



ASUS ROG Zephyrus G14 GU405AW-SY022W Intel Core Ultra 9 386H Laptop 35,6 cm (14") 3K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Weiß



Marke : ASUS

Produktfamilie: ROG

Artikel-Code: 90NR0P83-M001K0

Produktname : GU405AW-SY022W

Intel Core Ultra 9 386H (18MB Cache), 64GB LPDDR5x-SDRAM, 2000GB SSD, 14" 3K 2880 x 1800 OLED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit ASUS ROG Zephyrus G14 GU405AW-SY022W. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 386H. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: 3K, Display-Auflösung: 2880 x 1800 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5080. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Weiß

Design		Grafik	
Name der Farbe	Platinum White	Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Produkttyp *	Laptop	Separater Grafikkartenadapter *	✓
Produktfarbe *	Weiß	On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	Intel-Grafik
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Marktpositionierung	Gaming	NVIDIA G-SYNC	✓
Jahr der Einführung	2026	Audio	
Bildschirm		Audio-System	Smart Amp
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Eingebautes Mikrofon	✓
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	Kamera	
Touchscreen *	✗	Frontkamera	✓
HD-Typ	3K	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Panel-Typ	OLED	Frontkamera HD Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:10	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Netzwerk	
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	1100 cd/m²	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Kontrastverhältnis	1000000:1	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Antennentyp	2x2
Prozessor		Bluetooth	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth-Version	6.0
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Prozessor *	386H	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Prozessorkerne	16	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor-Threads	16	HDMI-Version	2.1
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Leistungskerne	4	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effiziente Kerne	8	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core	4	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz	Tastatur	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,9 GHz	Eingabegerät	Touchpad
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	Numerisches Keypad *	✗
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz		
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz		

Prozessor		Tastatur	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor-Cache	18 MB	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Beleuchteter Bereich der Tastatur	1-zone RGB
Grundleistung des Prozessors	25 W	Software	
Maximale Turboleistung	80 W	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Testsoftware	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Sparsity Support	✓	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.)	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓		
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	64 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Anzahl Batteriezellen	4
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Batteriekapazität *	73 Wh
Memory Formfaktor	On-board	Schnellladung	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Schnellladezeit (50%)	30 min
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	Netzteilstärke	250 W
Speichermedien *	SSD	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Anzahl SSD installiert	1	AC-Adapter Ausgangsström	12,5 A
SSD Speicherkapazität	2 TB	Netzteil Ausgangsspannung	20 V
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	USB Typ-C Ladeport *	✓
NVMe	✓	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
SSD-Formfaktor	M.2	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB Power Delivery	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Sicherheit	
Kompatible Speicherkarten	SD	Gesichtserkennung	✓
Grafik		Windows Hello	✓
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Passwortschutz	✓
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB	Gewicht und Abmessungen	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Breite	311 mm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Tiefe	220 mm
		Höhe (vorne)	1,59 cm
		Höhe (hinten)	1,83 cm
		Gewicht *	1,58 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



4711636494595



0199291494596



199291494596

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.