# ASUS ROG Zephyrus G14 GU405AW-SY092W Intel Core Ultra 9 386H Laptop 35,6 cm (14") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Weiß



**Marke :** ASUS

**Produktfamilie:** ROG

**Artikel-Code:** 90NR0P83-M00560

**Produktname :** GU405AW-SY092W

Intel Core Ultra 9 386H (18MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 14" 3K 2880 x 1800 OLED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU (16GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit



ASUS ROG Zephyrus G14 GU405AW-SY092W Intel Core Ultra 9 386H Laptop 35,6 cm (14") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Weiß:

ROG ZEPHYRUS G14
**Performance trifft Perfektion (GU405)**

Leistung
**Der Anbruch eines neuen Zeitalters**
Müheloses Spielen, Erstellen und Zusammenarbeiten auf diesem Windows 11 Pro-Gerät der nächsten Generation. Ausgestattet mit einem Intel® Core™ Ultra 9 386H Prozessor und bis zu einer NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop-GPU bewältigt dieses 14-Zoll-Gerät mühelos die neuesten Spiele und modernste Kreativsoftware. AI-Beschleuniger, die sowohl in der CPU als auch in der GPU integriert sind, ermöglichen es dem Zephyrus G14, das leichteste ROG-Notebook zu bleiben, das wir je produziert haben, ohne ins Schwitzen zu geraten, wenn es an der Zeit ist, sich an die Arbeit zu machen.

| Design | |
|---|---|
| Name der Farbe | Platinum White |
| Produkttyp * | Laptop |
| Produktfarbe * | Weiß |
| Formfaktor * | Klappgehäuse |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Display-Rückseite | Kunststoff |
| Marktpositionierung | Gaming |

| Bildschirm | |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale * | 35,6 cm (14") |
| Display-Auflösung * | 2880 x 1800 Pixel |
| Touchscreen * | ✗ |
| HD-Typ | 3K |
| Panel-Typ | OLED |
| Natives Seitenverhältnis | 16:10 |
| Blendfreier Bildschirm | ✓ |
| Maximale Anzeigehelligkeit (HDR) | 1100 cd/m² |
| Maximale Bildwiederholrate | 120 Hz |
| Kontrastverhältnis | 1000000:1 |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✓ |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) | Dolby Vision |

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessorhersteller * | Intel |
| Prozessorfamilie * | Intel Core Ultra 9 |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Serie 3) |
| Prozessor * | 386H |
| Anzahl Prozessorkerne | 16 |

| Grafik | |
|---|---|
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separater Grafikadapter * | ✓ |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel-Grafik |
| Eingebautes Grafikkartenmodell * | Intel-Grafik |
| NVIDIA G-SYNC | ✓ |

| Audio | |
|---|---|
| Audio-System | Dolby Atmos |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 6 |
| Eingebautes Mikrofon | ✓ |

| Kamera | |
|---|---|
| Frontkamera | ✓ |
| Frontkamera HD Typ | Full HD |
| Infrarot (IR)-Kamera | ✓ |

| Netzwerk | |
|---|---|
| Top WLAN-Standard * | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Mobile Netzwerkverbindung * | ✗ |
| Antennentyp | 2x2 |
| 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 |

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessor-Threads | 16 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,9 GHz |
| Leistungskerne | 4 |
| Effiziente Kerne | 8 |
| Low Power Efficient-Core | 4 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,9 GHz |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 3,9 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) | |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| 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 5080 Laptop GPU |
| Separater Grafik-Adapterspeicher | 16 GB |
| Dedizierter Grafikspeicher Typ | GDDR7 |
| Eingebaute Grafikadapter * | ✔ |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports | 1 |
| Intel® Thunderbolt 4 | ✔ |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✔ |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | ✔ |

| Leistungen | |
|---|---|
| Index der Reparierbarkeit | 9.5 |

| Tastatur | |
|---|---|
| Eingabegerät | Touchpad |
| Numerisches Keypad * | ✘ |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | ✔ |
| Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung | RGB |
| Beleuchteter Bereich der Tastatur | 1-zone RGB |
| Copilotentaste | ✔ |

| Software | |
|---|---|
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |
| Microsoft Copilot | ✔ |
| Testsoftware | 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. McAfee® 30 days free trial |
| Installiertes Betriebssystem * | Windows 11 Home |
| Mitgelieferte Software | 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.) |

| Akku/Batterie | |
|---|---|
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Anzahl Batteriezellen | 4 |
| Batteriekapazität * | 73 Wh |
| Schnellladung | ✔ |
| Schnellladezeit (50%) | 30 min |

| Energie | |
|---|---|
| Netzteilstärke | 250 W |
| Netzteilfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Netzteil Eingangsgsspannung | 100 - 240 V |
| AC-Adapter Ausgangssstrom | 12,5 A |
| Netzteil Ausgangsspannung | 20 V |
| USB Typ-C Ladeport * | ✔ |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) * | 45 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) * | 100 W |
| USB Power Delivery | ✔ |

| Sicherheit | |
|---|---|
| Windows Hello | ✔ |
| Passwortschutz | ✔ |
| Passwortschutz-Art | BIOS, Benutzer |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Breite | 311 mm |
| Tiefe | 220 mm |
| Höhe (vorne) | 1,59 cm |
| Höhe (hinten) | 1,83 cm |
| Gewicht * | 1,58 kg |

| Lieferumfang | |
|---|---|
| Maus enthalten | ✔ |
| AC-Netzadapter * | ✔ |
| Tasche enthalten | ✔ |

4711636753593

0199291753594

199291753594

**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.

Publication date: 17-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date