

## ASUS ROG Zephyrus G16 GU605MI-QR038W Intel Core Ultra 7 155H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs, Zwart



**Merk :** ASUS

**Productfamilie:** ROG

**Artikelcode:** 90NR0IS1-M004B0

**Productnaam :** GU605MI-QR038W

- Windows 11 Home 64-bit  
 - Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)  
 - 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 OLED, NVIDIA GeForce RTX 4070 (8GB GDDR6)  
 - 16GB (7467MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD  
 Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 16GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 OLED, Intel Arc Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4070 (8GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605MI-QR038W. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell.  
 Processorfamilie: Intel Core Ultra 7, Processormodel: 155H. Beeldscherm diagonaal: 40,6 cm (16"), HD type: WQXGA, Resolutie: 2560 x 1600 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: LPDDR5x-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Arc Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA GeForce RTX 4070. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Grijs, Zwart

Design		Grafisch	
Kleurnaam	Eclipse Gray	Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6
Type product *	Laptop	Ingebouwde grafische adapter *	✓
Kleur van het product *	Grijs, Zwart	Interne-GPU-fabrikant	Intel
Vormfactor *	Clamshell	Aparte grafische adapter *	✓
Markt positionering	Gamen	On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics
Introductie jaar	2024	NVIDIA G-SYNC	✓
Beeldscherm		Audio	
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Audiosysteem	Smart Amp
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Vermogen luidsprekers	4 W
Touchscreen *	✗	Ingebouwde microfoon	✓
HD type	WQXGA	Aantal microfoons	3
Soort paneel	OLED	Camera	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Camera voorzijde	✓
Beeldoppervlakte	Glans	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	Voorcamera HD-type	Full HD
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Infrarood (IR) camera	✓
Kleurbereik	100 procent	Netwerk	
Beeldschermreactietijd rise/fall	0,2 ms	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typische contrastverhouding	1000000:1	Mobiele netwerkverbinding *	✗
HDR-ondersteuning	✓	Soort antenne	2x2
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Ethernet LAN	✗
Processor		Bluetooth	✓
Processorfabrikant *	Intel	Bluetooth-versie	5.3
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Poorten & interfaces	
Processormodel *	155H	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
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1
Prestatiekernen	6	HDMI versie	2.1
Efficiënte kernen	8	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,4 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	0,9 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processor cache	24 MB	USB Power Delivery	✓
Processor cache type	Smart Cache	<b>Toetsenbord</b>	
Processor basisvermogen	28 W	Aanwijsapparaat	Touchpad
Maximaal turbovermogen	115 W	Toetsenbordindeling	QWERTY
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Taal toetsenbord	Nederlands
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Numeriek toetsenblok *	✗
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	Wit
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	<b>Software</b>	
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Architectuur besturingssysteem	64-bit
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
<b>Geheugen</b>		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugen *	16 GB	Meegeleverde software	Xbox Game Pass Ultimate_3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass Ultimate. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	<b>Accu/Batterij</b>	
Kloksnelheid geheugen	7467 MHz	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugen form factor	On-board	Aantal batterijcellen	4
Maximum intern geheugen *	16 GB	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Snel opladen	✓
<b>Opslagmedia</b>		Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	<b>Energie</b>	
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, vermogen	200 W
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapter, uitgangsstroom	10 A
SSD interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
NVMe	✓	<b>Beveiliging</b>	
SSD-vormfactor	M.2	Gezichtsherkenning	✓
Soort optische drive *	✗	Windows Hello	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Wachtwoordbeveiliging	✓
<b>Grafisch</b>		Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	<b>Gewicht en omvang</b>	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Breedte	354 mm
Grafische geheugen	8 GB	Diepte	246 mm
		Hoogte (voorzijde)	1,49 cm
		Hoogte (achterzijde)	1,64 cm
		Gewicht *	1,85 kg



4711387349816



0197105349810



197105349810

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.