

**ASUS ROG Strix G16 G615LP-S5087W Intel Core Ultra 9 275HX
Laptop 40,6 cm (16") 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: 90NR0LN1-
M00690

Productnaam : G615LP-
S5087W

Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") 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 G16 G615LP-S5087W Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") 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 tot een Intel® Core™ Ultra 9 processor. Ondersteund door de serieuze gaming kracht van een NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 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	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Type product *	Laptop	NVIDIA G-SYNC	✓
Kleur van het product *	Zwart, Grijs	Audio	
Vormfactor *	Clamshell	Audiosysteem	Smart Amp
Materiaal behuizing	Kunststof	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Markt positionering	Gamen	Ingebouwde microfoon	✓
Introductie jaar	2025	Camera	
Beeldscherm		Camera voorzijde	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Voorcamera HD-type	Full HD
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Infrarood (IR) camera	✓
Touchscreen *	✗	Netwerk	
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/m²	Ethernet LAN	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000,2500 Mbit/s
Kleurbereik	100 procent	Bluetooth	✓
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	Bluetooth-versie	5.4
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Poorten & interfaces	
Typische contrastverhouding	1200:1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
HDR-ondersteuning	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processor		Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfabrikant *	Intel		
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9		
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)		

Processor		Poorten & interfaces	
Processormodel *	275HX	HDMI versie	2.1
Aantal processorkernen	24	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Processor aantal threads	24	Intel® Thunderbolt 4	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Prestatiekernen	8	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficiënte kernen	16		
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz		
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz		
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz		
Processor cache	36 MB		
Processor basisvermogen	55 W		
Maximaal turbovermogen	160 W		
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Prestatie	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Chipset moederbord	Intel HM870 Express
Sparsity-ondersteuning	✓	Reparatie-index	9.9
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓		
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
Totale processorprestaties tot	36 TOPs		
NPU-prestaties tot	13 TOPs		
GPU-prestaties tot	8 TOPs		
Geheugen		Toetsenbord	
Intern geheugen *	32 GB	Aanwijsapparaat	Touchpad
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Numeriek toetsenblok *	✗
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Toetsenbordindeling	QWERTY
Maximum intern geheugen *	64 GB	Taal toetsenbord	Nederlands
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Copilot-toets	✓
Opslagmedia		Software	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Opslagmedia *	SSD	Microsoft Copilot	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB		
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
SSD capaciteit	1 TB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	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.)
Grafisch		Accu/Batterij	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Aantal batterijcellen	4
Grafische geheugen	8 GB	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Snel opladen	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Interne-GPU-fabrikant	Intel		
Aparte grafische adapter *	✓		
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics		
		Energie	
		AC-adapter, vermogen	280 W
		AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
		AC-adapter, uitgangsstroom	14 A
		AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
		Aansluiting voor netstroomadapter	✓
		USB Type-C-oplaadpoort *	✓
		USB Power Delivery (USB PD)	✓
		Beveiliging	
		Gezichtsherkenning	✓
		Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Wachtwoordbeveiliging	✓
		Password bescherming	BIOS, Gebruiker
		Gewicht en omvang	
		Breedte	354 mm
		Diepte	268 mm

Gewicht en omvang	
Hoogte (voorzijde)	2,28 cm
Hoogte (achterzijde)	3,08 cm
Gewicht *	2,65 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓



4711636098410



0199291098411



199291098411

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.