

ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX-SA008W, Intel Core Ultra 9, 2,1 GHz, 45,7 cm (18"), 2560 x 1600 Pixel, 64 GB, 2 TB

2.000 GB - 64 GB - DDR5 - SDRAM - 45,7 cm - 18 " - WQXGA (2560x1600) - WLAN - Windows 11 Home

Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NR0LF1-M002M0
EAN/UPC	4711387937464



Beschreibung

ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX-SA008W. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 275HX, Prozessor-Taktfrequenz: 2,1 GHz. Bildschirmdiagonale: 45,7 cm (18"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Laptop
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	275HX
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessor-Taktfrequenz	2,1 GHz
Bildschirmdiagonale	45,7 cm
HD-Typ	WQXGA
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Speicherkapazität	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	2 TB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Prozessor	
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	275HX
Anzahl Prozessorkerne	24
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2,1 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	76 MB
Prozessor Cache Typ	L2
Grundleistung des Prozessors	55 W
Maximale Turboleistung	160 W
Design	
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Name der Farbe	Off Black
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Gaming
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	45,7 cm
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	1200 cd/m²

Bildschirmdiagonale (cm)	45,7 cm
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100 %
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Speicher	
Speicherkapazität	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	2 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein
Netzwerk	
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4
Software	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Betriebssystemarchitektur	64-bit
Grafik	
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Ja

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 5090
Separater Grafik-Adapterspeicher	32 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	3,3 kg
Breite	399 mm
Tiefe	298 mm
Höhe (vorne)	2,35 cm
Höhe (hinten)	3,2 cm
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Intel® Thunderbolt 5	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	RGB pro Taste
Lieferumfang	
AC-Netzadapter	Ja
Akku/Batterie	
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität	90 Wh

	Energie
Netzteilstärke	380 W
AC-Adapter Ausgangsström	19 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja
	Audio
Audio-System	Smart Amp
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Eingebaute Audio-Decoder	Dolby Atmos
	Sicherheit
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, User
	Leistungen
Motherboard Chipsatz	Intel HM870 Express
	Kamera
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
	Sonstige Funktionen
Aktive Geräuschunterdrückung	Ja
Garantiezeit	2 Jahr(e)
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	106 mm
Verpackungstiefe	490 mm
Verpackungshöhe	355 mm
Paketgewicht	3,55 kg