

ASUS ROG Strix G18 G815LW-S9076W Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") 2.5K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Grijs



Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0LC1-M004X0

Productnaam : G815LW-S9076W

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 45.7 cm (18") 2.5K 2560 x 1600, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 45.7 cm (18") 2.5K 2560 x 1600, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Strix G18 G815LW-S9076W Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") 2.5K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Grijs:

Versneld naar de winst

Game vol vertrouwen dankzij Windows 11 Pro en tot een Intel® Core™ Ultra 9 processor 275HX. Ondersteund door de serieuze gaming kracht van tot een NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU en maximaal 32GB DDR5-5600 RAM, heeft de 2025 Strix G18 de perfecte hoeveelheid power om je te laten gamen met topprestaties. Met extra functies zoals NVIDIA® Advanced Optimus, de nieuwste DLSS verbeteringen en een 2TB PCIe Gen 4 SSD is de Strix G18 echt een kracht om rekening mee te houden.

Design		Grafisch	
Kleurnaam	Eclipse Gray	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics
Type product *	Laptop	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Kleur van het product *	Grijs	Audio	
Vormfactor *	Clamshell	Audiosysteem	Dolby Atmos
Markt positionering	Gamen	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Introductie jaar	2025	Ingebouwde microfoon	✓
Beeldscherm		Camera	
Beeldscherm diagonaal *	45,7 cm (18")	Camera voorzijde	✓
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen *	✗	Voorcamera HD-type	Full HD
HD type	2.5K	Infrarood (IR) camera	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Netwerk	
Antireflectiescherm	✓	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Helderheid	500 cd/m²	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Kleurbereik	100 procent	Soort antenne	2x2
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Ethernet LAN	✓
Typische contrastverhouding	1000:1	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000,2500 Mbit/s
HDR-ondersteuning	✓	Bluetooth	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Bluetooth-versie	5.4
Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Aantal HDMI-poorten *	1
Processormodel *	275HX		
Aantal processorkernen	24		
Processor aantal threads	24		

Processor		Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatiekernen	8	Aantal Thunderbolt 5-poorten	2
Efficiënte kernen	16	Intel® Thunderbolt 5	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Prestatie	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Chipset moederbord	Intel HM870 Express
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Reparatie-index	9.9
Processor cache	36 MB	Toetsenbord	
Processor basisvermogen	55 W	Aanwijsapparaat	Touchpad
Maximaal turbovermogen	160 W	Numeriek toetsenblok *	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Copilot+ PC	✓	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Zone met toetsenbordverlichting	Programmeerbare toetsen RGB
Sparsity-ondersteuning	✓	Toetsenbordindeling	QWERTY
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Taal toetsenbord	Nederlands
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Copilot-toets	✓
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Software	
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Architectuur besturingssysteem	64-bit
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Microsoft Copilot	✓
Geheugen		Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Intern geheugen *	32 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM		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.)
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz		
Geheugen form factor	SO-DIMM		
Geheugenlayout	1 x 32 GB		
Geheugenslots	2x SO-DIMM		
Maximum intern geheugen *	64 GB		
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals		
Opslagmedia		Accu/Batterij	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Opslagmedia *	SSD	Aantal batterijcellen	4
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Snel opladen	✓
SSD capaciteit	1 TB	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Energie	
NVMe	✓	AC-adapter, vermogen	380 W
SSD-vormfactor	M.2	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Soort optische drive *	✗	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Grafisch		AC-adapter, uitgangsstroom	19 A
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5080	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Grafische geheugen	16 GB	Beveiliging	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Gezichtsherkenning	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Windows Hello	✓
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Aparte grafische adapter *	✓	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 *	3,42 kg

Inhoud van de verpakking

Inclusief AC-adapter *





4711387869741



0197105869745



197105869745

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.