

|                            |               |                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 製品名                        |               | ROG Strix G18 G815LP                                                                                            |
| 型番                         |               | G815LP-U9R5070G                                                                                                 |
| 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 プロセッサー 275HX                                                                                |
|                            | 動作周波数         | P-core 最大5.4GHz (8コア) / E-core 最大4.6GHz (16コア)                                                                  |
|                            | キャッシュメモリ      | 36MB                                                                                                            |
|                            | AI機能          | インテル® AI Boost (NPU AI エンジン)                                                                                    |
| 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      | 32GB/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        | 18.0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 (240Hz)                                                                                          |
|                            | 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™ 5070 Laptop GPU (NVIDIA® Optimus™ Technology対応) (最大115W)                                   |
|                            | ビデオメモリ ※3     | GDDR7 8GB                                                                                                       |
|                            | 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        | 1TB (PCI Express 4.0 x4接続 NVMe/M.2)                                                                             |
| 光学ドライ<br>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<br>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           | 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         | 108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<br>フェース               | ディスプレイ出力      | HDMI×1、Type-C×2                                                                                                 |
|                            | USBポート        | Thunderbolt 4 (Type-C/Power Delivery対応) ※8×1、USB3.2 (Type-C/Gen2/Power Delivery対応) ※8×1、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/280W (20V/14A) 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3.0) ※9 |               | 約5.7時間 (動画再生時) / 約11.0時間 (アイドル時)                                                                                |
| バッテリー充電時間                  |               | 約1.5時間                                                                                                          |
| 消費電力                       |               | 最大約280W                                                                                                         |
| エネルギー消費効率 ※10              |               | 12区分 39.5kWh/年 (79%)         |
| サイズ (突起部除く)                |               | 幅399.0mm×奥行き298.0mm×高さ23.5～32.0mm                                                                               |
| 質量                         |               | 約3.2kg                                                                                                          |
| 保証期間                       |               | 本体: 購入日より12ヶ月間の国際的な保証 + 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<br>バッテリーおよびACアダプター: 購入日より12ヶ月間の日本国内保証           |
| ビジネス統合アプリ                  |               | －                                                                                                               |
| Xbox Game Pass             |               | PC Game Pass (3ヶ月利用権) ※12                                                                                       |
| 主な付属品                      |               | ACアダプター ※13、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ます (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、AA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. Windowsの初期設定後、180日以内に使用を開始いただく必要があります。使用開始には支払い情報の入力が必要な場合があります。18歳以上の方のみご利用いただけます。無料での利用期間終了後も継続して使用される場合は、月額の手続きが必要になります。詳細はマイクロソフト社のGame Passに関するサイトをご確認ください。

※13. 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。