

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CM-QR026W Intel Core Ultra 9 285H Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grijs



Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0M21-M00150

Productnaam : GU605CM-QR026W

Intel Core Ultra 9 285H (24MB Cache), 16GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 16" 2.5K 2560 x 1600 OLED, Intel Arc 140T, NVIDIA GeForce RTX 5060 (8GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CM-QR026W Intel Core Ultra 9 285H Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home 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	Ingebouwde grafische adapter *	✓
Type product *	Laptop	Interne-GPU-fabrikant	Intel
Kleur van het product *	Grijs	Aparte grafische adapter *	✓
Vormfactor *	Clamshell	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics
Materiaal behuizing	Aluminium	On-board graphics adapter model *	Intel Arc 140T
Display achterzijde materiaal	Kunststof	Totaal grafisch vermogen (TGP)	105 W
Markt positionering	Gamen	Audio	
Introductie jaar	2025	Audiosysteem	Dolby Atmos
Beeldscherm		Aantal ingebouwde luidsprekers	4
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Ingebouwde microfoon	✓
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Aantal microfoons	3
Touchscreen *	✗	Camera	
HD type	2.5K	Camera voorzijde	✓
Soort paneel	OLED	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Voorcamera HD-type	Full HD
Beeldoppervlakte	Glans	Infrarood (IR) camera	✓
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	500 cd/m²	Netwerk	
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Kleurbereik	100 procent	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Processor		Soort antenne	2x2
Processorfabrikant *	Intel	Ethernet LAN	✗
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth	✓
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth-versie	5.4
Processormodel *	285H	Poorten & interfaces	
Aantal processorkernen	16	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Processor aantal threads	16	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz		
Prestatiekernen	6		

Processor		Poorten & interfaces	
Efficiënte kernen	8	Aantal HDMI-poorten *	1
Cores met laag energieverbruik	2	HDMI versie	2.1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,9 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
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)			
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost		
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			
Intern geheugen *	16 GB		
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM		
Kloksnelheid geheugen	7467 MHz		
Geheugen form factor	On-board		
Maximum intern geheugen *	16 GB		
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals		
Opslagmedia			
Totale opslagcapaciteit *	1 TB		
Opslagmedia *	SSD		
Totale capaciteit SSD's	1 TB		
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		
SSD capaciteit	1 TB		
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓		
Compatibele geheugenkaarten	SD		
Grafisch			
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA		
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5060		
Grafische geheugen	8 GB		
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7		
		Prestatie	
		Reparatie-index	9.1
		Toetsenbord	
		Aanwijsapparaat	Touchpad
		Numeriek toetsenblok *	✗
		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
		Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
		Zone met toetsenbordverlichting	1-zone RGB
		Software	
		Architectuur besturingssysteem	64-bit
		Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers; McAfee 30 days free trial
		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
			Xbox Game Pass Premium 2 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass Premium. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
		Meegeleverde software	
		Accu/Batterij	
		Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
		Aantal batterijcellen	4
		Batterijcapaciteit *	90 Wh
		Snel opladen	✓
		Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
		Energie	
		AC-adapter, vermogen	200 W
		AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
		AC-adapter, uitgangsstroom	10 A
		AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
		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	246 mm
		Hoogte (voorzijde)	1,49 cm
		Hoogte (achterzijde)	1,64 cm
		Gewicht *	1,85 kg

Inhoud van de verpakking

Inclusief AC-adapter *





4711387933701



0197105933705



197105933705

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.