

ASUS ROG Zephyrus G16 GU603VV-N3030W Intel® Core™ i7 i7-13620H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart, Grijs



Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0BL5-M00780

Productnaam : GU603VV-N3030W

- Zephyrus G16 met 13e generatie Intel Core i7-13620H-processor en NVIDIA GeForce RTX 4060 Laptop GPU met NVIDIA Advanced Optimus en DLSS 3
 - 165Hz/3ms FHD+ beeldscherm, 16:10 beeldverhouding, en 94% screen-to-body ratio
 - Gamen onderweg dankzij een 90Wh batterij en USB Type-C opladen tot 100W
 - Uitbreidbaar geheugen en opslag, plus rijke I/O-connectiviteit, inclusief Thunderbolt 4
 - Geavanceerde koeling met liquid metal, 84-blads Arc Flow Fans, en gerichte interne luchtstroom
- Intel Core i7-13620H (24MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Design		Camera	
Kleurnaam	Eclipse Gray	Voorcamera HD-type	HD
Type product *	Laptop	Infrarood (IR) camera	✓
Kleur van het product *	Zwart, Grijs	Netwerk	
Vormfactor *	Clamshell	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Materiaal behuizing	Aluminium	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Markt positionering	Gamen	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Introductie jaar	2023	Soort antenne	2x2
Beeldscherm		Ethernet LAN	✓
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Bluetooth	✓
Touchscreen *	✗	Bluetooth-versie	5.3
HD type	WUXGA	Poorten & interfaces	
Soort paneel	IPS	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
LED backlight	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Antireflectiescherm	✓	Aantal HDMI-poorten *	1
RGB-kleurruimte	sRGB	HDMI versie	2.1
Kleurbereik	100 procent	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Intel® Thunderbolt 4	✓
HDR-ondersteuning	✓	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Voedingverloopstekkers type barrel	6.0 mm
Processor		USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processorfabrikant *	Intel	Toetsenbord	
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7	Numeriek toetsenblok *	✗
Processormodel *	i7-13620H	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Aantal processorkernen	10	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Maximale turbofrequentie van processor	4,9 GHz	Zone met toetsenbordverlichting	1-zone RGB
Prestatiekernen	6		
Efficiënte kernen	4		
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,6 GHz		

Processor		Software	
Processor cache	24 MB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Processor cache type	Smart Cache	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Processor basisvermogen	45 W	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Maximaal turbovermogen	115 W	Meegeleverde software	Xbox Game Pass Ultimate_3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass Ultimate. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
Geheugen			
Intern geheugen *	16 GB		
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM		
Geheugen form factor	On-board + SO-DIMM		
Geheugenslots	1x SO-DIMM	Accu/Batterij	Lithium-Ion (Li-Ion)
Maximum intern geheugen *	48 GB		
Opslagmedia			
Totale opslagcapaciteit *	512 GB		
Opslagmedia *	SSD		
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Aantal batterijcellen	4
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Batterijcapaciteit *	90 Wh
SSD capaciteit	512 GB	Snel opladen	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
NVMe	✓	Energie	
SSD-vormfactor	M.2	AC-adapter, vermogen	240 W
Soort optische drive *	✗	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 -240 V
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)	AC-adapter, uitgangsstroom	12 A
Grafisch		AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4060	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Grafische geheugen	8 GB	Beveiliging	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Kabelslot sleuf type	Kensington
Aparte grafische adapter *	✓	Gezichtsherkenning	✓
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Windows Hello	✓
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓
Audio		Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Audiosysteem	Dolby Atmos	Duurzaamheid	
Ingebouwde microfoon	✓	Naleving van duurzaamheid	✓
Camera		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Camera voorzijde	✓	Gewicht en omvang	
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels	Breedte	355 mm
		Diepte	243 mm
		Hoogte (voorzijde)	2,05 cm
		Hoogte (achterzijde)	2,29 cm
		Gewicht *	2 kg



4711387349649



0197105349643



197105349643

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.