

ASUS ROG Strix G16 G615LW-S5058W Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Zwart, Grijs

Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0LG1-M002N0

Productnaam : G615LW-S5058W

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Strix G16 G615LW-S5058W Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Zwart, Grijs:

Power Up

Game vol vertrouwen dankzij Windows 11 Home en tot een Intel® Core™ Ultra 9 processor. Ondersteund door de serieuze gaming kracht van een NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU en 32GB DDR5-5600 RAM, heeft de 2025 Strix G16 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 G16 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 *	40,6 cm (16")	Camera	
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Camera voorzijde	✓
Touchscreen *	✗	Voorcamera HD-type	Full HD
HD type	WQXGA	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
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	Ethernet LAN	✓
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000,2500 Mbit/s
Typische contrastverhouding	1200:1	Bluetooth	✓
HDR-ondersteuning	✓	Bluetooth-versie	5.4
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Poorten & interfaces	
Processor		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Processorfabrikant *	Intel	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)		
Processormodel *	275HX		
Aantal processorkernen	24		

Processor		Poorten & interfaces	
Processor aantal threads	24	HDMI versie	2.1
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Aantal Thunderbolt 5-poorten	2
Prestatiekernen	8	Intel® Thunderbolt 5	✓
Efficiënte kernen	16	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Prestatie	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Chipset moederbord	Intel HM870 Express
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Toetsenbord	
Processor cache	36 MB	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor basisvermogen	55 W	Numeriek toetsenblok *	✗
Maximaal turbovermogen	160 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Copilot+ PC	✓	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone 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
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Maximum intern geheugen *	64 GB	Snel opladen	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Opslagmedia		Energie	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	380 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	19 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 *	✗	Beveiliging	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Gezichtsherkenning	✓
Grafisch		Windows Hello	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Wachtwoordbeveiliging	✓
Grafische geheugen	16 GB	Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Gewicht en omvang	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Breedte	354 mm
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Diepte	268 mm
Aparte grafische adapter *	✓	Hoogte (voorzijde)	2,28 cm

Gewicht en omvang	
Hoogte (achterzijde)	3,08 cm
Gewicht *	2,73 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓



4711387828021



0197105828025



197105828025

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.