

G-Tune HN-Z-AL-WA [Windows 11] 仕様詳細

モデル名	G-Tune HN-Z-AL-WA [Windows 11]	
OS ※1	Windows 11 Home 64ビット ※2	
オフィスソフトウェア	-	
CPU ※3	CPU ※4	インテル® Core™ i7-12700F プロセッサー
	詳細	12 Cores (8 P-cores 4 E-cores)コア / 20スレッド / 2.10GHz(P-cores) 1.60GHz(E-cores) / TB時最大4.90GHz(P-cores) 3.60GHz(E-cores) / 25MBスマートキャッシュ
CPUクーラー	空冷CPUクーラー	
グラフィックス ※5	グラフィックス	GeForce RTX™ 3070
	ビデオメモリ	GDDR6 8GB
メモリ	メモリ標準容量	16GB (8GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量/ メモリ形状	4 (空き×2) / 最大128GB (32GB×4) / DIMM
	メモリ動作	DDR4-3200
ストレージ ※6	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	SSD	-
	ハードディスク	-
光学ドライブ ※7	ドライブ仕様	-
	書き込み対応	-
チップセット	インテル® Z690 チップセット	
カードリーダー ※8	上面 SDメモリーカードリーダー	
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
インターフェース・ 端子 ※9	ディスプレイ ※10	4 (背面 DisplayPort×3 / HDMI×1) ※ケース上面のHDMI端子を使用される場合は、ケース背面のHDMIケーブルをグラフィックスのHDMI端子に接続してご使用ください。(DisplayPort)最大 7,680×4,320(60Hz) / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz) / 1,677万色 ※11
	キーボード/マウス	-
	USB2.0	2 (背面 Type-A×2)
	USB3.0 (5Gbps)	8 (背面 Type-A×4 / 上面 Type-A×4)
	USB3.1 (10Gbps)	-
	USB3.2 (20Gbps)	1 (背面 Type-C×1) ※12
	Thunderbolt™ 3	-
	Thunderbolt™ 4	-
	ネットワーク(LAN) ※13	1 (背面 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応(RJ-45)×1)
	無線 ※14 ※15 ※16	- ※17
サウンド	上面 (マイク入力/モノラル×1、ヘッドホン出力×1)、背面 (マイク入力×1、ラインイン×1、ラインアウト×1、リアスピーカー×1、センター・サブウーファー×1、SPDIF/オプティカル/角型×1)	
拡張スロット	PCI Express ×16	2 (空き 1) ※上から3番目のスロットは×4動作
	PCI Express ×8	-
	PCI Express ×4	-
	PCI Express ×1	3 (空き 2)
拡張ストレージベイ ※18	2.5型	シャドウ×3 (空き 3)
	3.5型	シャドウ×2 (空き 2)
	5.25型	-
	スリム光学ドライブ	オープン×1 (空き 1)
マウス	G304 (専用無線レシーバー / 光学式 / 6ボタン / ブラック)	
キーボード	G213r (USB有線 / 日本語キー / ブラック)	
スピーカー	-	
電源	700W/AC 100V(50/60Hz) 【80PLUS® BRONZE】	

モデル名	G-Tune HN-Z-AL-WA [Windows 11]	
エネルギー消費効率 (目標年度2022年度) 区分/年間消費電力量(kWh/年)/ 省エネ基準達成率 ※19	18区分 / 266.2 / (93%)	
盗難防止用ロック	—	
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)	[本体]約210×521×426 [突起物含む]約225×532×435 ※20	
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)	約525×600×363	
本体重量(kg) ※21	約12.2kg	
システム・セキュリティ機能	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 ※22	対応
	HDDパスワード	非対応
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 (60日体験版)
	その他	Steamクライアントソフト
付属品	ディスプレイ	[23.8型 FAST IPS方式] iiyama G-MASTER GB2470HSU(ブラック、1,920×1,080、DisplayPort/HDMI、昇降/縦横90度回転)
	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、強化ガラスサイドパネル、G331(アナログ接続/マイク付き/ブラック)
使用環境	温度 10～35°C、湿度 8～80%	
保証期間	1年間無償保証・24時間×365日電話サポート	

【製品仕様についてのご注意】

- ※1 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。※ DSPの場合はOS再インストール用のメディアが付属します。※Windows 10 (S モード) では、WindowsのMicrosoft Storeで提供されるWindows 10 (S モード) に対応したアプリやアクセサリのみご利用いただけます。S モードを解除して通常のWindows 10をご利用いただけます。解除後は、S モードに戻すことができません。
- ※2 Windows 11 Home エディションには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 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。
- ※10 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。
- ※11 グラフィックカード側から最大4画面を同時出力可能です。ディスプレイストリーム圧縮使用時
- ※12 Type-C端子は画像出力に非対応となります。
- ※13 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。
- ※14 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。
- ※15 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。
- ※16 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。
- ※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。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 802.11ax/ac/a/n規格の場合、5GHz帯 (W52/W53/W56) に対応しています。
- ※18 搭載するビデオカード・拡張カードによっては拡張ストレージ・ベイに干渉して取り付けられない場合や、ストレージ等の増設ができない場合があります。
- ※19 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、達成率(例 97%)を示します。
- ※20 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※21 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。
- ※22 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。
- 銷足配線等は行わず、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、Outlook、Excel、OneNote、PowerPoint、WindowsのロゴおよびDirectXは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・ Intel、インテル、Intelロゴ、その他のインテルの名称やロゴは、Intel Corporationまたはその子会社の商標です。
- ・ NVIDIA、NVIDIAロゴ、CUDA、TESLA、SLI、GeForce、Quadroは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの登録商標または商標です。
- ・ ©2021 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。
- ・ Dolby、Dolby Audio、Dolby Atmos、and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- ・ 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。