

**ASUS ROG Strix G16 G615LP-S5016W 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-
M002R0

Productnaam : G615LP-
S5016W

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 40.6 cm (16") 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, 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-S5016W 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	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	
Materiaal behuizing	Kunststof	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	
Soort paneel	IPS-Level	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antireflectiescherm	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Helderheid	500 cd/m²	Soort antenne	2x2
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Ethernet LAN	✓
Kleurbereik	100 procent	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000,2500 Mbit/s
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	Bluetooth	✓
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Bluetooth-versie	5.4
Typische contrastverhouding	1200:1	Poorten & interfaces	
HDR-ondersteuning	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processor			
Processorfabrikant *	Intel		
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9		
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)		

Processor		Poorten & interfaces	
Processormodel *	275HX	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal processorkernen	24	Aantal HDMI-poorten *	1
Processor aantal threads	24	HDMI versie	2.1
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Prestatiekernen	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
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
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone 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	Software	
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Architectuur besturingssysteem	64-bit
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Microsoft Copilot	✓
Geheugen		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	Accu/Batterij	
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
Opslagmedia		Energie	
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 *	✗	Beveiliging	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Gezichtsherkenning	✓
Grafisch		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	Gewicht en omvang	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Breedte	354 mm
Interne-GPU-fabrikant	Intel		
Aparte grafische adapter *	✓		

Gewicht en omvang	
Diepte	268 mm
Hoogte (voorzijde)	2,28 cm
Hoogte (achterzijde)	3,08 cm
Gewicht *	2,65 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓



4711387930601



0197105930605



197105930605

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.