G TUNE E5-I9G60BK-A　仕様詳細

モデル名		G TUNE E5-I9G60BK-A
OS ※1		Windows 11 Home 64ビット ※2
オフィスソフトウェア		ー
CPU ※3	CPU ※4	インテル® Core™ i9 プロセッサー 14900HX
	詳細	24 Cores (8 P-cores 16 E-cores)コア / 32スレッド / 2.20GHz(P-cores) 1.60GHz(E-cores) / 最大5.80GHz(P-cores) 4.10GHz(E-cores) / 36MBスマートキャッシュ
グラフィックス ※5	グラフィックス	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU
	ビデオメモリ	GDDR6 8GB
メモリ	メモリ標準容量	32GB (16GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	2 (空き×0) / 最大64GB (32GB×2) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ ※6	M.2 SSD	1TB (NVMe Gen4×4)
	SSD	ー
	eMMC	ー
	ハードディスク	ー
光学ドライブ ※7		ー
チップセット		インテル® HM770 チップセット
カードリーダー ※8		右側面 SDメモリーカードリーダー ※UHS-I対応
パネル ※9	パネル	15.3型 液晶パネル (ノングレア / 240Hz対応)
	解像度 ※10	2,560×1,600 (WQXGA)
外部出力 解像度		(HDMI)最大 3,840×2,160(60Hz) / (Thunderbolt 4)最大 3,840×2,160(60Hz) / 1,677万色
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ
インターフェース・端子 ※11	ディスプレイ ※12	2 (背面 HDMI×1 / Thunderbolt 4×1) ※13
	USB2.0	ー
	USB3.0 (5Gbps)	4 (右側面 Type-A×2 / 左側面 Type-C×1 / Type-A×1) ※14
	USB3.1 (10Gbps)	ー
	USB3.2 (20Gbps)	ー
	Thunderbolt™ 3	ー
	Thunderbolt™ 4	1 (背面 Type-C×1 ※USB PD入出力に対応 ※画面出力に対応) ※15
	ネットワーク(LAN) ※16	1 (背面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応(RJ-45)×1)
	無線 ※17 ※18 ※19	Wi-Fi 6E(最大2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n準拠 + Bluetooth 5内蔵 ※20
	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)
	LTE	ー
	指紋センサー	ー
WEBカメラ		前面:200万画素(Windows Hello対応 / プライバシーシャッター付き)
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 (105キー / キーピッチ約18.75mm / キーストローク約1.4mm / 個別キー設定対応RGB LED / Nキーロールオーバー対応 / JIS配列)
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)
バッテリー	バッテリー	リチウムポリマー(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(100% / 75% / 50%から選択)
	ACアダプター	240W (20V), AC100V (50/60Hz)
	動作時間 (JEITA測定法 Ver.3.0) ※21	動画再生: 約 4時間 アイドル状態: 約 6.5時間 ※22
消費電力 標準時/ 最大時/ スリープ時 ※23		約 20.36W / 約 240W / 約 2.05W

モデル名		G TUNE E5-I9G60BK-A
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 ※24		12区分 / 45.5 / 75%
盗難防止用ロック ※25		1 (左側面 セキュリティスロット[2.5mm × 6mm]×1)
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]342×245×22.1 ※26
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		433×101×325 (プラスチックレス梱包)
本体重量(kg) ※27		約2.09kg
システム・セキュリティー機能	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPUに統合/ TPM2.0準拠)
	BIOSパスワード ※28	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	ー
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ (60日体験版)
	その他	Steamクライアントソフト、バッテリーマネージャー / Control Center / Intel Application Optimization
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
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
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
付属品		マニュアル類、保証書、電源コード、ACアダプタ

【製品仕様についてのご注意】
※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。OS再インストール用のメディアは付属しておりません。
※3 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。
※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 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。
※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 ご使用のメディアによって、データの読み書き速度は変わります。全てのメディア・データの読み書きを保証するものではありません。
※8 全てのメディア、データの読み書きを保証するものではありません。
※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 解像度及び発色数は接続する表示装置の表示能力及び使用するオペレーティング・システムの性能により異なります。また、接続するモニターは、プラグ&プレイに対応したものをご使用ください。
※11 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。
※12 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。
※13 最大3画面を同時出力可能です。
※14 Type-C端子は画像出力に非対応となります。
※15 100W以上を出力可能なUSB Power Delivery対応機器からの入力に対応しています。また、パソコン本体からUSB Power Delivery対応機器へ最大15Wの出力に対応しています。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。各Type-C端子はDisplayPort Alt mode に対応しています。
※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 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。
※18 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。
※19 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。
※20 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。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。本製品内蔵の無線LANがIEEE 802. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz帯（W52/W53/W56）に対応しています。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の場合は、Wi-Fi 6に対応します。
※21 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。
※22 動作時間は、64GB メモリ/2TB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。
※23 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。
※24 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。
※25 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。
※26 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
※27 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。
※28 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。

※ Windows 11 搭載モデル および Windows 10 搭載モデルはOS再インストール時にHDDリカバリーを行う為、OSインストール用のメディアは付属しておりません。詳細は弊社サポートページ・マニュアルをご覧ください。
※ 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。
※ BTOの選択により重量は変動します。
※ 弊社では、キーボードのキー多重同時押しによるプログラマブル操作（キーアクション）や入力動作は、Windows® 標準で指定されている動作以外は保証対象外となります。

【製品に付随する情報はこちら】
※ エネルギースタープログラムについて詳細はこちら ▶
※ 環境ラベルについて詳細はこちら ▶
※ iiyama液晶ディスプレイの保証期間について詳細はこちら ▶

【大容量電源についての注意】
付属の電源ケーブルを使用してください。
蛸足配線等は行わず、必ず「大元のコンセント」に単独で接続してください。
ドライヤーや電気炊飯器、電子レンジ等、消費電力の大きな機器との同時使用は避けてください。

・ Microsoft、Windows、Officeロゴは、Microsoft Corporationにおける商標または登録商標です。
・ Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Core、インテルコア は、Intel Corporation またはその子会社の商標です。
・ ChromeOS、Chromebook は Google LLC の商標です。
・ ©2023 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD、AMD Arrowロゴ、Ryzen、Radeon、およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices、Inc.の商標です。

・ⓒ2023 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA、NVIDIA ロゴ、GeForce RTX は米国およびその他の国における NVIDIA Corporation の商標および/または登録商標です。その他の社名と製品名は、それらが関連付けられているそれぞれの企業の商標になっている可能性があります。
・記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。
・当ページの掲載内容および価格は、在庫などの都合により予告無く変更または終了となる場合があります。
・画像はイメージです。