

ASUS ROG Strix G16 G614PP-RV046W AMD Ryzen™ 9 8940HX Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart, Grijs QWERTY Nederlands



Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0L67-M00250

Productnaam : G614PP-RV046W

AMD Ryzen 9 8940HX (2.4GHz), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level, AMD Radeon 610M, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Strix G16 G614PP-RV046W AMD Ryzen™ 9 8940HX Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart, Grijs QWERTY Nederlands:

Power up your play

Teken meer frames en win meer games met de gloednieuwe Strix G16 en Windows 11 Home. Aangedreven door AMD Ryzen™ 9 8940HX processor en NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU met een max. TGP van 115W met Dynamic Boost, ben je klaar om de concurrentie te domineren in alle nieuwste games. Met 16GB 5600MHz 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 multitaskingsessies een koud kunstje voor deze gaming machine.

Design		Audio	
Kleurnaam	Eclipse Gray	Ingebouwde microfoon	✓
Type product *	Laptop	Camera	
Kleur van het product *	Zwart, Grijs	Camera voorzijde	✓
Vormfactor *	Clamshell	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Materiaal behuizing	Aluminium, Kunststof	Voorcamera HD-type	Full HD
Display achterzijde materiaal	Kunststof	Netwerk	
Markt positionering	Gamen	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Gecertificeerd Refurbished	✗	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Beeldscherm		Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Soort antenne	2x2
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Ethernet LAN	✓
Touchscreen *	✗	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
HD type	WUXGA	Bluetooth	✓
Soort paneel	IPS-Level	Bluetooth-versie	5.3
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Poorten & interfaces	
Antireflectiescherm	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Helderheid	300 cd/m²	Aantal USB4 Gen 3x2-poorten	2
RGB-kleurruimte	sRGB	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Kleurbereik	100 procent	Aantal HDMI-poorten *	1
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	HDMI versie	2.1
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Typische contrastverhouding	1000:1	Voedingverloopstekkers type barrel	6.0 mm
HDR-ondersteuning	✓	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Prestatie	
Processor		Reparatie-index	9.9
Processorfabrikant *	AMD		
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 9		
Processorgeneratie	AMD Ryzen 8000 Series		
Processormodel *	8940HX		
Aantal processorkernen	16		

Processor		Toetsenbord	
Processor aantal threads	32	Aanwijssapparaat	Touchpad
Maximale turbofrequentie van processor	5,3 GHz	Numeriek toetsenblok *	✗
Frequentie van processor *	2,4 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor cache type	L2 & L3	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
L3 cache	64 MB	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
Geïnstalleerde processorcache	16 MB	Toetsenbordindeling	QWERTY
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Taal toetsenbord	Nederlands
Copilot+ PC	✗	Copilot-toets	✓
Geheugen		Software	
Intern geheugen *	16 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Microsoft Copilot	✓
Kloksnelheid geheugen	5200 MHz	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
Geheugen form factor	SO-DIMM		
Geheugenslots	2x SO-DIMM		
Maximum intern geheugen *	64 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Opslagmedia		Meegeleverde software	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB		
Opslagmedia *	SSD		
Totale capaciteit SSD's	1 TB	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.)	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		
SSD capaciteit	1 TB		
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗		
Grafisch		Accu/Batterij	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Aantal batterijcellen	4
Grafische geheugen	8 GB	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Snel opladen	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Interne-GPU-fabrikant	AMD	Energie	
Aparte grafische adapter *	✓	AC-adapter, vermogen	280 W
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 610M	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totaal grafisch vermogen (TGP)	115 W	AC-adapter, uitgangsstroom	14 A
NVIDIA G-SYNC	✓	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
Audio		Aansluiting voor netstroomadapter	✓
Audiosysteem	Smart Amp	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Vereist oplaadvermogen (min) *	45 W
		Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
		USB Power Delivery (USB PD)	✓
		Beveiliging	
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Wachtwoordbeveiliging	✓
		Password bescherming	BIOS, Gebruiker
		Gewicht en omvang	
		Breedte	354 mm
		Diepte	264 mm
		Hoogte (voorzijde)	2,26 cm
		Hoogte (achterzijde)	3,04 cm
		Gewicht *	2,5 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief AC-adapter *	✓



4711387940549



0197105940543



197105940543

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.