

ASUS ROG Zephyrus G16 GA605KP-QR022W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 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: 90NR0NC1-M00170

Productnaam : GA605KP-QR022W

AMD Ryzen AI 7 350 (16MB Cache, 2GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") 2.5K 2560 x 1600 OLED, AMD Radeon 860M, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Zephyrus G16 GA605KP-QR022W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Grijs:

ROG ZEPHYRUS G16 (GA605)

Prestaties en precisie samengebracht

Prestaties

The Dawn of A New Age

Game en creëer met gemak op deze door Windows 11 aangedreven machine. Met een AMD Ryzen™ AI 7 350 processor en een NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU kan deze 16" machine met gemak zowel de nieuwste games als creatieve software aan. Geavanceerde AI-functies aangedreven door AMD Ryzen™ AI en NVIDIA GeForce RTX™, evenals Microsoft Copilot voor verbeterde dagelijkse productiviteit. Als een gecertificeerde Copilot+ PC is deze machine klaar voor alle soorten AI-bewerkingen en biedt hij betere productiviteit en gaming met minder energieverbruik.

Design		Audio	
Kleurnaam	Eclipse Gray	Aantal ingebouwde luidsprekers	4
Type product *	Laptop	Ingebouwde microfoon	✓
Kleur van het product *	Grijs	Aantal microfoons	3
Vormfactor *	Clamshell	Camera	
Materiaal behuizing	Aluminium	Camera voorzijde	✓
Markt positionering	Gamen	Voorcamera HD-type	Full HD
Beeldscherm		Infrarood (IR) camera	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Netwerk	
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Touchscreen *	✗	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
HD type	2.5K	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Soort paneel	OLED	Soort antenne	2x2
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Bluetooth	✓
Beeldoppervlakte	Glans	Bluetooth-versie	5.4
Helderheid	500 cd/m²	Poorten & interfaces	
RGB-kleuruimte	DCI-P3	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Kleurbereik	100 procent	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Aantal USB4 Gen 3x2-poorten	1
Typische contrastverhouding	1000000:1	Aantal HDMI-poorten *	1
HDR-ondersteuning	✓	HDMI versie	2.1
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processor		USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processorfabrikant *	AMD	Toetsenbord	
Processorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processorgeneratie	AMD Ryzen AI 300 Series		
Processormodel *	350		
Aantal processorkernen	8		

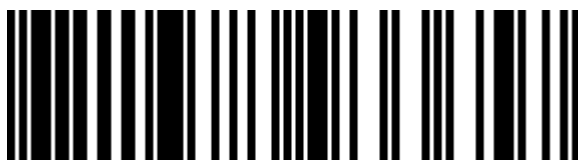
Processor		Toetsenbord	
Processor aantal threads	16	Numeriek toetsenblok *	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Frequentie van processor *	2 GHz	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Processor cache	36 MB	Zone met toetsenbordverlichting	1-zone RGB
Processor cache type	L3	Toetsenbordindeling	QWERTY
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Taal toetsenbord	Nederlands
Copilot+ PC	✓	Copilot-toets	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI	Software	
Totale processorprestaties tot	80 TOPs	Architectuur besturingssysteem	64-bit
NPU-prestaties tot	50 TOPs	Microsoft Copilot	✓
Geheugen		Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. McAfee® 30 days free trial Windows 11 Home 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.)
Intern geheugen *	32 GB	Inclusief besturingssysteem *	
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM		
Geheugen form factor	On-board		
Maximum intern geheugen *	32 GB		
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Meegeleverde software	
Opslagmedia		Accu/Batterij	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Opslagmedia *	SSD	Aantal batterijcellen	4
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Snel opladen	✓
SSD capaciteit	1 TB	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Energie	
NVMe	✓	AC-adapter, vermogen	200 W
SSD-vormfactor	M.2	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Soort optische drive *	✗	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	AC-adapter, uitgangsstroom	10 A
Compatibele geheugenkaarten	SD	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
Grafisch		USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Beveiliging	
Grafische geheugen	8 GB	Windows Hello	✓
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓
Interne-GPU-fabrikant	AMD	Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Aparte grafische adapter *	✓	Duurzaamheid	
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 860M	Gewicht en omvang	
NVIDIA G-SYNC	✓	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 *	✓



0197105933651



197105933651



4711387933657

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.