

## ASUS ROG Strix G18 G815LP-S9164W 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-M008J0

**Productnaam :** G815LP-S9164W

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-S9164W 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 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	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Type product *	Laptop	NVIDIA G-SYNC	✓
Kleur van het product *	Zwart, Grijs	<b>Audio</b>	
Vormfactor *	Clamshell	Audiosysteem	Smart Amp
Markt positionering	Gamen	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Introductie jaar	2025	Ingebouwde microfoon	✓
Gecertificeerd Refurbished	✗	<b>Camera</b>	
<b>Beeldscherm</b>		Camera voorzijde	✓
Beeldschermdiagonaal *	45,7 cm (18")	Voorcamera HD-type	Full HD
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Infrarood (IR) camera	✓
Touchscreen *	✗	<b>Netwerk</b>	
HD type	WQXGA	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Soort paneel	IPS-Level	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Antireflectiescherm	✓	Soort antenne	2x2
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	Ethernet LAN	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Kleurbereik	100 procent	Bluetooth	✓
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	Bluetooth-versie	5.4
Maximale refresh snelheid	240 Hz	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Typische contrastverhouding	1000:1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
<b>Processor</b>		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	HDMI versie	2.1
Processormodel *	275HX	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Aantal processorkernen	24	Intel® Thunderbolt 4	✓
Processor aantal threads	24	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz		
Prestatiekernen	8		
Efficiënte kernen	16		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	<b>Prestatie</b>	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Chipset moederbord	Intel HM870 Express
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Reparatie-index	9.9
Processor cache	36 MB	<b>Toetsenbord</b>	
Processor basisvermogen	55 W	Aanwijsapparaat	Touchpad
Maximaal turbovermogen	160 W	Numeriek toetsenblok *	✓
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		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	<b>Software</b>	
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Architectuur besturingssysteem	64-bit
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Microsoft Copilot	✓
<b>Geheugen</b>		Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
Intern geheugen *	32 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	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.)
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	<b>Accu/Batterij</b>	
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Aantal batterijcellen	4
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Maximum intern geheugen *	64 GB	Snel opladen	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
<b>Opslagmedia</b>		<b>Energie</b>	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	280 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, uitgangsstroom	14 A
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
NVMe	✓	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
SSD-vormfactor	M.2	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Soort optische drive *	✗	<b>Beveiliging</b>	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Gezichtsherkenning	✓
<b>Grafisch</b>		Windows Hello	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Wachtwoordbeveiliging	✓
Grafische geheugen	8 GB	Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	<b>Gewicht en omvang</b>	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Breedte	399 mm
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Diepte	298 mm
Aparte grafische adapter *	✓	Hoogte (voorzijde)	2,35 cm
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics	Hoogte (achterzijde)	3,2 cm
		Gewicht *	3,2 kg

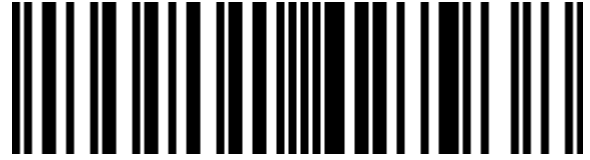
## Inhoud van de verpakking

Inclusief AC-adapter \*





4711636427937



0199291427938



199291427938

### 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.