

## ASUS ROG Zephyrus G16 GU605MY-QR058X Laptop 40,6 cm (16") WQXGA Intel Core Ultra 9 185H 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4090 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grau, Schwarz

Marke : ASUS

Produktfamilie: ROG

Artikel-Code: 90NR0IQ5-  
M003L0

Produktname : GU605MY-  
QR058X



ASUS ROG Zephyrus G16 GU605MY-QR058X. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 185H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkadaptermo-  
dell: Intel Arc Graphics, Dediziertes Grafikkadaptermo-  
dell: NVIDIA GeForce RTX 4090. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau, Schwarz



Design		Grafik	
Produkttyp *	Laptop	Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Produktfarbe *	Grau, Schwarz	Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Formfaktor *	Klappgehäuse	NVIDIA G-SYNC	✓
Marktpositionierung	Gaming	<b>Audio</b>	
<b>Bildschirm</b>		Audio-System	Smart Amp
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Lautsprecher Leistung	4 W
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Eingebautes Mikrofon	✓
Touchscreen *	✗	Mikrofonenanzahl	3
HD-Typ	WQXGA	<b>Kamera</b>	
Panel-Typ	OLED	Frontkamera	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Display-Oberfläche	Glanz	Frontkamera HD Typ	Full HD
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>	Infrarot (IR)-kamera	✓
RGB-Farbraum	DCI-P3	<b>Netzwerk</b>	
Farbskala	100%	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Anzeigeverhalten	0,2 ms	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Steigerung/Senkung	0,2 ms	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz	Antennentyp	2x2
Kontrastverhältnis	1000000:1	Ethernet/LAN	✗
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Bluetooth	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision	Bluetooth-Version	5.3
<b>Prozessor</b>		<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 1)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor *	185H	HDMI-Version	2.1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz		

<b>Prozessor</b>		<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Anzahl Prozessorkerne	16	USB Power Delivery	✓
Leistungskerne	6	<b>Tastatur</b>	
Effiziente Kerne	8	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor-Cache	24 MB	Numerisches Keypad *	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Grundleistung des Prozessors	45 W	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Maximale Turboleistung	115 W	Beleuchteter Bereich der Tastatur	1-zone RGB
<b>Speicher</b>		<b>Software</b>	
Speicherkapazität *	32 GB	Betriebssystemsarchitektur	64-Bit
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Testsoftware	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, 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.)
Speichertaktfrequenz	7467 MHz		
Memory Formfaktor	On-board	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
RAM-Speicher maximal *	32 GB	<b>Akku/Batterie</b>	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
<b>Speichermedium</b>		Anzahl Batteriezellen	4
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	Batteriekapazität *	90 Wh
Speichermedien *	SSD	Schnellladung	✓
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB	Schnellladezeit (50%)	30 min
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	<b>Energie</b>	
NVMe	✓	Netzteilstärke	240 W
SSD-Formfaktor	M.2	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Integrierter Kartenleser	✓	AC-Adapter Ausgangsström	12 A
Kompatible Speicherkarten	SD	Netzteil Ausgangsspannung	20 V
<b>Grafik</b>		<b>Sicherheit</b>	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Gesichtserkennung	✓
Dediziertes Grafikkadaptemodell *	NVIDIA GeForce RTX 4090	Windows Hello	✓
Eingebaute Grafikkadaptemodell *	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Passwortschutz	✓
Separater Grafikkadaptemodell *	✓	Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer
On-Board-Grafikkadaptemodell *	Intel Arc Graphics	<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
On-Board Grafikkadaptemodell *	Intel Arc Graphics	Breite	354 mm
		Tiefe	246 mm
		Höhe (vorne)	1,49 cm
		Höhe (hinten)	1,74 cm
		Gewicht *	1,95 kg



4711387456712

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.

Publication date: 19-FEB-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date