

**ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX-SA002W Intel Core Ultra 9 275HX**  
**Portatīvais dators 45,7 cm (18") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB**  
**SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11**  
**Home Melns QWERTZ Vācu**

**Zīmols :** ASUS

**Preču ģimene:** ROG

**Preces kods:** 90NR0LF1-M00150

**Modeļa nosaukums :** G835LX-SA002W



ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX-SA002W. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 9, Procesora modelis: 275HX. Displeja diagonāle: 45,7 cm (18"), HD veids: WQXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 2560 x 1600 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA GeForce RTX 5090. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Home. Produkta krāsa: Melns

| Dizains                                 |                             | Grafika                                              |                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| Krāsas nosaukums                        | Off Black                   | Integrētā grafiskā adaptera saime                    | Intel Graphics     |
| Produkta veids *                        | Portatīvais dators          | Integrēts grafikas adaptera modelis *                | Intel Graphics     |
| Produkta krāsa *                        | Melns                       | NVIDIA G-SYNC                                        | ✓                  |
| Formas faktors *                        | Gliemežvāks                 | Audio                                                |                    |
| Tirgus pozicionēšana                    | Speļu                       | Audio sistēma                                        | Dolby Atmos        |
| Displejs                                |                             | Iebūvēto skaļruņu skaits                             | 4                  |
| Displeja diagonāle *                    | 45,7 cm (18")               | Iebūvēts mikrofons                                   | ✓                  |
| Ekrāna izšķirtspēja *                   | 2560 x 1600 pikseļi         | Kamera                                               |                    |
| Skārienjūtīgais ekrāns *                | ✗                           | Priekšējā kamera                                     | ✓                  |
| HD veids                                | WQXGA                       | Priekšējās kameras HD veids                          | Full HD            |
| Paneļa veids                            | Mini LED diode              | Infrasarkanā kamera                                  | ✓                  |
| Projektorā formātu attiecība            | 16:10                       | Tīklošana                                            |                    |
| Pretapzīlbināšanas ekrāns               | ✓                           | Wi-Fi standarts *                                    | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Ekrāna spilgtums                        | 1200 cd/m <sup>2</sup>      | Wi-Fi standartu                                      | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Displeja diagonāle (metriskajā sistēmā) | 45,7 cm                     | Mobilā tīkla pieslēgums *                            | ✗                  |
| RGB krāsu telpa                         | DCI-P3                      | Antenas tips                                         | 2x2                |
| Krāsu gamma                             | 100%                        | Ethernet/LAN savienojums                             | ✓                  |
| Maksimālais atjauninājuma ātrums        | 240 Hz                      | Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums                | 2500 Mbit/s        |
| High Dynamic Range (HDR) tehnoloģija    | Dolby Vision                | Bluetooth                                            | ✓                  |
| Procesors                               |                             | Bluetooth versija                                    | 5.4                |
| Procesora ražotājs *                    | Intel                       | Savienojamība                                        |                    |
| Procesora tips *                        | Intel Core Ultra 9          | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits | 3                  |
| Procesora paaudze                       | Intel Core Ultra (Series 2) | Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits             | 1                  |
| Procesora modelis *                     | 275HX                       |                                                      |                    |
| Multikodola tips                        | 24                          |                                                      |                    |
| Procesora stieples                      | 24                          |                                                      |                    |

| Procesors                                                 |                                                | Savienojamība                                |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence                   | 5,4 GHz                                        | HDMI pieslēgvietu skaits *                   | 1                                              |
| Veiktspējas kodoli                                        | 8                                              | HDMI versija                                 | 2.1                                            |
| Efektīvie kodoli                                          | 16                                             | Thunderbolt 5 portu skaits                   | 2                                              |
| Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence              | 5,4 GHz                                        | Intel® Thunderbolt 5                         | ✓                                              |
| Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence                 | 4,6 GHz                                        | Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam      | ✓                                              |
| Veiktspējas kodola bāzes frekvence                        | 2,7 GHz                                        | USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms | ✓                                              |
| Efektīvā kodola bāzes frekvence                           | 2,1 GHz                                        | Darbības rādītāji                            |                                                |
| Procesora kešatmiņa                                       | 36 MB                                          | Mātes plates chipset                         | Intel HM870 Express                            |
| Procesora bāzes jauda                                     | 55 W                                           | Remontējamības indekss                       | 9.9                                            |
| Maksimālā turbo jauda                                     | 160 W                                          | Tastatūra                                    |                                                |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               |                                                | Rādītāji                                     | Skārienpaliknis                                |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               | Intel AI Boost                                 | Cipartastatūra *                             | ✓                                              |
| Blīvuma atbalsts                                          | ✓                                              | Tastatūras apgaismojums                      | ✓                                              |
| Windows Studio efektu atbalsts                            | ✓                                              | Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa          | RGB                                            |
| NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Tastatūras izgaismojuma zona                 | Dažādās krāsas izgaismojami atsevišķi taustiņi |
| Kopējā procesora veiktspēja līdz                          | 36 TOPs                                        | Tastatūras izkārtojums                       | QWERTZ                                         |
| NPU veiktspēja līdz                                       | 13 TOPs                                        | Tastatūras valoda                            | Vācu                                           |
| GPU veiktspēja līdz                                       | 8 TOPs                                         | Programmatūra                                |                                                |
| Atmiņa                                                    |                                                | Operētājsistēma arhitektūra                  | 64 biti                                        |
| Iekšējā atmiņa *                                          | 32 GB                                          | Izmēģinājuma programmatūra                   | Microsoft 365 (30-day trial)                   |
| Iekšējās atmiņas tips                                     | DDR5-SDRAM                                     | Nodrošināta operētājsistēma *                | Windows 11 Home                                |
| Atmiņas taktātrums                                        | 5600 MHz                                       | Baterija                                     |                                                |
| Atmiņas formas standarts                                  | SO-DIMM                                        | Baterijas tehnoloģija                        | Litija jons                                    |
| Atmiņas sloti                                             | 2x SO-DIMM                                     | Baterijas šūnu skaits                        | 4                                              |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                                | 64 GB                                          | Akumulatora jauda *                          | 90 vatstunda                                   |
| Atmiņas kanāli                                            | Duālais kanāls                                 | Energijas pārvaldība                         |                                                |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi                                |                                                | AC adaptera jaudas izkliedēšana              | 380 W                                          |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *                             | 1 TB                                           | AC adaptera frekvence                        | 50 - 60 Hz                                     |
| Uzglabāšanas nesējs *                                     | SSD                                            | AC adaptera ieejas spriegums                 | 100 - 240 V                                    |
| Kopējā SSD ietilpība                                      | 1 TB                                           | AC adaptera izvades strāva                   | 19 A                                           |
| Skaitis uzstādīto SSD                                     | 1                                              | AC adaptera izejas spriegums                 | 20 V                                           |
| SDD diskdziņa kapacitāte                                  | 1 TB                                           | USB Type-C uzlādes ports *                   | ✓                                              |
| SSD diskdziņa interfeisi                                  | PCI Express 4.0                                | USB barošanas padeve                         | ✓                                              |
| NVMe                                                      | ✓                                              | Drošība                                      |                                                |
| SSD formas standarts                                      | M.2                                            | Windows Hello                                | ✓                                              |
| Optiskās diskierīces tips *                               | ✗                                              | Trusted Platform Module (TPM)                | ✓                                              |
| Grafika                                                   |                                                | Aizsardzība ar paroli                        | ✓                                              |
| Diskrētais grafikas adaptera modelis *                    | NVIDIA GeForce RTX 5090                        | Paroles aizsardzība                          | BIOS, Lietotājs                                |
| Diskrētā grafikas adaptera atmiņa                         | 24 GB                                          | Svars&dimensijas                             |                                                |
| Diskrētās grafikas atmiņas veids                          | GDDR7                                          | Platums                                      | 399 mm                                         |
| Integrēts grafikas adapteris *                            | ✓                                              | Dziļums                                      | 298 mm                                         |
| Iebūvētā GPU ražotājs                                     | Intel                                          | Augstums (priekšas)                          | 2,35 cm                                        |
| Diskrētais grafikas adapteris *                           | ✓                                              | Augstums (aizmugures)                        | 3,2 cm                                         |
|                                                           |                                                | Svars *                                      | 3,3 kg                                         |
|                                                           |                                                | Informācija par iepakojumu                   |                                                |
|                                                           |                                                | Iepakojuma platums                           | 490 mm                                         |
|                                                           |                                                | Iepakojuma dziļums                           | 106 mm                                         |
|                                                           |                                                | Iepakojuma augstums                          | 355 mm                                         |
|                                                           |                                                | Iepakojuma svars                             | 3,55 kg                                        |
|                                                           |                                                | Iepakojuma saturs                            |                                                |
|                                                           |                                                | AC adapteris komplektā *                     | ✓                                              |



4711387953952

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.