

ASUS ROG Zephyrus G16 GU605CP-QR007W Intel Core Ultra 9 285H 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 Nederlands Grijs

Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0MM1-M00290

Productnaam : GU605CP-QR007W

Intel Core Ultra 9 285H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB 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-QR007W Intel Core Ultra 9 285H 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 Nederlands Grijs:

Prestaties

De dageraad van een nieuw tijdperk

De 2025 Zephyrus G16 en Windows 11 Pro maken gamen, creëren en alles daartussenin een fluitje van een cent. Met een Intel® Core™ Ultra 9 processor 285H 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 Gray                | Specifiek grafisch geheugentype                 | GDDR7              |
| Type product *                           | Laptop                      | Ingebouwde grafische adapter *                  | ✓                  |
| Kleur van het product *                  | Grijs                       | Interne-GPU-fabrikant                           | Intel              |
| Vormfactor *                             | Clamshell                   | Aparte grafische adapter *                      | ✓                  |
| Materiaal behuizing                      | Aluminium                   | Familie ingebouwde grafische adapter            | Intel Arc Graphics |
| Markt positionering                      | Gamen                       | On-board graphics adapter model *               | Intel Arc 140T     |
| Beeldscherm                              |                             | NVIDIA G-SYNC                                   | ✓                  |
| Beeldschermdiagonaal *                   | 40,6 cm (16")               | Audio                                           |                    |
| Resolutie *                              | 2560 x 1600 Pixels          | Audiosysteem                                    | Dolby Atmos        |
| Touchscreen *                            | ✗                           | Aantal ingebouwde luidsprekers                  | 4                  |
| HD type                                  | WQXGA                       | Ingebouwde microfoon                            | ✓                  |
| Soort paneel                             | OLED                        | Aantal microfoons                               | 3                  |
| Oorspronkelijke beeldverhouding          | 16:10                       | Camera                                          |                    |
| Beeldoppervlakte                         | Glans                       | Camera voorzijde                                | ✓                  |
| Maximale helderheid van het scherm (HDR) | 500 cd/m²                   | Voorcamera HD-type                              | Full HD            |
| RGB-kleurruimte                          | DCI-P3                      | Infrarood (IR) camera                           | ✓                  |
| Kleurbereik                              | 100 procent                 | Netwerk                                         |                    |
| Maximale refresh snelheid                | 240 Hz                      | Wifi-standaard *                                | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Typische contrastverhouding              | 1000000:1                   | Wi-Fi-standaarden                               | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| HDR-ondersteuning                        | ✓                           | Mobiele netwerkverbinding *                     | ✗                  |
| High Dynamic Range (HDR)-technologie     | Dolby Vision                | Soort antenne                                   | 2x2                |
| Processor                                |                             | Bluetooth                                       | ✓                  |
| Processorfabrikant *                     | Intel                       | Bluetooth-versie                                | 5.4                |
| Processorfamilie *                       | Intel Core Ultra 9          | Poorten & interfaces                            |                    |
| Processorgeneratie                       | Intel Core Ultra (Series 2) | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A | 2                  |
| Processormodel *                         | 285H                        | Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C | 1                  |
| Aantal processorkernen                   | 16                          |                                                 |                    |
| Processor aantal threads                 | 16                          |                                                 |                    |



| Processor                                                 |                                                | Poorten & interfaces                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale turbofrequentie van processor                    | 5,4 GHz                                        | Aantal HDMI-poorten *                        | 1                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prestatiekernen                                           | 6                                              | HDMI versie                                  | 2.1                                                                                                                                                                                                                               |
| Efficiënte kernen                                         | 8                                              | Aantal Thunderbolt 4-poorten                 | 1                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cores met laag energieverbruik                            | 2                                              | Intel® Thunderbolt 4                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| Performance-core Max Turbo Frequency                      | 5,4 GHz                                        | Combo koptelefoon/microfoon port             | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| Efficient-core Max Turbo Frequency                        | 4,5 GHz                                        | USB Type-C DisplayPort alternatieve modus    | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)                          | Intel AI Boost                                 | Architectuur besturingssysteem               | 64-bit                                                                                                                                                                                                                            |
| Sparsity-ondersteuning                                    | ✓                                              |                                              | 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.                                                                                                                                                              |
| Ondersteuning voor Windows Studio-effecten                | ✓                                              | Trial-software                               | McAfee® 30 days free trial                                                                                                                                                                                                        |
| AI-softwareframeworks ondersteund door NPU                | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Inclusief besturingssysteem *                | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                   |
| Totale processorprestaties tot                            | 99 TOPs                                        |                                              | 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.) |
| NPU-prestaties tot                                        | 13 TOPs                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
| GPU-prestaties tot                                        | 77 TOPs                                        | Meegeleverde software                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 *                                 | 1 TB                                           | AC-adapter, vermogen                         | 200 W                                                                                                                                                                                                                             |
| Opslagmedia *                                             | SSD                                            | AC-adapterfrequentie                         | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                        |
| Totale capaciteit SSD's                                   | 1 TB                                           | AC-adapter ingangsspanning                   | 100 - 240 V                                                                                                                                                                                                                       |
| Aantal geïnstalleerde SSD's                               | 1                                              | AC-adapter, uitgangsstroom                   | 10 A                                                                                                                                                                                                                              |
| SSD capaciteit                                            | 1 TB                                           | AC-adapter, uitgangsspanning                 | 20 V                                                                                                                                                                                                                              |
| SSD interfaces                                            | PCI Express 4.0                                | USB Type-C-oplaadpoort *                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| NVMe                                                      | ✓                                              | USB Power Delivery (USB PD)                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| SSD-vormfactor                                            | M.2                                            |                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Soort optische drive *                                    | ✗                                              | Beveiliging                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer                          | ✓                                              | Windows Hello                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibele geheugenkaarten                               | SD                                             | Trusted Platform Module (TPM)                | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grafisch                                                  |                                                | Wachtwoordbeveiliging                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fabrikant van aparte grafische adapter                    | NVIDIA                                         | Password bescherming                         | BIOS, Gebruiker                                                                                                                                                                                                                   |
| Discreet grafische adapter model *                        | NVIDIA GeForce RTX 5070                        | Gewicht en omvang                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grafische geheugen                                        | 8 GB                                           | 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 *                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                 |



4711387933671



0197105933675



197105933675

### 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.