

ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LW-SA086W Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") 2.5K 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Zwart

Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0LI1-M003P0

Productnaam : G835LW-SA086W

- Windows 11 Home 64-bit
 - Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
 - 45.7 cm (18") 2.5K 2560 x 1600 Mini LED, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7)
 - 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 32) & 2000GB SSD
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 45.7 cm (18") 2.5K 2560 x 1600 Mini LED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LW-SA086W Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") 2.5K 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Zwart:

Versneld naar de winst

De 2025 Strix SCAR 18 biedt de allerbeste Windows 11 Pro gaming-ervaring, met next-gen Intel® Core™ processor en next-gen NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop GPU met Advanced Optimus. Deze geweldige hardware wordt aangevuld met tot 64GB 5600MHz DDR5 RAM en 4TB PCIe 4.0 opslag, waarbij de geheugenslots een upgrade kunnen krijgen naar 6400MHz DDR5 RAM en de SSD-slots beide volledige ondersteuning bieden voor PCIe Gen 5, zodat je altijd een voorsprong hebt op je concurrentie.



Design		Grafisch	
Kleurnaam	Off Black	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics
Type product *	Laptop	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Kleur van het product *	Zwart	NVIDIA G-SYNC	✓
Vormfactor *	Clamshell	Audio	
Markt positionering	Gamen	Audiosysteem	Smart Amp
Introductie jaar	2025	Aantal ingebouwde luidsprekers	4
Beeldscherm		Ingebouwde microfoon	✓
Beeldscherm diagonaal *	45,7 cm (18")	Camera	
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Camera voorzijde	✓
Touchscreen *	✗	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
HD type	2.5K	Voorcamera HD-type	Full HD
Soort paneel	Mini LED	Infrarood (IR) camera	✓
LED backlight	✓	Netwerk	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antireflectiescherm	✓	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	500 cd/m ²	Mobiele netwerkverbinding *	✗
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Soort antenne	2x2
Kleurbereik	100 procent	Ethernet LAN	✓
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000,2500 Mbit/s
Typische contrastverhouding	1200:1	Bluetooth	✓
Processor		Bluetooth-versie	5.4
Processorfabrikant *	Intel	Poorten & interfaces	
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processormodel *	275HX		
Aantal processorkernen	24		
Processor aantal threads	24		

Processor		Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1
Prestatiekernen	8	HDMI versie	2.1
Efficiënte kernen	16	Aantal Thunderbolt 5-poorten	2
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz		
Processor cache	36 MB		
Processor basisvermogen	55 W		
Maximaal turbovermogen	160 W		
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Prestatie	
Copilot+ PC	✓	Chipset moederbord	Intel HM870 Express
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Reparatie-index	9.9
Sparsity-ondersteuning	✓		
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓		
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
Totale processorprestaties tot	36 TOPs		
NPU-prestaties tot	13 TOPs		
GPU-prestaties tot	8 TOPs		
Geheugen		Toetsenbord	
Intern geheugen *	32 GB	Aanwijsapparaat	Touchpad
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Numeriek toetsenblok *	✓
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Geheugenlayout	1 x 32 GB	Zone met toetsenbordverlichting	Programmeerbare toetsen RGB
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Toetsenbordindeling	QWERTY
Maximum intern geheugen *	64 GB	Taal toetsenbord	Nederlands
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Copilot-toets	✓
Opslagmedia		Software	
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Opslagmedia *	SSD	Microsoft Copilot	✓
Totale capaciteit SSD's	2 TB	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
SSD capaciteit	2 TB		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.)
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗		
Grafisch		Accu/Batterij	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Aantal batterijcellen	4
Grafische geheugen	16 GB	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Snel opladen	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Interne-GPU-fabrikant	Intel		
Aparte grafische adapter *	✓		
		Energie	
		AC-adapter, vermogen	380 W
		AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
		AC-adapter, uitgangsstroom	19 A
		AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
		USB Power Delivery (USB PD)	✓
		Beveiliging	
		Gezichtsherkenning	✓
		Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Wachtwoordbeveiliging	✓
		Password bescherming	BIOS, Gebruiker
		Gewicht en omvang	
		Breedte	399 mm
		Diepte	298 mm
		Hoogte (voorzijde)	2,35 cm
		Hoogte (achterzijde)	3,2 cm

Gewicht en omvang	
Gewicht *	3,48 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓



4711387822883



0197105822887



197105822887

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.