

製品名		ROG Strix G16 G615LW
型番		G615LW-U9R50802T
本体カラー		エクリプスグレー
OS ※1		Windows 11 Home 64ビット
CPU	CPU名	インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ 290HX Plus
	動作周波数	P-core 最大5.5GHz (8コア) / E-core 最大4.7GHz (16コア)
	キャッシュメモリ	インテル® スマート・キャッシュ 36MB
	AI機能	インテル® AI Boost (NPU AI エンジン) (NPU パフォーマンス 最大 13 TOPS)
チップセット		モバイル インテル® HM870
メインメモリ	標準/最大 ※2	64GB/64GB
	仕様	DDR5-5600
	スロット	SODIMMスロット×2 (空き×0)
表示機能	ディスプレイ	16.0型ワイドTFTカラー液晶
	表面仕様	ノングレア
	解像度	2,560×1,600ドット (300Hz)
	視野角	水平170°/垂直170°
	タッチパネル	非搭載
	グラフィックス機能	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU (NVIDIA® Optimus™ Technology対応) (最大175W)
	ビデオメモリ ※3	GDDR7 16GB
外部ディスプレイ出力 ※4		最大7,680×4,320ドット
記憶装置		SSD ※5
光学ドライブ	ドライブの種類	-
	読み出し速度	-
	書き込み速度	-
サウンド機能	サウンド規格	ハイ・デフィニション・オーディオ準拠
	スピーカー	ステレオスピーカー内蔵 (1W×2)
	マイク	アレイマイク内蔵
Webカメラ		207万画素赤外線 (IR) カメラ内蔵 ※6
Windows Hello		顔認証対応
通信機能	LAN	2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (RJ45)
	無線LAN ※7	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
	Bluetooth®機能	Bluetooth® 5.4
入力機能	キーボード	92キー日本語キーボード (オールキー RGB イルミネートキーボード) (JIS配列)
	ポインティングデバイス	マルチタッチ・タッチパッド
インターフェース	ディスプレイ出力	HDMI×1、Type-C×2
	USBポート	Thunderbolt 5 (Type-C/Power Delivery対応) ※8×2、USB3.2 (Type-A/Gen2) ×3
	カードリーダー	-
	オーディオ	マイクロホン/ヘッドホン/ヘッドセット・コンボジャック×1
セキュリティスロット		-
電源		ASUSスリムパワー・ジャック/380W (20V/19A) またはリチウムポリマーバッテリー (4セル/90Wh)
バッテリー駆動時間 (JEITA測定法)		約6.8時間 (動画再生時) / 約14.4時間 (アイドル時)
バッテリー充電時間		約1.6時間
消費電力		最大約380W
エネルギー消費効率 ※10		12区分 51.9kWh/年 (67%) 
サイズ (突起部除く)		幅354.0mm×奥行き268.0mm×高さ22.8～30.8mm
質量		約2.65kg
保証期間		本体：購入日より12ヶ月間の国際保証 + 購入日より12ヶ月間のASUSのあんしん保証 (日本国内保証・要登録) ※11
ビジネス統合アプリ		-
主な付属品		ACアダプター ※12、製品マニュアル、製品保証書

※1. プリインストールされているOS以外はサポート対象外となります。

※2. 他メーカー製メモリを増設した際の動作を保証するものではありません。増設の際は、各メモリーメーカーにご確認の上、お客様自身の責任において実施いただけますようお願いいたします。メモリ増設に伴う破損に対してもASUSのあんしん保証 (日本国内保証・要登録) がご利用いただけます。詳しくはASUSのあんしん保証サイト (<https://asus-event.com/anshin/>) をご確認ください。

※3. 専用ビデオメモリです。

※4. 外部ディスプレイの仕様によっては表示できない場合があります。

※5. リカバリーイメージなどに使用されるシステム領域が存在するので、表示の容量すべてがユーザー使用可能領域とはなりません。

※6. 赤外線 (IR) カメラにより、Windows Helloをサポートしています。実際の推奨動作距離は、ご利用するアプリなどにより異なります。

※7. 電波法により5.2/5.3/6GHz帯は屋内使用に限り (5.2GHz帯高出力データ通信システムの基地局又は陸上移動中継局と通信する場合など法令により許可された場合を除く)。

※8. データ転送と映像出力、本機への給電をサポートしています。すべてのデバイスの動作を保証するものではありません。

※9. バッテリー駆動時間は、JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver3.0) に基づいたものです。また、使用状況や設定などにより変動します。

※10. エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。達成率の表示は2022年度目標に対し、AIは達成率100%以上110%未満、AAIは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率をそのまま%で表示しています。

※11. 破損原因を問わない無料の日本国内保証で、ご利用には製品購入後30日以内にMyASUSで製品登録を実施いただく必要があります。詳しくはASUSのあんしん保証サイト (<https://asus-event.com/anshin/>) をご確認ください。

※12. 電源ジャックからの給電に対応したACアダプターです。Type-C経由での給電はサポートしていません。