

ASUS ROG Strix G16 G615LR-S5160W Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Zwart, Groen, Grijs

Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0LR2-M007W0

Productnaam : G615LR-S5160W

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (12GB 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 5070 Ti (12GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Strix G16 G615LR-S5160W Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Zwart, Groen, 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™ 5070 Ti 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	Volt Green	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Type product *	Laptop	NVIDIA G-SYNC	✓
Kleur van het product *	Zwart, Groen, Grijs	Audio	
Vormfactor *	Clamshell	Audiosysteem	Smart Amp
Markt positionering	Gamen	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Introductie jaar	2025	Ingebouwde microfoon	✓
Beeldscherm		Camera	
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Camera voorzijde	✓
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Voorcamera HD-type	Full HD
Touchscreen *	✗	Infrarood (IR) camera	✓
HD type	WQXGA	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	10,100,1000,2500 Mbit/s
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Bluetooth	✓
Typische contrastverhouding	1200:1	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	HDMI versie	2.1
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Aantal Thunderbolt 5-poorten	2
Processormodel *	275HX		
Aantal processorkernen	24		

Processor		Poorten & interfaces	
Processor aantal threads	24	Intel® Thunderbolt 5	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Prestatiekernen	8	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficiënte kernen	16	Prestatie	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Chipset moederbord	Intel HM870 Express
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Reparatie-index	9.9
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	4-zone RGB
Copilot+ PC	✓	Toetsenbordindeling	QWERTY
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Taal toetsenbord	Nederlands
Sparsity-ondersteuning	✓	Copilot-toets	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Software	
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Microsoft Copilot	✓
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugen		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 geheugen *	32 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Aantal batterijcellen	4
Geheugen form factor	SO-DIMM	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 Ti	Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Grafische geheugen	12 GB	Gewicht en omvang	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Breedte	354 mm
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Diepte	268 mm
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Hoogte (voorzijde)	2,28 cm
Aparte grafische adapter *	✓	Hoogte (achterzijde)	3,08 cm
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics		

Gewicht en omvang	
Gewicht *	2,73 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓



4711387869727



0197105869721



197105869721

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.