

## ASUS ROG Zephyrus G16 GU605MV-QP101W Intel Core Ultra 7 155H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs, Zwart



**Merk :** ASUS

**Productfamilie:** ROG

**Artikelcode:** 90NR0IT3-M005T0

**Productnaam :** GU605MV-QP101W

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4060 (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 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605MV-QP101W. 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 4060. 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	2023	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	IPS	Camera	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Camera voorzijde	✓
Antireflectiescherm	✓	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	Voorcamera HD-type	Full HD
RGB-kleuruimte	DCI-P3	Infrarood (IR) camera	✓
Kleurbereik	100 procent	Netwerk	
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typische contrastverhouding	1200:1	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	Intel® Thunderbolt 4	✓

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,4 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	0,9 GHz	USB Power Delivery	✓
Processor cache	24 MB	<b>Toetsenbord</b>	
Processor cache type	Smart Cache	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor basisvermogen	28 W	Toetsenbordindeling	QWERTY
Maximaal turbovermogen	115 W	Taal toetsenbord	Nederlands
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Numeriek toetsenblok *	✗
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	Wit
Sparsity-ondersteuning	✓	<b>Software</b>	
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Architectuur besturingssysteem	64-bit
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
<b>Geheugen</b>		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 geheugen *	16 GB	<b>Accu/Batterij</b>	
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kloksnelheid geheugen	7467 MHz	Aantal batterijcellen	4
Geheugen form factor	On-board	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Maximum intern geheugen *	16 GB	Snel opladen	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
<b>Opslagmedia</b>		<b>Energie</b>	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	240 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	12 A
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	<b>Beveiliging</b>	
NVMe	✓	Gezichtsherkenning	✓
SSD-vormfactor	M.2	Windows Hello	✓
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Password bescherming	BIOS, Gebruiker
<b>Grafisch</b>		<b>Gewicht en omvang</b>	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Breedte	354 mm
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Diepte	246 mm
Grafische geheugen	8 GB	Hoogte (voorzijde)	1,62 cm
		Hoogte (achterzijde)	1,72 cm
		Gewicht *	1,85 kg



4711387368916



0197105368910



197105368910

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.