

## ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LW-SA022W Intel Core Ultra 9 275HX Portatīvais dators 45,7 cm (18") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 4 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Melns QWERTZ Vācu

Zīmols : ASUS

Preču ģimene: ROG

Preces kods: 90NR0LI1-M000P0

Modeļa nosaukums : G835LW-SA022W

ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LW-SA022W. 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: 64 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 4 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA GeForce RTX 5080. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Home. Produkta krāsa: Melns



| Dizains                                 |                             | Grafika                                              |                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Krāsas nosaukums                        | Off Black                   | Diskrētais grafikas adapteris *                      | ✓                       |
| Produkta veids *                        | Portatīvais dators          | Integrētā grafiskā adaptera saime                    | Intel Graphics          |
| Produkta krāsa *                        | Melns                       | Integrēts grafikas adaptera modelis *                | Intel Graphics          |
| Formas faktors *                        | Gliemežvāks                 |                                                      |                         |
| Tirgus pozicionēšana                    | Speļu                       | NVIDIA G-SYNC                                        | ✓                       |
| Ieviešanas gads                         | 2025                        |                                                      |                         |
| Displejs                                |                             | Audio                                                |                         |
| Displeja diagonāle *                    | 45,7 cm (18")               | Audio sistēma                                        | Smart Amp               |
| Ekrāna izšķirtspēja *                   | 2560 x 1600 pikseļi         | Iebūvēto skaļruņu skaits                             | 4                       |
| Skārienjūtīgais ekrāns *                | ✗                           | Iebūvēts mikrofons                                   | ✓                       |
| HD veids                                | WQXGA                       |                                                      |                         |
| Paneļa veids                            | Mini LED diode              |                                                      |                         |
| LED fona apgaismojums                   | ✓                           |                                                      |                         |
| Projektorā formātu attiecība            | 16:10                       |                                                      |                         |
| Pretapžilbināšanas ekrāns               | ✓                           |                                                      |                         |
| Ekrāna spilgtums                        | 1200 cd/m <sup>2</sup>      |                                                      |                         |
| Displeja diagonāle (metriskajā sistēmā) | 45,7 cm                     |                                                      |                         |
| RGB krāsu telpa                         | DCI-P3                      |                                                      |                         |
| Krāsu gamma                             | 100%                        |                                                      |                         |
| Displeja atbildes cēlums/kritums        | 3 ms                        |                                                      |                         |
| Maksimālais atjauninājuma ātrums        | 240 Hz                      |                                                      |                         |
| Atbalsta HDR                            | ✓                           |                                                      |                         |
| High Dynamic Range (HDR) tehnoloģija    | Dolby Vision                |                                                      |                         |
| Procesors                               |                             | Tīklošana                                            |                         |
| Procesora ražotājs *                    | Intel                       | Wi-Fi standarts *                                    | Wi-Fi 7 (802.11be)      |
| Procesora tips *                        | Intel Core Ultra 9          | Wi-Fi standartu                                      | Wi-Fi 7 (802.11be)      |
| Procesora paaudze                       | Intel Core Ultra (Series 2) | Mobilā tīkla pieslēgums *                            | ✗                       |
| Procesora modelis *                     | 275HX                       | Antenas tips                                         | 2x2                     |
| Multikodola tips                        | 24                          | Ethernet/LAN savienojums                             | ✓                       |
|                                         |                             | Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums                | 10,100,1000,2500 Mbit/s |
|                                         |                             | Bluetooth                                            | ✓                       |
|                                         |                             | Bluetooth versija                                    | 5.4                     |
|                                         |                             | Savienojamība                                        |                         |
|                                         |                             | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits | 3                       |
|                                         |                             | Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits             | 1                       |
|                                         |                             | HDMI pieslēgvietu skaits *                           | 1                       |

| Procesors                                                 |                                                | Savienojamība                                |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Procesora stieples                                        | 24                                             | HDMI versija                                 | 2.1                                            |
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence                   | 5,4 GHz                                        | Thunderbolt 5 portu skaits                   | 2                                              |
| Veiktspējas kodoli                                        | 8                                              | Intel® Thunderbolt 5                         | ✓                                              |
| Efektīvie kodoli                                          | 16                                             | Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam      | ✓                                              |
| Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence              | 5,4 GHz                                        | USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms | ✓                                              |
| Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence                 | 4,6 GHz                                        | Darbības rādītāji                            |                                                |
| Veiktspējas kodola bāzes frekvence                        | 2,7 GHz                                        | Mātes plates chipset                         | Intel HM870 Express                            |
| Efektīvā kodola bāzes frekvence                           | 2,1 GHz                                        | Remontējamības indekss                       | 9.9                                            |
| Procesora kešatmiņa                                       | 36 MB                                          | Tastatūra                                    |                                                |
| Procesora bāzes jauda                                     | 55 W                                           | Rādītāji                                     | Skārienpaliknis                                |
| Maksimālā turbo jauda                                     | 160 W                                          | Cipartastatūra *                             | ✓                                              |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               |                                                | Tastatūras apgaismojums                      | ✓                                              |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               | Intel AI Boost                                 | Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa          | RGB                                            |
| Blīvuma atbalsts                                          | ✓                                              | Tastatūras izgaismojuma zona                 | Dažādās krāsas izgaismojami atsevišķi taustiņi |
| Windows Studio efektu atbalsts                            | ✓                                              | Tastatūras izkārtojums                       | QWERTZ                                         |
| NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Tastatūras valoda                            | Vācu                                           |
| Kopējā procesora veiktspēja līdz                          | 36 TOPs                                        | Copilot taustiņš                             | ✓                                              |
| NPU veiktspēja līdz                                       | 13 TOPs                                        | Programmatūra                                |                                                |
| GPU veiktspēja līdz                                       | 8 TOPs                                         | Operētājsistēma arhitektūra                  | 64 biti                                        |
| Atmiņa                                                    |                                                | Microsoft Copilot                            | ✓                                              |
| Iekšējā atmiņa *                                          | 64 GB                                          | Nodrošināta operētājsistēma *                | Windows 11 Home                                |
| Iekšējās atmiņas tips                                     | DDR5-SDRAM                                     | Baterija                                     |                                                |
| Atmiņas taktātrums                                        | 5600 MHz                                       | Baterijas tehnoloģija                        | Litija jons                                    |
| Atmiņas formas standarts                                  | SO-DIMM                                        | Baterijas šūnu skaits                        | 4                                              |
| Atmiņas izkārtojums                                       | 2 x 32 GB                                      | Akumulatora jauda *                          | 90 vatstunda                                   |
| Atmiņas sloti                                             | 2x SO-DIMM                                     | Ātrā uzlāde                                  | ✓                                              |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                                | 64 GB                                          | Ātrās uzlādes laiks (50%)                    | 30 min                                         |
| Atmiņas kanāli                                            | Duālais kanāls                                 | Energijas pārvaldība                         |                                                |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi                                |                                                | AC adaptera jaudas izkliedēšana              | 380 W                                          |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *                             | 4 TB                                           | AC adaptera frekvence                        | 50 - 60 Hz                                     |
| Uzglabāšanas nesējs *                                     | SSD                                            | AC adaptera ieejas spriegums                 | 100 - 240 V                                    |
| Kopējā SSD ietilpība                                      | 4 TB                                           | AC adaptera izvades strāva                   | 19 A                                           |
| Skaits uzstādīto SSD                                      | 2                                              | AC adaptera izejas spriegums                 | 20 V                                           |
| SDD diskdziņa kapacitāte                                  | 2 TB                                           | USB Type-C uzlādes ports *                   | ✓                                              |
| SSD diskdziņa interfeisi                                  | PCI Express 4.0                                | USB barošanas padeve                         | ✓                                              |
| NVMe                                                      | ✓                                              | Drošība                                      |                                                |
| SSD formas standarts                                      | M.2                                            | Sejas atpazīšana                             | ✓                                              |
| Optiskās diskierīces tips *                               | ✗                                              | Windows Hello                                | ✓                                              |
| Integrēts karšu lasītājs                                  | ✗                                              | Trusted Platform Module (TPM)                | ✓                                              |
| Grafika                                                   |                                                | Aizsardzība ar paroli                        | ✓                                              |
| Diskrētā GPU ražotājs                                     | NVIDIA                                         | Paroles aizsardzība                          | BIOS, Lietotājs                                |
| Diskrētais grafikas adaptera modelis *                    | NVIDIA GeForce RTX 5080                        | Svars&dimensijas                             |                                                |
| Diskrētā grafikas adaptera atmiņa                         | 16 GB                                          | Platums                                      | 399 mm                                         |
| Diskrētās grafikas atmiņas veids                          | GDDR7                                          | Dziļums                                      | 298 mm                                         |
| Integrēts grafikas adapteris *                            | ✓                                              | Augstums (priekšas)                          | 2,35 cm                                        |
| Iebūvētā GPU ražotājs                                     | Intel                                          | 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 \* 



4711387915806

### 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.