

ASUS ROG Strix SCAR 18 G834JZR-N6111W Intel® Core™ i9 i9-14900HX Laptop 45,7 cm (18") 2.5K 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zwart



Merk : ASUS

Productfamilie: ROG

Artikelcode: 90NR0IN2-
M00750Productnaam : G834JZR-
N6111W

- Intel Core i9-processor 14900HX met 24 cores en 32 threads tot 65W TDP
 - NVIDIA GeForce RTX 4080 Laptop GPU met maximaal 175W TGP met NVIDIA Advanced Optimus
 - Indrukwekkend 18-inch 2.5K Nebula HDR-display, Mini LED, meer dan 2K dimzones, 16:10 beeldverhouding, 240Hz/3ms, en 100% DCI-P3
 - Speel met vertrouwen dankzij Tri-Fan Technology, volledig omringende openingen, en Conductionaut Extreme liquid metal
 - Ondersteuning voor Dolby Vision en Dolby Atmos voor meeslepende inhoud
- Intel Core i9-14900HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 45.7 cm (18") 2.5K 2560 x 1600, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4080 (12GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Design		Grafisch	
Kleurnaam	Off Black	On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics
Type product *	Laptop	NVIDIA G-SYNC	✓
Kleur van het product *	Zwart	Audio	
Vormfactor *	Clamshell	Audiosysteem	Dolby Atmos
Materiaal behuizing	Aluminium, Kunststof	Ingebouwde microfoon	✓
Markt positionering	Gamen	Camera	
Introductie jaar	2024	Camera voorzijde	✓
Beeldscherm		Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels
Beeldschermdiagonaal *	45,7 cm (18")	Voorcamera HD-type	HD
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Netwerk	
Touchscreen *	✗	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD type	2.5K	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED backlight	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Soort antenne	2x2
Antireflectiescherm	✓	Ethernet LAN	✓
Helderheid	500 cd/m ²	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000,2500 Mbit/s
RGB-kleurruimte	sRGB	Bluetooth	✓
Kleurbereik	100 procent	Bluetooth-versie	5.3
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Poorten & interfaces	
Typische contrastverhouding	1000:1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
HDR-ondersteuning	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processor		Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfabrikant *	Intel	HDMI versie	2.1
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Processorgeneratie	Intel Core i9-14xxx	Intel® Thunderbolt 4	✓
Processormodel *	i9-14900HX	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Aantal processorkernen	24	Voedingverloopstekkers type barrel	6.0 mm
Processor aantal threads	32	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,8 GHz	USB Power Delivery	✓
Prestatiekernen	8		
Efficiënte kernen	16		
Performance-core Max Turbo Frequency	5,8 GHz		

Processor		Toetsenbord	
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,1 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Toetsenbordindeling	QWERTY
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,6 GHz	Taal toetsenbord	Nederlands
Processor cache	36 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor cache type	Smart Cache	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor basisvermogen	55 W	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Maximaal turbovermogen	157 W	Zone met toetsenbordverlichting	Programmeerbare toetsen RGB
Geheugen		Software	
Intern geheugen *	32 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugen form factor	SO-DIMM		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.)
Geheugenlayout	2 x 16 GB		
Geheugenslots	2x SO-DIMM		
Maximum intern geheugen *	64 GB		
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals		
Opslagmedia		Accu/Batterij	
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Opslagmedia *	SSD	Aantal batterijcellen	4
Totale capaciteit SSD's	2 TB	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Snel opladen	✓
SSD capaciteit	2 TB	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗		
Grafisch		Energie	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	AC-adapter, vermogen	330 W
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4080	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Grafische geheugen	12 GB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	AC-adapter, uitgangsstroom	16,5 A
Ingebouwde grafische adapter *	✓	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
Interne-GPU-fabrikant	Intel		
Aparte grafische adapter *	✓		
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics		
		Beveiliging	
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Wachtwoordbeveiliging	✓
		Password bescherming	BIOS, Gebruiker
		Gewicht en omvang	
		Breedte	399 mm
		Diepte	294 mm
		Hoogte (voorzijde)	2,31 cm
		Hoogte (achterzijde)	3,08 cm
		Gewicht *	3,1 kg



4711387744079



0197105744073



197105744073

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.