

News Release

NEXTGEAR、ノートパソコンシリーズ初の ホワイトカラーモデルを6月16日より販売開始

～AMD Ryzen™ 7、GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU 搭載～



「NEXTGEAR J6-A7G50WT-A（ホワイト）」

※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：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、ゲーミングパソコンブランド“NEXTGEAR”（呼称：ネクストギア）より、ノートパソコンシリーズ初のホワイトカラーを採用した 16 型ノートパソコン「NEXTGEAR J6-A7G50WT-A（ホワイト）」を 6 月 16 日（月）より販売開始いたします。

本製品は、NEXTGEAR のノートパソコンシリーズで初のホワイトカラーモデルになります。ホワイトカラーは、インテリアに馴染みやすく、明るい雰囲気演出します。また、NEXTGEAR のデスクトップパソコンシリーズでも人気のカラーであり、ノートパソコンシリーズでも採用することでより多くのお客様のご要望にお応えできるようにいたしました。天面には、『NEXTGEAR』の文字を印字し、これまで以上にブランドの認知向上を目指して考えたデザインになります。

CPU は、コストパフォーマンスに優れた8コア16スレッドの AMD Ryzen™ 7 7435HS プロセッサ、グラフィックスは、NVIDIA GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU を搭載し、AAA 級のゲームプレイをはじめ、配信やゲームのクリップ動画作成に対応します。

「NEXTGEAR J6-A7G50WT-A（ホワイト）」は、メモリとストレージの容量が異なる 2 モデル展開になります。AMD Ryzen™ 7 7435HS プロセッサ、NVIDIA GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU、16GB メモリ、500GB M.2 NVMe SSD を搭載したモデルは 139,800 円（税込）より、32GB メモリ、1TB M.2 NVMe SSD を搭載したモデルは 168,800 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 大阪にて販売いたします。

NEXTGEAR J6-A7G50WT-A（ホワイト）（メモリ 16GB / M.2 SSD 500GB）：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gngear-j6a7g50wtadcw101dec>

NEXTGEAR J6-A7G50WT-A（ホワイト）（メモリ 32GB / M.2 SSD 1TB）：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gngear-j6a7g50wtadcw102dec>

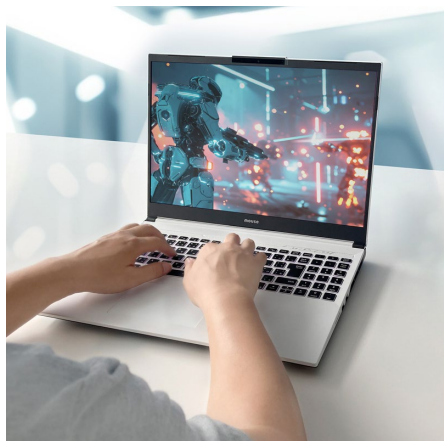
NEXTGEAR ホームページ：

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

■製品特長

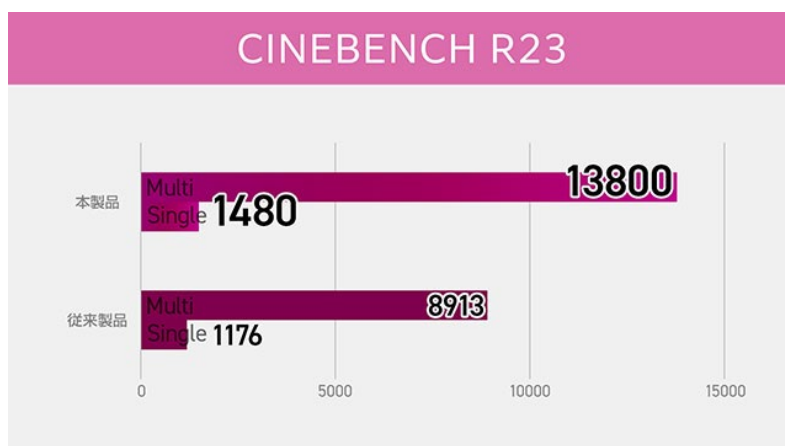
■NEXTGEAR ノートパソコンシリーズで初、ホワイトカラーのノートパソコン

本製品は、NEXTGEAR のノートパソコンシリーズで初のホワイトカラーモデルになります。ホワイトカラーは、インテリアに馴染みやすく、明るい雰囲気演出します。また、NEXTGEAR のデスクトップパソコンシリーズでも人気のカラーであり、ノートパソコンシリーズでも採用することでより多くのお客様のご要望にお応えできるようにいたしました。天面には、『NEXTGEAR』の文字を印字し、これまで以上にブランドの認知向上を目指して考えたデザインになります。



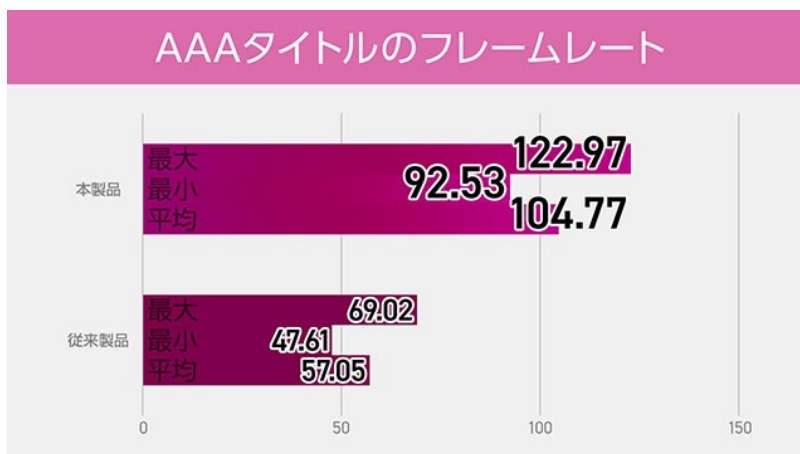
■AMD Ryzen™ 7 7435HS プロセッサを搭載、ゲーム・配信・クリップ動画制作が可能

CPU は、コストパフォーマンスに優れた8コア16スレッドの AMD Ryzen™ 7 7435HS プロセッサを搭載しています。最大 4.5GHz の高い動作クロックと、高速な DDR5に対応し、ゲームをはじめ、配信やゲームのクリップ動画作成に対応します。インテル® Core™ i7-10850H プロセッサを搭載した従来製品との比較では、大きく性能が向上しています。



■ NVIDIA GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU 搭載、高画質でのゲーム配信が可能

グラフィックスは、NVIDIA GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU を搭載しています。フレームレートを飛躍的に向上させる DLSS3.0に対応し、ゲームのグラフィックを高い設定にしながら、レイトレーシング機能を ON にした状態でも滑らかな映像描写を可能にします。また、配信などの映像処理を専用で行う NVENC が搭載されており、ゲームプレイへの影響を抑えつつ高画質で配信を行うことができます。AAA 級ゲームタイトルのフレームレート計測では、NVIDIA GeForce RTX™ 2050を搭載した従来製品との比較において、大きく性能が向上しています。



■ n キーロールオーバー、4ゾーンの RGB LED 対応のキーボードを搭載

キーボードは、FPS や TPS などのシューティングゲームに適している、複数のキーを同時に押した際に、押された全てのキーが反応する n キーロールオーバーに対応しています。また、4つのゾーンでキーボードのライティングを変更することができ、気分に合わせて好みの色味に変えることや、暗い環境でもキーが見やすくなります。※1



※1 管理アプリケーション「Mouse Control Center」から設定いただけます。

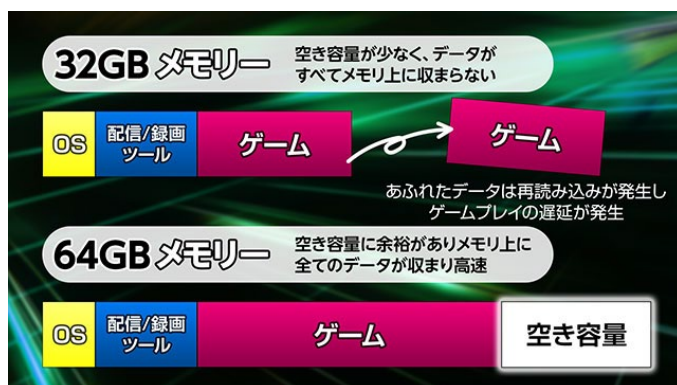
■ FPS や格闘ゲームに最適、リフレッシュレート165Hz 対応液晶パネル搭載

液晶パネルは、リフレッシュレート165Hz に対応し、動きの速い映像でも滑らかに表示することができます。高いリフレッシュレートは入力遅延を少なくするため、FPS や格闘ゲームなど反応速度が重要なゲームにおいて、遅延の少ないゲームプレイを可能にします。



■ BTO カスタマイズで最大64GB まで搭載可能

メモリ容量は、BTO カスタマイズより、最大64GB まで搭載することができます。ゲームプレイやストリーミング配信などにおいて、快適な動作を実現します。



※BTO カスタマイズは別途料金がかかります。

■ 高速大容量な M.2SSD を搭載可能

ストレージは、ストレージの性能を最大限に引き出す PCIe Gen4に対応した M.2 SSD を選択いただけます。ゲームや PC の起動時間、システム全体の速度を向上することができます。



■製品仕様

モデル名		NEXTGEAR J6-A7G50WT-A (ホワイト)
製品型番		J6A7G50WTADCW101DEC
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™ 7 7435HS プロセッサ
	詳細	8 コア / 16 スレッド / 3.10GHz / 最大 4.50GHz / 16MBL3 キャッシュ
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™ 4050 Laptop GPU
	ビデオメモリ	GDDR6 6GB
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	2 (空き×0) / 最大 64GB (32GB×2) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-4800
ストレージ ※5 ※6	eMMC	—
	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※7		—
チップセット		—
カードリーダー ※8 ※9 ※10		右側面 SD メモリーカードリーダー ※UHS-I 対応
パネル	パネル ※11	16 型 液晶パネル (ノングレア / sRGB 比 100% / 165Hz 対応)
	解像度	1,920×1,200 (WUXGA)
外部出力 解像度		(Mini DisplayPort)最大 3,840×2,160(60Hz) / (HDMI)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 ※12	ディスプレイ ※13	2 (背面 Mini DisplayPort×1 / HDMI×1) ※14 ※15
	USB2.0	1 (左側面 Type-A×1)
	USB3.0	2 (右側面 Type-A×2)
	USB3.1	1 (背面 Type-C×1) ※16
	USB3.2	—
	Thunderbolt 3	—
	Thunderbolt 4	—
	ネットワーク (LAN) ※17	1 (背面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1)
	サウンド	左側面 (マイク入力×1、ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1)
	無線	Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※17 ※18 ※19 ※20
	LTE	—

	指紋センサー	—
	WEB カメラ	前面:100 万画素
	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 (102 キー / キーピッチ約 18.82mm / キーストローク約 1.4mm / 4 ゾーン設定対応 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	デジタルマイク(内蔵)
電源/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	230W (19.5V), AC100V (50/60Hz)
動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※21		動画再生: 約 1.5 時間 アイドル状態: 約 2.5 時間 ※22
盗難防止用ロック ※23		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]358.4×268.3×26.3 ※24
梱包箱寸法 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) ※25		約 2.29kg
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
付属品		マニュアル類、保証書、電源コード、AC アダプタ
システム・セキュリティ 機能	セキュリティチップ	fTPM (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※26	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 (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 / Nahimic Audio
消費電力 標準時/ 最大時/ スリープ時 ※27		約 18.5W / 約 230W / 約 2.5W
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 ※28		12 区分 / 66.6 / 51%
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
販売価格		139,800 円 (税込)

※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 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。
- ※6 OS データは500GB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。
- ※7 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。
- ※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 SDIO カードには対応していません。
- ※10 著作権保護機能（マジックゲート機能・ID 機能など）には対応していません。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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。
- ※14 最大3画面を同時出力可能です。
- ※15 本製品の Mini DisplayPort 端子はシングルモードです。Mini DisplayPort 端子から HDMI 端子や DVI 端子を持つディスプレイへの接続については、アクティブタイプの変換アダプタをご使用いただく必要があります。
- ※16 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。
- ※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. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯（W52/W53/W56）に対応しています。
- ※20 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、16GB メモリ/500GB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。
- ※23 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。
- ※24 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※25 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。
- ※26 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。
- ※27 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。
- ※28 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。
- ※ 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。

モデル名		NEXTGEAR J6-A7G50WT-A (ホワイト)
製品型番		J6A7G50WTADCW102DEC
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™ 7 7435HS プロセッサ
	詳細	8コア / 16スレッド / 3.10GHz / 最大 4.50GHz / 16MBL3 キャッシュ
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™ 4050 Laptop GPU
	ビデオメモリ	GDDR6 6GB
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	DDR5-4800
ストレージ ※5 ※6	eMMC	—
	M.2 SSD	1TB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※7		—
チップセット		—
カードリーダー ※8 ※9 ※10		右側面 SDメモリーカードリーダー ※UHS-I 対応
パネル	パネル ※11	16型 液晶パネル (ノングレア / sRGB 比 100% / 165Hz 対応)
	解像度	1,920×1,200 (WUXGA)
外部出力 解像度		(Mini DisplayPort)最大 3,840×2,160(60Hz) / (HDMI)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 ※12	ディスプレイ ※13	2 (背面 Mini DisplayPort×1 / HDMI×1) ※14 ※15
	USB2.0	1 (左側面 Type-A×1)
	USB3.0	2 (右側面 Type-A×2)
	USB3.1	1 (背面 Type-C×1) ※16
	USB3.2	—
	Thunderbolt 3	—
	Thunderbolt 4	—
	ネットワーク (LAN) ※17	1 (背面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1)
	サウンド	左側面 (マイク入力×1、ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1)
	無線	Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※17 ※18 ※19 ※20
	LTE	—
	指紋センサー	—
WEB カメラ		前面:100 万画素

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 (102 キー / キーピッチ約 18.82mm / キーストローク約 1.4mm / 4 ゾーン設定対応 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		デジタルマイク(内蔵)
電源/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	230W (19.5V), AC100V (50/60Hz)
動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※21		動画再生: 約 1.5 時間 アイドル状態: 約 2.5 時間 ※22
盗難防止用ロック ※23		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]358.4×268.3×26.3 ※24
梱包箱寸法 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) ※25		約 2.29kg
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
付属品		マニュアル類、保証書、電源コード、AC アダプタ
システム・セキュリティ機能	セキュリティチップ	fTPM (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※26	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 (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 / Nahimic Audio
消費電力 標準時/ 最大時/ スリープ時 ※27		約 18.5W / 約 230W / 約 2.5W
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 ※28		12 区分 / 66.6 / 51%
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
販売価格		168,800 円 (税込)

※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 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。
- ※6 OSデータは1TB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。
- ※7 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。
- ※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 SDIO カードには対応しておりません。
- ※10 著作権保護機能 (マジックゲート機能・ID 機能など) には対応しておりません。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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。
- ※14 最大3画面を同時出力可能です。
- ※15 本製品の Mini DisplayPort 端子はシングルモードです。Mini DisplayPort 端子から HDMI 端子や DVI 端子を持つディスプレイへの接続については、アクティブタイプの変換アダプタをご使用いただく必要があります。
- ※16 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。
- ※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. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯 (W52/W53/W56) に対応しています。
- ※20 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、16GB メモリ/500GB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。
- ※23 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。
- ※24 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※25 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。
- ※26 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。
- ※27 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。
- ※28 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。
- ※ 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。