

## ASUS ROG Strix G18 G814JIR-N6003W Intel® Core™ i9 i9-14900HX Laptop 45,7 cm (18") 2.5K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart, Grijs

Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0ID6-M002B0

Productnaam : G814JIR-N6003W

ROG Strix G18 G814JIR-N6003W Intel Core i9-14900HX (36MB Cache, 2.2GHz), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 45.7 cm (18") 2.5K 2560 x 1600 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4070 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS ROG Strix G18 G814JIR-N6003W Intel® Core™ i9 i9-14900HX Laptop 45,7 cm (18") 2.5K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart, Grijs:

Game met vertrouwen dankzij Windows 11 Pro en de ruwe paardenkracht van de 2024 Strix G18. Aangedreven door een Intel® Core™ i9 Processor 14900HX en een NVIDIA GeForce RTX 4080 Laptop GPU met een maximale TGP van 175W met Dynamic Boost, ben je klaar om de concurrentie te domineren in alle nieuwste games. Ondersteund door een speciale MUX Switch en NVIDIA Advanced Optimus, ontsluit de Strix G18 het ware potentieel van zijn hardware. Met PCIe Gen4x4 SSD opslag en tot 32GB 5600MHz DDR5 RAM zijn grote game bibliotheken en intense multitasking sessies een koud kunstje voor deze game machine.



Design		Camera	
Kleurnaam	Eclipse Gray	Camera voorzijde	✓
Type product *	Laptop	Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels
Kleur van het product *	Zwart, Grijs	Voorcamera HD-type	HD
Vormfactor *	Clamshell	Netwerk	
Markt positionering	Gamen	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Introductie jaar	2024	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Beeldscherm		Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldschermdiagonaal *	45,7 cm (18")	Soort antenne	2x2
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Ethernet LAN	✓
Touchscreen *	✗	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
HD type	2.5K	Bluetooth	✓
Soort paneel	IPS	Bluetooth-versie	5.3
LED backlight	✓	Poorten & interfaces	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Antireflectiescherm	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Aantal HDMI-poorten *	1
Kleurbereik	100 procent	HDMI versie	2.1
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Typische contrastverhouding	1000:1	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
HDR-ondersteuning	✓	Charging port type	DC-in ingang
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Voedingverloopstekkers type barrel	6.0 mm
Processor		USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processorfabrikant *	Intel	USB Power Delivery	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Toetsenbord	
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i9	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processormodel *	i9-14900HX	Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal processorkernen	24	Taal toetsenbord	Nederlands
Maximale turbofrequentie van processor	5,8 GHz		
Frequentie van processor *	2,2 GHz		

<b>Processor</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Processor cache	36 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
<b>Geheugen</b>		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Intern geheugen *	32 GB	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Zone met toetsenbordverlichting	Programmeerbare toetsen RGB
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	<b>Software</b>	
Geheugen form factor	SO-DIMM	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Maximum intern geheugen *	32 GB		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 kanaal	Dubbelkanaals	Meegeleverde software	
<b>Opslagmedia</b>		<b>Accu/Batterij</b>	
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	<b>Energie</b>	
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapter, vermogen	280 W
SSD interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
NVMe	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD-vormfactor	M.2	AC-adapter, uitgangsstroom	14 A
Soort optische drive *	✗	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	<b>Beveiliging</b>	
<b>Grafisch</b>		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Wachtwoordbeveiliging	✓
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Grafische geheugen	8 GB	<b>Duurzaamheid</b>	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Naleving van duurzaamheid	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Aparte grafische adapter *	✓	<b>Gewicht en omvang</b>	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Breedte	399 mm
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics	Diepte	294 mm
NVIDIA G-SYNC	✓	Hoogte (voorzijde)	2,31 cm
<b>Audio</b>		Hoogte (achterzijde)	3,08 cm
Audiosysteem	Smart Amp	Gewicht *	3 kg
Aantal ingebouwde luidsprekers	2		
Ingebouwde microfoon	✓		



4711387370636



0197105370630



197105370630

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.