ASUS ROG Strix G16 G614PM-S5091W AMD Ryzen™ 9 8940HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grau



Marke : ASUS

Produktfamilie: ROG

Artikel-Code: 90NR0KW7-M00FL0

Produktname : G614PM-S5091W

- Windows 11 Home 64-bit
- AMD Ryzen 9 8940HX (2.4GHz)
- 16" WQXGA 2560 x 1600 IPS-Level, NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU (8GB GDDR7)
- 32GB (5200MHz) DDR5-SDRAM & 1000GB SSD

AMD Ryzen 9 8940HX (2.4GHz), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WQXGA 2560 x 1600 IPS-Level, AMD Radeon 610M, NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Strix G16 G614PM-S5091W AMD Ryzen™ 9 8940HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grau:

ROG StrixG16
UNITE YOUR SQUAD. RISE TO VICTORY.
Mit dem ROG Strix G16, das mit einem leistungsstarken AMD Ryzen™ 9-Prozessor und bis zu einem NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop-Grafikprozessor mit einer maximalen TGP von 175 W ausgestattet ist, erreichst Du neue Dimensionen des Windows 11 Pro Gaming.

Design	
Name der Farbe	Eclipse Gray
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Grau
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Material Display-Rückseite	Kunststoff
Marktpositionierung	Gaming
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS-Level
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	500 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	3 ms
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Kontrastverhältnis	1200:1
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision
Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 9

Audio	
Eingebautes Mikrofon	✓
Kamera	
Frontkamera	✓
Frontkamera HD Typ	Full HD
Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.3
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✗

Prozessor	
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 8000 Series
Prozessor *	8940HX
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	32
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Pufferspeicher L3	64 MB
Pufferspeicher L2	16 MB

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5200 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	64 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 610M
NVIDIA G-SYNC	✔
AMD FreeSync	✔

Audio	
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2

Tastatur	
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	4-zone RGB
Copilotentaste	✔

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Microsoft Copilot	✔
Testsoftware	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. McAfee® 30 days free trial
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Mitgelieferte Software	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.)

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	90 Wh
Schnellladung	✔
Schnellladezeit (50%)	30 min

Energie	
Netzteilstärke	280 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangssstrom	14 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer

Gewicht und Abmessungen	
Breite	354 mm
Tiefe	264 mm
Höhe (vorne)	2,26 cm
Höhe (hinten)	3,04 cm
Gewicht *	2,5 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔

4711636753517

0199291753518

199291753518

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.

Publication date: 17-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date