

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CR-QR102W Intel Core Ultra 9 285H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Belgisch Grijs

Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0LZ5-M00840

Productnaam : GU605CR-QR102W



- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 9 285H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 OLED, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (12GB GDDR7)
- 32GB LPDDR5x-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD
- Intel Core Ultra 9 285H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 OLED, Intel Arc 140T, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (12GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CR-QR102W Intel Core Ultra 9 285H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Belgisch Grijs:

Prestaties

De dageraad van een nieuw tijdperk

De 2025 Zephyrus G16 en Windows 11 Pro maken gamen, creëren en alles daartussenin een fluitje van een cent. Met een Intel® Core™ Ultra 9 processor 285H en tot een NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU kan deze 16" machine moeiteloos zowel de nieuwste games als geavanceerde creatieve software aan. De Zephyrus G16 kan moeiteloos spraaknotities omzetten in tekstdocumenten, kostbare tijd besparen tijdens het renderen van video's en de nieuwste AAA-games spelen met razendsnelle verversingssnelheden. De toekomst is hier.

Design		Grafisch	
Kleurnaam	Eclipse Gray	Grafische geheugen	12 GB
Type product *	Laptop	Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7
Kleur van het product *	Grijs	Ingebouwde grafische adapter *	✓
Vormfactor *	Clamshell	Interne-GPU-fabrikant	Intel
Materiaal behuizing	Aluminium	Aparte grafische adapter *	✓
Markt positionering	Gamen	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics
Introductie jaar	2025	On-board graphics adapter model *	Intel Arc 140T
Beeldscherm		NVIDIA G-SYNC	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Audio	
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Audiosysteem	Dolby Atmos
Touchscreen *	✗	Aantal ingebouwde luidsprekers	4
HD type	WQXGA	Ingebouwde microfoon	✓
Soort paneel	OLED	Aantal microfoons	3
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Camera	
Beeldoppervlakte	Glans	Camera voorzijde	✓
Helderheid	400 cd/m²	Voorcamera HD-type	Full HD
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	500 cd/m²	Infrarood (IR) camera	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Netwerk	
Kleurbereik	100 procent	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Typische contrastverhouding	1000000:1	Mobiele netwerkverbinding *	✗
HDR-ondersteuning	✓	Soort antenne	2x2
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Processor		Bluetooth-versie	5.4
Processorfabrikant *	Intel		

Processor		Poorten & interfaces	
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processormodel *	285H	Aantal HDMI-poorten *	1
Aantal processorkernen	16	HDMI versie	2.1
Processor aantal threads	16	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prestatiekernen	6	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernen	8	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Cores met laag energieverbruik	2		
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz		
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz		
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,9 GHz		
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,7 GHz		
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	1000 MHz		
Processor cache	24 MB		
Processor basisvermogen	45 W		
Maximaal turbovermogen	115 W		
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Prestatie	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Reparatie-index	9.3
Sparsity-ondersteuning	✓		
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓		
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
Totale processorprestaties tot	99 TOPs		
NPU-prestaties tot	13 TOPs		
GPU-prestaties tot	77 TOPs		
Geheugen		Toetsenbord	
Intern geheugen *	32 GB	Aanwijsapparaat	Touchpad
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Numeriek toetsenblok *	✗
Geheugen form factor	On-board	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Geheugenlayout	1 x 32 GB	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Maximum intern geheugen *	64 GB	Zone met toetsenbordverlichting	1-zone RGB
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Toetsenbordindeling	AZERTY
		Taal toetsenbord	Belgisch
Opslagmedia		Software	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Opslagmedia *	SSD	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. McAfee® 30 days free trial
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		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.)
SSD capaciteit	1 TB		
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓		
Compatibele geheugenkaarten	SD		
Grafisch		Meegeleverde software	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA		
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti		
		Accu/Batterij	
		Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
		Aantal batterijcellen	4
		Batterijcapaciteit *	90 Wh
		Snel opladen	✓
		Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
		Energie	
		AC-adapter, vermogen	240 W
		AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
		AC-adapter, uitgangsstroom	12 A
		AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
		USB Type-C-oplaadpoort *	✓
		USB Power Delivery (USB PD)	✓
		Beveiliging	
		Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Wachtwoordbeveiliging	✓
		Password bescherming	BIOS, Gebruiker
		Gewicht en omvang	
		Breedte	354 mm
		Diepte	246 mm
		Hoogte (voorzijde)	1,49 cm

Gewicht en omvang	
Hoogte (achterzijde)	1,74 cm
Gewicht *	1,95 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓



4711387879467



0197105879461



197105879461

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.