成率 ※23		12 区分 / 32.8 / (A)
盗難防止用ロック ※24		1 (左側面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体カラー/仕様		ブラック
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]361×248×25.3 ※25
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		415×95×288 (プラスチックレス梱包)
本体重量(kg)(標準バッテリー使用時) ※26		約 2.42kg
システム・セキュリティ機能	Windows Hello	—
	セキュリティチップ	Microsoft® Pluton (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※27	対応
	HDD パスワード	対応
標準付属ソフトウェア	光学ドライブ用	—
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ 1 年版
	その他	Steam クライアントソフト、Control Center (バッテリーマネージャープラス内蔵)
付属品	ディスプレイ	—
	拡張ハードウェア	—
	その他	マニュアル類、保証書、電源コード、AC アダプタ
防塵防滴性能		—
耐落下性能		—
適合規格		国際エネルギースタープログラム 8.0 適合、J-Moss グリーンマーク、グリーン購入法 (令和 7 年度)、PSE
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%

保証期間	3年間センドバック修理保証・24時間×365日電話サポート
販売価格（税込）	289,800円

※1 本製品のシステムストレージには、Windowsを再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。

※2 セットアップ時にインターネット接続とMicrosoftアカウントが必要です。

※3 OS再インストール用のメディアは付属していません。

※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。

※5 【MS Hybrid】: OSとハードウェアが連動して、動作させるアプリケーションに最適なグラフィックスを自動で選択します。【ディスプレイモード】: 設定でユーザーが動作させるグラフィックスを固定できます。

※6 標準装備のストレージ容量は1GB=1000Byteの3乗換算であり、1GB=1024Byteの3乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。

※7 OSデータは500GB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。

※8 光学ドライブは内蔵できません。別途外付け光学ドライブをお求め下さい。

※9 液晶パネルは、特性として液晶パネル内に黒点（点灯しない点）や輝点（点灯したままの点）がある場合がありますが、製品の欠陥や故障ではありませんので、予めご了承ください。

※10 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。

※11 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。

※12 最大4画面を同時出力可能です。

※13 本モデルは100WのUSB Power Deliveryに対応しています。お手持ちのUSB PD充電器を使用する場合は電力に対応していることを確認してご使用ください。また、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。

※14 各Type-C端子はDisplayPort Alt modeに対応しています。

※15 一部常時給電に対応します。パソコン本体の電源と連動するバスパワー連動機能を持つ周辺機器は、機器によっては常に動作状態になる場合があります。

※16 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。

※17 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは22cm以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。

※18 本製品内蔵の無線LANがIEEE 802.11ax/ac/a/n規格の場合、5GHz帯（W52/W53/W56）に対応しています。

※19 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の場合は、Wi-Fi 6に対応します。

※20 バッテリーの目安動作時間として、JEITA測定法3.0での測定結果を記載しております。実使用時の動作時間につきましては、ご利用時のシステム動作状況、購入いただいた構成により変動します。

※21 動作時間は、16GBメモリ / 500GB M.2 SSD (NVMe) / 標準バッテリー搭載時の計測値です。

※22 標準時の数値は、周辺機器を接続しないでOSを起動させた際のアイドル状態の測定値となります。

※23 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語（アルファベット）Aは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上、100%未満の場合は、達成率（例97%）を示します。

※24 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。

※25 [本体]は突起物（取っ手/突起/ゴム足）を含まない寸法です。

※26 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。

※27 PC起動時や、BIOS設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。

※ 仕様は予告なく変更となることがあります。

※ 使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様が異なる場合があります。

※ 動作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。

※ ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。