

## ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CP-QR103W Intel Core Ultra 9 285H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Grijs



**Merk :** ASUS

**Productfamilie:** ROG

**Artikelcode:** 90NR0MM1-M005T0

**Productnaam :** GU605CP-QR103W

Intel Core Ultra 9 285H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 OLED, Intel Arc 140T, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CP-QR103W Intel Core Ultra 9 285H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Grijs:

### The Dawn of A New Age

De 2025 Zephyrus G16 en Windows 11 Home maken gamen, creëren en alles daartussenin een fluitje van een cent. Met een Intel® Core™ Ultra 9 processor 285H en NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 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 Gray                | Interne-GPU-fabrikant                           | Intel              |
| Type product *                           | Laptop                      | Aparte grafische adapter *                      | ✓                  |
| Kleur van het product *                  | Grijs                       | Familie ingebouwde grafische adapter            | Intel Arc Graphics |
| Vormfactor *                             | Clamshell                   | On-board graphics adapter model *               | Intel Arc 140T     |
| Materiaal behuizing                      | Aluminium                   | NVIDIA G-SYNC                                   | ✓                  |
| Markt positionering                      | Gamen                       | <b>Audio</b>                                    |                    |
| Gecertificeerd Refurbished               | ✗                           | Audiosysteem                                    | Dolby Atmos        |
| Beeldscherm                              |                             | Aantal ingebouwde luidsprekers                  | 4                  |
| Beeldschermdiagonaal *                   | 40,6 cm (16")               | Ingebouwde microfoon                            | ✓                  |
| Resolutie *                              | 2560 x 1600 Pixels          | Aantal microfoons                               | 3                  |
| Touchscreen *                            | ✗                           | Camera                                          |                    |
| HD type                                  | WQXGA                       | Camera voorzijde                                | ✓                  |
| Soort paneel                             | OLED                        | Voorcamera HD-type                              | Full HD            |
| Oorspronkelijke beeldverhouding          | 16:10                       | Infrarood (IR) camera                           | ✓                  |
| Beeldoppervlakte                         | Glans                       | Netwerk                                         |                    |
| Maximale helderheid van het scherm (HDR) | 500 cd/m²                   | Wifi-standaard *                                | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| RGB-kleurruimte                          | DCI-P3                      | Wi-Fi-standaarden                               | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Kleurbereik                              | 100 procent                 | Mobiele netwerkverbinding *                     | ✗                  |
| Maximale refresh snelheid                | 240 Hz                      | Soort antenne                                   | 2x2                |
| Typische contrastverhouding              | 1000000:1                   | Bluetooth                                       | ✓                  |
| HDR-ondersteuning                        | ✓                           | Bluetooth-versie                                | 5.4                |
| High Dynamic Range (HDR)-technologie     | Dolby Vision                | Poorten & interfaces                            |                    |
| Processor                                |                             | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A | 2                  |
| Processorfabrikant *                     | Intel                       | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C | 1                  |
| Processorfamilie *                       | Intel Core Ultra 9          | Aantal HDMI-poorten *                           | 1                  |
| Processorgeneratie                       | Intel Core Ultra (Series 2) | HDMI versie                                     | 2.1                |
| Processormodel *                         | 285H                        | Aantal Thunderbolt 4-poorten                    | 1                  |
| Aantal processorkernen                   | 16                          |                                                 |                    |
| Processor aantal threads                 | 16                          |                                                 |                    |

| Processor                                                 |                                                | Poorten & interfaces                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale turbofrequentie van processor                    | 5,4 GHz                                        | Intel® Thunderbolt 4                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prestatiekernen                                           | 6                                              | Combo koptelefoon/microfoon port             | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Efficiënte kernen                                         | 8                                              | USB Type-C DisplayPort alternatieve modus    | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cores met laag energieverbruik                            | 2                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Performance-core Max Turbo Frequency                      | 5,4 GHz                                        | Prestatie                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Efficient-core Max Turbo Frequency                        | 4,5 GHz                                        | Reparatie-index                              | 9.3                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik | 2,5 GHz                                        | Toetsenbord                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prestatie-kernbasisfrequentie                             | 2,9 GHz                                        | Aanwijsapparaat                              | Touchpad                                                                                                                                                                                                                            |
| Efficiënte kernbasisfrequentie                            | 2,7 GHz                                        | Numeriek toetsenblok *                       | ✗                                                                                                                                                                                                                                   |
| Basissnelheid van cores met laag energieverbruik          | 1000 MHz                                       | Keyboard met achtergrondverlichting          | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Processor cache                                           | 24 MB                                          | Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord | RGB                                                                                                                                                                                                                                 |
| Processor basisvermogen                                   | 45 W                                           | Zone met toetsenbordverlichting              | 1-zone RGB                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximaal turbovermogen                                    | 115 W                                          | Toetsenbordindeling                          | QWERTY                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                           |                                                | Taal toetsenbord                             | Nederlands                                                                                                                                                                                                                          |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)                          |                                                | Software                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Copilot+ PC                                               | ✗                                              | Architectuur besturingssysteem               | 64-bit                                                                                                                                                                                                                              |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)                          | Intel AI Boost                                 | Trial-software                               | 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days                                                                                                                                                 |
| Sparsity-ondersteuning                                    | ✓                                              | Inclusief besturingssysteem *                | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                     |
| Ondersteuning voor Windows Studio-effecten                | ✓                                              | 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.) |
| AI-softwareframeworks ondersteund door NPU                | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Totale processorprestaties tot                            | 99 TOPs                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
| NPU-prestaties tot                                        | 13 TOPs                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
| GPU-prestaties tot                                        | 77 TOPs                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Geheugen                                                  |                                                | Accu/Batterij                                |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Intern geheugen *                                         | 32 GB                                          | Batterijtechnologie                          | Lithium-Ion (Li-Ion)                                                                                                                                                                                                                |
| Intern geheugentype                                       | LPDDR5x-SDRAM                                  | Aantal batterijcellen                        | 4                                                                                                                                                                                                                                   |
| Geheugen form factor                                      | On-board                                       | Batterijcapaciteit *                         | 90 Wh                                                                                                                                                                                                                               |
| Maximum intern geheugen *                                 | 32 GB                                          | Snel opladen                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Geheugen kanaal                                           | Dubbelkanaals                                  | Snelle oplaadtijd (50%)                      | 30 min                                                                                                                                                                                                                              |
| Opslagmedia                                               |                                                | Energie                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Totale opslagcapaciteit *                                 | 2 TB                                           | AC-adapter, vermogen                         | 200 W                                                                                                                                                                                                                               |
| Opslagmedia *                                             | SSD                                            | AC-adapterfrequentie                         | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                          |
| Totale capaciteit SSD's                                   | 2 TB                                           | AC-adapter ingangsspanning                   | 100 - 240 V                                                                                                                                                                                                                         |
| SSD interfaces                                            | PCI Express 4.0                                | AC-adapter, uitgangsstroom                   | 10 A                                                                                                                                                                                                                                |
| NVMe                                                      | ✓                                              | AC-adapter, uitgangsspanning                 | 20 V                                                                                                                                                                                                                                |
| SSD-vormfactor                                            | M.2                                            | Aansluiting voor netstroomadapter            | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Soort optische drive *                                    | ✗                                              | USB Type-C-oplaadpoort *                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer                          | ✓                                              | Vereist oplaadvermogen (min) *               | 45 W                                                                                                                                                                                                                                |
| Compatibele geheugenkaarten                               | SD                                             | Vereist oplaadvermogen (max) *               | 100 W                                                                                                                                                                                                                               |
| Grafisch                                                  |                                                | USB Power Delivery (USB PD)                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fabrikant van aparte grafische adapter                    | NVIDIA                                         | Beveiliging                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Discreet grafische adapter model *                        | NVIDIA GeForce RTX 5070                        | Windows Hello                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grafische geheugen                                        | 8 GB                                           | Trusted Platform Module (TPM)                | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Specifiek grafisch geheugentype                           | GDDR7                                          | Wachtwoordbeveiliging                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ingebouwde grafische adapter *                            | ✓                                              | Password bescherming                         | BIOS, Gebruiker                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                | Gewicht en omvang                            |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                | Breedte                                      | 354 mm                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                           |                                                | Diepte                                       | 246 mm                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                           |                                                | Hoogte (voorzijde)                           | 1,49 cm                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                           |                                                | Hoogte (achterzijde)                         | 1,64 cm                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                           |                                                | Gewicht *                                    | 1,85 kg                                                                                                                                                                                                                             |

#### Inhoud van de verpakking

Inclusief AC-adapter \*





4711636427876



0199291427877



199291427877

### 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.