

ASUS ROG Strix G16 G614FR-S5013W Copilot+ PC AMD Ryzen™ 9 Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nederlands Zwart, Groen, Grijs

Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NRONK8-M000M0

Productnaam : G614FR-S5013W



AMD Ryzen 9, 32GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (12GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Strix G16 G614FR-S5013W Copilot+ PC AMD Ryzen™ 9 Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nederlands Zwart, Groen, Grijs:



Power up your play

Teken meer frames en win meer games met de gloednieuwe Strix G16 en Windows 11 Home. Aangedreven door een AMD Ryzen™ 9 processor en een NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti Laptop GPU met een max. TGP van 140W met Dynamic Boost, ben je klaar om de concurrentie te domineren in alle nieuwste games. Met 32GB DDR5 RAM en PCIe Gen 4.0 SSD-opslag, en de mogelijkheid om één slot te upgraden naar een PCIe Gen 5 drive*, zijn grote gamebibliotheken en intense multitaskingssessies een koud kunstje voor deze gaming machine.

Design		Netwerk	
Kleurnaam	Volt Green	Soort antenne	2x2
Type product *	Laptop	Ethernet LAN	✓
Kleur van het product *	Zwart, Groen, Grijs	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Vormfactor *	Clamshell	Bluetooth	✓
Materiaal behuizing	Kunststof	Bluetooth-versie	5.3
Markt positionering	Gamen	Poorten & interfaces	
Introductie jaar	2025	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Beeldscherm		Aantal USB4 Gen 3x2-poorten	2
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Aantal HDMI-poorten *	1
Touchscreen *	✗	HDMI versie	2.1
HD type	WQXGA	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Voedingverloopstekkers type barrel	6.0 mm
Antireflectiescherm	✓	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Helderheid	500 cd/m²	Toetsenbord	
RGB-kleuruimte	DCI-P3	Aanwijsapparaat	Touchpad
Kleurbereik	100 procent	Numeriek toetsenblok *	✗
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Typische contrastverhouding	1200:1	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
HDR-ondersteuning	✓	Toetsenbordindeling	QWERTY
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Taal toetsenbord	Nederlands
Processor		Copilot-toets	✓
Processorfabrikant *	AMD		
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 9		
Processorgeneratie	AMD Ryzen 9000 Series		
Aantal processorkernen	16		

Geheugen		Software		
Intern geheugen *	32 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Microsoft Copilot	✓	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Copilot+ PC	✓	
Geheugen form factor	SO-DIMM	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days	
Geheugenlayout	2 x 16 GB			
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home	
Maximum intern geheugen *	32 GB			
Opslagmedia		Meegeleverde software	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.)	
Totale opslagcapaciteit *	2 TB			
Opslagmedia *	SSD			
Totale capaciteit SSD's	2 TB			
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Accu/Batterij		
NVMe	✓	Batterijtechnologie		Lithium-Ion (Li-Ion)
SSD-vormfactor	M.2	Aantal batterijcellen		4
Soort optische drive *	✗	Batterijcapaciteit *		90 Wh
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Snel opladen		✓
Grafisch		Snelle oplaadtijd (50%)		30 min
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Energie		
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	AC-adapter, vermogen	280 W	
Grafische geheugen	12 GB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	AC-adapter, uitgangsstroom	14 A	
Interne-GPU-fabrikant	AMD	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V	
Aparte grafische adapter *	✓	Aansluiting voor netstroomadapter	✓	
NVIDIA G-SYNC	✓	USB Type-C-oplaadpoort *	✓	
Audio		USB Power Delivery (USB PD)	✓	
Audiosysteem	Smart Amp	Beveiliging		
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Trusted Platform Module (TPM)	✓	
Ingebouwde microfoon	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓	
Camera		Password bescherming	BIOS, Gebruiker	
Camera voorzijde	✓	Gewicht en omvang		
Voorcamera HD-type	Full HD	Breedte	354 mm	
Netwerk		Diepte	264 mm	
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Hoogte (voorzijde)	2,26 cm	
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Hoogte (achterzijde)	3,04 cm	
Mobiele netwerkverbinding *	✗	Gewicht *	2,5 kg	
Inhoud van de verpakking				
		Inclusief AC-adapter *	✓	



4711387821589



0197105821583



197105821583

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.