

製品名	ROG Strix SCAR 18 (G835LXG)	
型番	G835LXG-U9R5090R642T	
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 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)
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/128GB
	仕様	DDR5-6400
	スロット	SODIMMスロット×2 (空き×1)
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	3,840×2,400ドット (240Hz) (mini LED)
	視野角	水平178° / 垂直178°
	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)
	ビデオメモリ ※3	GDDR7 24GB
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	スピーカー	ウーファー内蔵 (1W×2)、ツイーター内蔵 (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	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) (テンキー付)
	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/450W (21V/21.45A) 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3.7時間 (動画再生時) / 約7.5時間 (アイドル時)	
バッテリー充電時間	約1.8時間	
消費電力	最大約450W	
エネルギー消費効率 ※10	12区分 75.4kWh/年 (53%) 	
サイズ (突起部除く)	幅399mm×奥行き298mm×高さ23.5~35.0mm	
質量	約3.73kg	
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	-	
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を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帯高出力カテゴリー通信システムの基地局又は地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、本体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 C62823 (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. 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。

製品名	ROG Strix SCAR 18 (G835LWG)	
型番	G835LWG-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 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)
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/128GB
	仕様	DDR5-6400
	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	3,840 × 2,400ドット (240Hz) (mini LED)
	視野角	水平178° / 垂直178°
	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)
記憶装置	SSD ※5	2TB (PCI Express 4.0 x4接続 NVMe/M.2)
	ドライブの種類	-
	読み出し速度	-
光学ドライブ	書き込み速度	-
	スピーカー	ウーファー内蔵 (1W × 2)、ツイーター内蔵 (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	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) (テンキー付)
	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/450W (21V/21.45A) 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3.7時間 (動画再生時) / 約7.5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450W	
エネルギー消費効率 ※10	12区分 75.4kWh/年 (53%) 	
サイズ (突起部除く)	幅399mm × 奥行き298mm × 高さ23.5~35.0mm	
質量	約3.73kg	
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	-	
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ます (5.2GHz帯高出力データ通信システムの基地局又は地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、本体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、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. 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。