

ASUS ROG Zephyrus G16 GU606AW-TB051W Intel Core Ultra 9 386H Sülearvuti 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Hall

Brand : ASUS**Product family:** ROG**Product code:** 90NR0PG2-M002C0**Product name :** GU606AW-TB051W

ASUS ROG Zephyrus G16 GU606AW-TB051W. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 9, Protsessori mudel: 386H. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: 2.5K, Ekraani resolutsioon: 2560 x 1600 pikslit. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: LPDDR5x-SDRAM. Salvetusmaht kokku: 1 TB, Salvetusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA GeForce RTX 5080. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Home. Toote värv: Hall



Disain		Graafikad	
Värvü nini	Eclipse Gray	Integreeritud graafikaadapter *	✓
Toote tüüp *	Sülearvuti	Integreeritud GPU tootja	Intel
Toote värv *	Hall	Eraldi graafikaadapter *	✓
Toote kuju *	Kokkukäiv	Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics
Korpuse materjal	Alumiinium	Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics
Ekraani tagakatte materjal	Plast	Graafikaprotsessori koguvõimsus (TGP)	135 W
Turu positsioneerimine	Mängimine	NVIDIA G-SYNC	✓
Kasutuselevõtu aasta	2026		
Ekraan		Audio	
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Helisüsteem	Dolby Atmos
Ekraani resolutsioon *	2560 x 1600 pikslit	Sisseehitatud kõlarite arv	4
Puutetundlik ekraan *	✗	Sisseehitatud mikrofoni	✓
HD tüüp	2.5K		
Paneeli tüüp	OLED-ekraan	Kaamera	
Loomulik kuvasuhe	16:10	Esikaamera	✓
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit
Kuvari suurim heledus (HDR)	1100 cd/m ²	Esikaamera HD tüüp	Full HD
RGB-värviruum	DCI-P3	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Värvigamma	100 protsenti		
Maksimaalne värskendussagedus	240 Hz	Võrgustumine	
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000000:1	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
HDR-toega	✓	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Protsessor		Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Protsessori tootja *	Intel	Antenni tüüp	2x2
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 9	Ethernet LAN	✗
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 3)	Bluetooth	✓
Protsessori mudel *	386H	Bluetoothi versioon	6.0
Protsessorituumad	16		
Protsessori harud	16	Pesad & liidesed	
Protsessori võimendussagedus	4,9 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	2
Performance cores	4		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Efficient cores	8	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	4	HDMI-portide arv *	1
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,9 GHz	HDMI-versioon	2.1
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	3,9 GHz	Thunderbolt 4 portide arv	1
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	3,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core base frequency	2,1 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	1600 MHz	Klaviatuur	
Protsessori vahemälu	18 MB	Osutamisseade	Puuteplaat
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Numbriklaviatuur *	✗
Protsessori baasvõimsus	25 W	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Maksimaalne turbovõimsus	80 W	Klaviatuuri taustvalgustuse värv	RGB
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Klaviatuuri taustvalgustusega tsoon	1-zone RGB
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Kaaspiloodi võti	✓
Hõreduse tugi	✓	Tarkvara	
Windows Studio efektide tugi	✓	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Proovitarkvara	1-month trial for new Microsoft 365 customers.
Protsessori kogutõhusus kuni	99 TOPs	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Home
NPU jõudlus kuni	50 TOPs	Komplektis sisalduv tarkvara	Xbox Game Pass for PC_3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass for PC. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
Graafikaprotsessori jõudlus kuni	77 TOPs		
Mälu		Aku	
Sisemälu *	32 GB	Akutehnoloogia	Liitumioon (Li-Ion)
Sisemälu tüüp	LPDDR5x-SDRAM	Akuelementide arv	4
Mälu taktsagedus	8533 MHz	Aku mahtuvus *	90 Wh
Mälu kujutegur	Paneelil	Võimsus	
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	AC-adapteri toide	250 W
Mälukanalid	Kahe kanaliga	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Salvesti		AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Salvestusmaht kokku *	1 TB	AC-adapteri väljundvool	12,5 A
Salvestusseade *	SSD	AC-adapteri väljundpinge	20 V
SSD-ketta kogumaht	1 TB	USB Type-C laadimisport *	✓
Installitud SSD-de arv	1	Vajalik laadimisvõimsus (min) *	45 W
Pooljuhtketta maht	1 TB	Vajalik laadimisvõimsus (max) *	100 W
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	USB Power Delivery	✓
NVMe	✓	Turvalisus	
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Näotuvastus	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Windows Hello	✓
Integreeritud kaardilugeja	✓	Salasõna kaitse	✓
Ühilduvad mälukaardid	SD	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Kasutaja
Graafikad		Kaal ja mõõtmed	
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Laius	354 mm
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Sügavus	246 mm
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	16 GB	Kõrgus (esikülg)	1,49 cm
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR7	Kõrgus(tagakülg)	1,79 cm
		Kaal *	1,95 kg
		Pakendi sisu	
		AC-adapter kaasa arvatud *	✓
		Kott kaasa arvatud	✓
		Pakendi sisu	ROG Zephyrus G16 Sleeve (2026)



4711636652605



0199291652606



199291652606

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.