

製品名	ROG Strix SCAR 18 G835LX		ROG Strix SCAR 18 G835LW	
型番	G835LX-U9R5090		G835LW-U9R5080	
本体カラー	オフブラック/AniMe Vision			
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	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	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) (mini LED)		
	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™ 5090 Laptop GPU (NVIDIA® Optimus™ Technology対応) (最大175W)	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU (NVIDIA® Optimus™ Technology対応) (最大175W)	
	ビデオメモリ ※3	GDDR7 24GB		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	2TB (PCI Express 4.0 x4接続 NVMe/M.2)		
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×4)		
	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	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3.0) ※9	計測中			
バッテリー充電時間	計測中			
消費電力	最大約380W			
エネルギー消費効率 ※10	計測中		計測中	
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3.48kg			
保証期間	本体:購入日より12ヶ月間のインターナショナル保証+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 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) に基付いたものです。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、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。無料で利用期間終了後も継続して使用される場合は、月額を支払うが必要になります。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。