ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX-SA243X Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 4 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz



Marke : ASUS

Produktfamilie: ROG

Artikel-Code: 90NR0LF1-M00C50

Produktname : G835LX-SA243X

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 45.7 cm (18") WQXGA 2560 x 1600 Mini LED, NVIDIA GeForce RTX 5090 (24GB GDDR7)
- 64GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 32) & 4000GB SSD

Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 64GB DDR5-SDRAM, 4000GB SSD, 45.7 cm (18") WQXGA 2560 x 1600 Mini LED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5090 (24GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit



ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX-SA243X Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 4 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz:

Gaming ohne Limits.
Spiele mit den Besten, unterstützt durch die Leistung von bis zu Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX. Mit 8 Performance- und 16 Effizienz- Kernen kann dieses Silizium der nächsten Generation hohe Frameraten sowohl im E-Sport als auch in AAA-Spielen erzielen. Das Strix SCAR 18 hat auch Zugriff auf AI-Beschleunigung in ausgewählten Apps zur Erstellung von Inhalten, was Dir eine unglaubliche Flexibilität bei der Nutzung Deins Spielgeräts bietet.

Design	
Name der Farbe	Off Black
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Gaming
Jahr der Einführung	2025

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	45,7 cm (18")
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	Mini-LED
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	275HX
Anzahl Prozessorkerne	24

Grafik	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Graphics
NVIDIA G-SYNC	✓

Audio	
Audio-System	Smart Amp
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Eingebautes Mikrofon	✓

Kamera	
Frontkamera	✓
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	✓

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1

Prozessor	
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Prozessor-Cache	36 MB
Grundleistung des Prozessors	55 W
Maximale Turboleistung	160 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	4 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	4 TB
Anzahl SSD installiert	2
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5090
Separater Grafik-Adapterspeicher	24 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Graphics

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Intel® Thunderbolt 5	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel HM870 Express
Index der Reparierbarkeit	9.9

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	RGB pro Taste
Copilotentaste	✔

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Microsoft Copilot	✔
Testsoftware	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	Xbox Game Pass for PC_3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass for PC. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	90 Wh
Schnellladung	✔
Schnellladezeit (50%)	30 min

Energie	
Netzteilstärke	380 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangssstrom	19 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Gesichtserkennung	✔
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer

Gewicht und Abmessungen	
Breite	399 mm
Tiefe	298 mm
Höhe (vorne)	2,35 cm
Höhe (hinten)	3,2 cm
Gewicht *	3,3 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔

4711636277761

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.

Publication date: 21-JAN-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date