

ASUS ROG Strix G18 G815LP-S9005W Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Zwart, Grijs



Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0LK1-M002K0

Productnaam : G815LP-S9005W

- Windows 11 Home 64-bit
 - Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
 - 45.7 cm (18") WQXGA 2560 x 1600 IPS-Level, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
 - 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
 Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 45.7 cm (18") WQXGA 2560 x 1600 IPS-Level, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Strix G18 G815LP-S9005W Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Zwart, Grijs:

Power Up

Game vol vertrouwen dankzij Windows 11 Home en een Intel® Core™ Ultra 9 processor. Ondersteund door de serieuze gaming kracht van tot NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU en 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 1TB 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 *	Zwart, Grijs	NVIDIA G-SYNC	✓
Vormfactor *	Clamshell	Audio	
Markt positionering	Gamen	Audiosysteem	Smart Amp
Introductie jaar	2025	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Beeldscherm		Ingebouwde microfoon	✓
Beeldschermdiagonaal *	45,7 cm (18")	Camera	
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Camera voorzijde	✓
Touchscreen *	✗	Voorcamera HD-type	Full HD
HD type	WQXGA	Infrarood (IR) camera	✓
Soort paneel	IPS-Level	Netwerk	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antireflectiescherm	✓	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Helderheid	500 cd/m²	Mobiele netwerkverbinding *	✗
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Soort antenne	2x2
Kleurbereik	100 procent	Ethernet LAN	✓
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Bluetooth	✓
Typische contrastverhouding	1000:1	Bluetooth-versie	5.4
HDR-ondersteuning	✓	Poorten & interfaces	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Processor		Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9		
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)		
Processormodel *	275HX		

Processor		Poorten & interfaces	
Aantal processorkernen	24	HDMI versie	2.1
Processor aantal threads	24	Aantal Thunderbolt 5-poorten	2
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Prestatiekernen	8	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernen	16	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Prestatie	
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Chipset moederbord	Intel HM870 Express
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Toetsenbord	
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor cache	36 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor basisvermogen	55 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximaal turbovermogen	160 W	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Zone met toetsenbordverlichting	Programmeerbare toetsen RGB
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Toetsenbordindeling	QWERTY
Sparsity-ondersteuning	✓	Taal toetsenbord	Nederlands
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Copilot-toets	✓
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software	
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Architectuur besturingssysteem	64-bit
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Microsoft Copilot	✓
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
Geheugen		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugen *	32 GB	Meegeleverde 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.)
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Accu/Batterij	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugen form factor	SO-DIMM	Aantal batterijcellen	4
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Snel opladen	✓
Maximum intern geheugen *	64 GB	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Energie	
Opslagmedia		AC-adapter, vermogen	280 W
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter, uitgangsstroom	14 A
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
SSD capaciteit	1 TB	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
NVMe	✓	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Beveiliging	
Soort optische drive *	✗	Gezichtsherkenning	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Windows Hello	✓
Grafisch		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Wachtwoordbeveiliging	✓
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Grafische geheugen	8 GB	Gewicht en omvang	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Breedte	399 mm
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Diepte	298 mm
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Hoogte (voorzijde)	2,35 cm
Aparte grafische adapter *	✓		

Gewicht en omvang	
Hoogte (achterzijde)	3,2 cm
Gewicht *	3,2 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓



4711387930717



0197105930711



197105930711

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.