

ASUS ROG Strix G16 G615LR-S5139W Intel Core Ultra 9 275HX

Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1

TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows

11 Home Grigio



Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: ROG

Codice prodotto: 90NR0LR1-M00AF0

Nome del prodotto : G615LR-S5139W

16", 2.5K (2560 x 1600, WQXGA) 16:10 aspect ratio, Intel Core Ultra 9 Processor 275HX 2.7 GHz (36MB Cache, up to 5.4 GHz, 24 cores, 24 Threads) Intel AI Boost NPU up to 13TOPS, 32GB DDR5-5600 SO-DIMM, 1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD, 35.4 x 26.8 x 2.28 ~ 3.08 cm
 ASUS ROG Strix G16 G615LR-S5139W. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 275HX. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WQXGA, Risoluzione del display: 2560 x 1600 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Grigio



Design

Nome del colore	Eclipse Gray
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell

Display

Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WQXGA
Tipo di pannello	IPS-Level
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	500 cd/m²
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100%
Tempo massimo di refresh	240 Hz
Rapporto di contrasto	1200:1
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	275HX
Numero di core del processore	24
Numero di threads del processore	24

Grafica

Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics
NVIDIA G-SYNC	✓

Audio

Sistema audio	Smart Amp
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	✓

Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	✓

Collegamento in rete

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.4

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	3
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Numero di porte Thunderbolt 5	2

Processore		Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Core delle prestazioni	8	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cores efficienti	16	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,4 GHz	USB di Tipo C	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core		Prestazione	
Frequenza di base del core delle prestazioni	4,6 GHz	Chipset scheda madre	Intel HM870 Express
Frequenza base core efficiente	2,7 GHz	Indice di riparabilità	9.9
Cache processore	36 MB	Tastiera	
Potenza di base del processore	55 W	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Massima potenza turbo	160 W	Tastiera numerica *	✗
Unità di elaborazione neurale (NPU)		tastiera retroilluminata	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Supporto di Sparsity	✓	Tasto copilota	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Software	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Memoria		Batteria	
RAM installata *	32 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Numero di celle della batteria	4
Velocità memoria	5600 MHz	Capacità della batteria *	90 Wh
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Ricarica rapida	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
RAM massima supportata *	64 GB	Gestione energetica	
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore dissipazione di potenza AC	280 W
Archiviazione		Adattatore di frequenza AC	50-60 Hz
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di corrente output AC	14 A
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Numero di SSD installati	1	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD	1 TB	Potenza di ricarica richiesta (min) *	100 W
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Potenza di ricarica richiesta (max) *	100 W
NVMe	✓	Alimentazione USB	✓
Dimensione SSD	M.2	Sicurezza	
Tipo drive ottico *	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Grafica		Protezione della password	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Protezione password	BIOS
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Dimensioni e peso	
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Larghezza	354 mm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Profondità	268 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Altezza (anteriore)	2,28 cm
Produttore di GPU integrato	Intel	Altezza (posteriore)	3,08 cm
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Peso *	2,65 kg
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



4711387965184

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.