

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CW-QR087W Intel Core Ultra 9 285H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Grijs



Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0LX5-M006Y0

Productnaam : GU605CW-QR087W

- Windows 11 Home 64-bit
 - Intel Core Ultra 9 285H (24MB Cache)
 - 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 OLED, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7)
 - 32GB LPDDR5x-SDRAM (1 x 32) & 2000GB SSD
 Intel Core Ultra 9 285H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 OLED, Intel Arc 140T, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CW-QR087W Intel Core Ultra 9 285H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands 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	Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5080
Type product *	Laptop	Grafische geheugen	16 GB
Kleur van het product *	Grijs	Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7
Vormfactor *	Clamshell	Ingebouwde grafische adapter *	✓
Materiaal behuizing	Aluminium	Interne-GPU-fabrikant	Intel
Markt positionering	Gamen	Aparte grafische adapter *	✓
Introductie jaar	2025	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics
Beeldscherm		On-board graphics adapter model *	Intel Arc 140T
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	NVIDIA G-SYNC	✓
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Audio	
Touchscreen *	✗	Audiosysteem	Dolby Atmos
HD type	WQXGA	Aantal ingebouwde luidsprekers	4
Soort paneel	OLED	Ingebouwde microfoon	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Aantal microfoons	3
Beeldoppervlakte	Glans	Camera	
Helderheid	400 cd/m²	Camera voorzijde	✓
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	500 cd/m²	Voorcamera HD-type	Full HD
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Infrarood (IR) camera	✓
Kleurbereik	100 procent	Netwerk	
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Typische contrastverhouding	1000000:1	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
HDR-ondersteuning	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Soort antenne	2x2
Processor		Bluetooth	✓
Processorfabrikant *	Intel		

Processor		Netwerk	
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth-versie	5.4
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Poorten & interfaces	
Processormodel *	285H	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Aantal processorkernen	16	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processor aantal threads	16	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatiekernen	6	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Efficiënte kernen	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cores met laag energieverbruik	2	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz	Toetsenbord	
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,9 GHz	Numeriek toetsenblok *	✗
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	1000 MHz	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Processor cache	24 MB	Zone met toetsenbordverlichting	1-zone RGB
Processor basisvermogen	45 W	Toetsenbordindeling	QWERTY
Maximaal turbovermogen	115 W	Taal toetsenbord	Nederlands
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Software	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Sparsity-ondersteuning	✓	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. McAfee® 30 days free trial
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	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.)
Totale processorprestaties tot	99 TOPs		
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Accu/Batterij	
GPU-prestaties tot	77 TOPs	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugen		Aantal batterijcellen	4
Intern geheugen *	32 GB	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Snel opladen	✓
Geheugen form factor	On-board	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Geheugenlayout	1 x 32 GB	Energie	
Maximum intern geheugen *	64 GB	AC-adapter, vermogen	240 W
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Opslagmedia		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	AC-adapter, uitgangsstroom	12 A
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
Totale capaciteit SSD's	2 TB	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD capaciteit	2 TB	Beveiliging	
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Wachtwoordbeveiliging	✓
Soort optische drive *	✗	Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Gewicht en omvang	
Compatibele geheugenkaarten	SD	Breedte	354 mm
Grafisch		Diepte	246 mm
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Hoogte (voorzijde)	1,49 cm

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



4711387879511



0197105879515



197105879515

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.