

ASUS ROG Zephyrus G16 GU606AP-TB039W Intel Core Ultra 9 386H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Deutsch Weiß



Marke : ASUS

Produktfamilie: ROG

Artikel-Code: 90NR0PJ3-M001W0

Produktname : GU606AP-TB039W

Intel Core Ultra 9 386H (18MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WQXGA 2560 x 1600 OLED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus G16 GU606AP-TB039W. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 386H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5070. 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
Gehäusematerial	Aluminium	NVIDIA G-SYNC	✓
Material Display-Rückseite	Kunststoff	Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓
Marktpositionierung	Gaming		
Jahr der Einführung	2026		
Zertifiziert generalüberholt	✗		
Bildschirm		Audio	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Audio-System	Dolby Atmos
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Anzahl eingebauter Lautsprecher	6
Touchscreen *	✗	Eingebautes Mikrofon	✓
HD-Typ	WQXGA		
Panel-Typ	OLED		
Natives Seitenverhältnis	16:10		
Blendfreier Bildschirm	✓		
Helligkeit	500 cd/m²		
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	1100 cd/m²		
RGB-Farbraum	DCI-P3		
Farbskala	100%		
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	0,2 ms		
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz		
Kontrastverhältnis	1000000:1		
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓		
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 1000		
Prozessor		Kamera	
Prozessorhersteller *	Intel	Frontkamera	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Frontkamera HD Typ	Full HD
Prozessor *	386H	Infrarot (IR)-Kamera	✓
		Netzwerk	
		Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
		WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
		Mobile Netzwerkverbindung *	✗
		Antennentyp	2x2
		Ethernet/LAN	✗
		Bluetooth	✓
		Bluetooth-Version	6.0
		Anschlüsse und Schnittstellen	
		USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
		USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
		Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
		HDMI-Version	2.1
		Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	16	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor-Threads	16	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskerne	4		
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	4		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz		
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz		
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz		
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz		
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz		
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz		
Prozessor-Cache	18 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	FCBGA2540		
Grundleistung des Prozessors	25 W		
Maximale Turboleistung	80 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Copilot+ PC	✗		
Sparsity Support	✓		
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓		
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
Speicher			
Speicherkapazität *	32 GB		
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM		
Speichertaktfrequenz	8533 MHz		
Memory Formfaktor	On-board		
RAM-Speicher maximal *	32 GB		
Speicherkanäle	Zweikanalig		
Speichermedium			
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB		
Speichermedien *	SSD		
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB		
Anzahl SSD installiert	1		
SSD Speicherkapazität	1 TB		
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-Formfaktor	M.2		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Integrierter Kartenleser	✓		
Kompatible Speicherkarten	SD		
Grafik			
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA		
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070		
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB		
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7		
Eingebaute Grafikaadapter *	✓		

Gewicht und Abmessungen	
Höhe (hinten)	1,64 cm
Gewicht *	1,85 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✓

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.