

ASUS ROG Zephyrus G16 GU606AR-TB107W Intel Core Ultra 9 386H Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Grijs



Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0PC2-M005E0

Productnaam : GU606AR-TB107W

- Windows 11 Home 64-bit
 - Intel Core Ultra 9 386H (18MB Cache)
 - 16" 2.5K 2560 x 1600 OLED, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (12GB GDDR7)
 - 32GB (8533MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD
- Intel Core Ultra 9 386H (18MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 16" 2.5K 2560 x 1600 OLED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (12GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus G16 GU606AR-TB107W Intel Core Ultra 9 386H Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Grijs:

Het begin van een nieuw tijdperk

De 2026 Zephyrus G16 en Windows 11 Home maken gamen, creëren en alles daartussenin een fluitje van een cent. Met een Intel® Core™ Ultra 9 processor 386H en tot een NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU kan deze 16" machine moeiteloos zowel de nieuwste games als geavanceerde creatieve software aan. De Zephyrus G16 kan moeiteloos spraaknotities omzetten in tekstdocumenten, kostbare tijd besparen tijdens het renderen van video's en de nieuwste AAA-games spelen met razendsnelle verversingssnelheden. De toekomst is hier.

| Design | | Grafisch | |
|--|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Kleurnaam | Eclipse Grey | Ingebouwde grafische adapter * | ✓ |
| Type product * | Laptop | Interne-GPU-fabrikant | Intel |
| Kleur van het product * | Grijs | Aparte grafische adapter * | ✓ |
| Vormfactor * | Clamshell | Familie ingebouwde grafische adapter | Intel Graphics |
| Materiaal behuizing | Aluminium | On-board graphics adapter model * | Intel Graphics |
| Display achterzijde materiaal | Kunststof | Totaal grafisch vermogen (TGP) | 140 W |
| Markt positionering | Gamen | NVIDIA G-SYNC | ✓ |
| Introductie jaar | 2026 | | |
| Beeldscherm | | Audio | |
| Beeldscherm diagonaal * | 40,6 cm (16") | Audiosysteem | Dolby Atmos |
| Resolutie * | 2560 x 1600 Pixels | Aantal ingebouwde luidsprekers | 4 |
| Touchscreen * | ✗ | Ingebouwde microfoon | ✓ |
| HD type | 2.5K | | |
| Soort paneel | OLED | Camera | |
| Oorspronkelijke beeldverhouding | 16:10 | Camera voorzijde | ✓ |
| Antireflectiescherm | ✓ | Resolutie camera voorzijde | 1920 x 1080 Pixels |
| Maximale helderheid van het scherm (HDR) | 1100 cd/m ² | Voorcamera HD-type | Full HD |
| Maximale refresh snelheid | 240 Hz | Infrarood (IR) camera | ✓ |
| Typische contrastverhouding | 1000000:1 | Netwerk | |
| Processor | | Wifi-standaard * | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Processorfabrikant * | Intel | Wi-Fi-standaarden | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Processorfamilie * | Intel Core Ultra 9 | Mobiele netwerkverbinding * | ✗ |
| Processorgeneratie | Intel Core Ultra (serie 3) | Soort antenne | 2x2 |
| Processormodel * | 386H | Ethernet LAN | ✗ |
| Aantal processorkernen | 16 | Bluetooth | ✓ |
| Processor aantal threads | 16 | Bluetooth-versie | 6.0 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| Processor | | Poorten & interfaces | |
| Maximale turbofrequentie van processor | 4,9 GHz | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A | 2 |
| Prestatiekernen | 4 | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C | 1 |
| Efficiënte kernen | 8 | Aantal HDMI-poorten * | 1 |
| Cores met laag energieverbruik | 4 | HDMI versie | 2.1 |
| Performance-core Max Turbo Frequency | 4,9 GHz | Aantal Thunderbolt 4-poorten | 1 |
| Efficient-core Max Turbo Frequency | 3,9 GHz | Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |
| Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik | 3,5 GHz | Combo koptelefoon/microfoon port | ✓ |
| Prestatie-kernbasisfrequentie | 2,1 GHz | USB Type-C DisplayPort alternatieve modus | ✓ |
| Efficiënte kernbasisfrequentie | 1,6 GHz | Toetsenbord | |
| Basissnelheid van cores met laag energieverbruik | 1600 MHz | Aanwijsapparaat | Touchpad |
| Processor cache | 18 MB | Numeriek toetsenblok * | ✗ |
| Processor cache type | Smart Cache | Keyboard met achtergrondverlichting | ✓ |
| Processor basisvermogen | 25 W | Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord | RGB |
| Maximaal turbovermogen | 80 W | Zone met toetsenbordverlichting | 1-zone RGB |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU) | | Toetsenbordindeling | QWERTY |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU) | Intel AI Boost | Taal toetsenbord | Nederlands |
| Sparsity-ondersteuning | ✓ | Copilot-toets | ✓ |
| Ondersteuning voor Windows Studio-effecten | ✓ | Software | |
| AI-softwareframeworks ondersteund door NPU | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Architectuur besturingssysteem | 64-bit |
| Totale processorprestaties tot | 99 TOPs | Trial-software | 1-month trial for new Microsoft 365 customers; McAfee 30 days free trial |
| NPU-prestaties tot | 50 TOPs | Inclusief besturingssysteem * | Windows 11 Home |
| GPU-prestaties tot | 77 TOPs | Meegeleverde 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.) |
| Geheugen | | Accu/Batterij | |
| Intern geheugen * | 32 GB | Batterijtechnologie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Intern geheugentype | LPDDR5x-SDRAM | Aantal batterijcellen | 4 |
| Kloksnelheid geheugen | 8533 MHz | Batterijcapaciteit * | 90 Wh |
| Geheugen form factor | On-board | Snel opladen | ✓ |
| Maximum intern geheugen * | 32 GB | Snelle oplaadtijd (50%) | 30 min |
| Geheugen kanaal | Dubbelkanaals | Energie | |
| Opslagmedia | | AC-adapter, vermogen | 250 W |
| Totale opslagcapaciteit * | 1 TB | AC-adapterfrequentie | 50 - 60 Hz |
| Opslagmedia * | SSD | AC-adapter ingangsspanning | 100 - 240 V |
| Totale capaciteit SSD's | 1 TB | AC-adapter, uitgangsstroom | 12,5 A |
| Aantal geïnstalleerde SSD's | 1 | AC-adapter, uitgangsspanning | 20 V |
| SSD capaciteit | 1 TB | USB Type-C-oplaadpoort * | ✓ |
| SSD interfaces | PCI Express 4.0 | Vereist oplaadvermogen (min) * | 45 W |
| NVMe | ✓ | Vereist oplaadvermogen (max) * | 100 W |
| SSD-vormfactor | M.2 | USB Power Delivery (USB PD) | ✓ |
| Soort optische drive * | ✗ | Beveiliging | |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer | ✓ | Gezichtsherkenning | ✓ |
| Compatibele geheugenkaarten | SD | Windows Hello | ✓ |
| Grafisch | | Wachtwoordbeveiliging | ✓ |
| Fabrikant van aparte grafische adapter | NVIDIA | Password bescherming | BIOS, Gebruiker |
| Discreet grafische adapter model * | NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti | Gewicht en omvang | |
| Grafische geheugen | 12 GB | Breedte | 354 mm |
| Specifiek grafisch geheugentype | GDDR7 | Diepte | 246 mm |

Gewicht en omvang

| | |
|----------------------|---------|
| Hoogte (voorzijde) | 1,49 cm |
| Hoogte (achterzijde) | 1,79 cm |
| Gewicht * | 1,95 kg |

Inhoud van de verpakking

| | |
|------------------------|---|
| Inclusief AC-adapter * | ✓ |
|------------------------|---|



4711636516181



0199291516182



199291516182

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.