

ASUS ROG Strix G18 G814JIR-N6005W Intel® Core™ i9 i9-14900HX Sülearvuti 45,7 cm (18") 2.5K 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Must, Hall

Brand : ASUS

Product family: ROG

Product code: 90NR0ID6-M000J0

Product name : G814JIR-N6005W

ASUS ROG Strix G18 G814JIR-N6005W. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i9, Protsessori mudel: i9-14900HX. Ekraani diagonaal: 45,7 cm (18"), HD tüüp: 2.5K, Ekraani resolutsioon: 2560 x 1600 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA GeForce RTX 4070. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Home. Toote värv: Must, Hall



Disain		Graafikad	
Värvi nimi	Eclipse Gray	Eraldi graafikaadapter *	✓
Toote tüüp *	Sülearvuti	Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics
Toote värv *	Must, Hall	Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® UHD Graphics
Toote kuju *	Kokkukäiv	NVIDIA G-SYNC	✓
Turu positsioneerimine	Mängimine	Audio	
Kasutuselevõtu aasta	2023	Helisüsteem	Smart Amp
Ekraan		Sisseehitatud kõlarite arv	2
Ekraani diagonaal *	45,7 cm (18")	Sisseehitatud mikrofoni	✓
Ekraani resolutsioon *	2560 x 1600 pikslit	Kaamera	
Puutetundlik ekraan *	✗	Esikaamera	✓
HD tüüp	2.5K	Esikaamera resolutsioonid	1280 x 720 pikslit
LED-tagantvalgustus	✓	Esikaamera HD tüüp	HD
Loomulik kuvasuhe	16:10	Võrgustumine	
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RGB-värviruum	DCI-P3	WiFi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Värvigamma	100 protsenti	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Ekraani reageerimisaja tõus/langus	3 ms	Antenni tüüp	2x2
Maksimaalne värskendussagedus	240 Hz	Ethernet LAN	✓
HDR-toega	✓	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s
Suure dunaamilise ulatuse (HDR) tehnoloogia	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Protsessor		Bluetoothi versioon	5.3
Protsessori tootja *	Intel	Pesad & liidesed	
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i9	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	2
Protsessori generatsioon	Intel Core i9-14xxx	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1
Protsessori mudel *	i9-14900HX	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessorituumad	24	HDMI-portide arv *	1
Protsessori harud	32	HDMI-versioon	2.1
Protsessori võimendussagedus	5,8 GHz	Thunderbolt 4 portide arv	1
Performance cores	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficient cores	16		
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	5,8 GHz		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,1 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Performance-core base frequency	2,2 GHz	Toiteadapteri pistik	6.0 mm
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Protsessori vahemälu	36 MB	USB Power Delivery	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Klaviatuur	
Protsessori baasvõimsus	55 W	Osutamisseade	Puuteplaat
Maksimaalne turbovõimsus	157 W	Numbriklaviatuur *	✓
Mälu		Klaviatuuri taustavalgus	✓
Sisemälu *	16 GB	Klaviatuuri taustvalgustuse värv	RGB
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Klaviatuuri taustvalgustusega tsoon	Klahvipõhine RGB
Mälu taktsagedus	5600 MHz	Tarkvara	
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Home
Mälupesad	2x SO-DIMM	Aku	
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	Akutehnoloogia	Liitiumioon (Li-Ion)
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Akuelementide arv	4
Salvesti		Aku mahtuvus *	90 Wh
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Võimsus	
Salvestusseade *	SSD	AC-adapteri toide	280 W
SSD-ketta kogumaht	1 TB	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Installitud SSD-de arv	1	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Pooljuhtketta maht	1 TB	AC-adapteri väljundvool	14 A
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	AC-adapteri väljundpinge	20 V
NVMe	✓	Turvalisus	
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Salasõna kaitse	✓
Integreeritud kaardilugeja	✗	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Kasutaja
Graafikad		Jätkusuutlikkus	
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	8 GB	Kaal ja mõõtmed	
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR6	Laius	399 mm
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Sügavus	294 mm
3	Intel	Kõrgus (esikülg)	2,31 cm
		Kõrgus(tagakülg)	3,08 cm
		Kaal *	3 kg

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.

Publication date: 19-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date