

ASUS ROG Strix SCAR 16 G635LW-U9644X Intel Core Ultra 9 275HX Portatīvais dators 40,6 cm (16") 2.5K 64 GB DDR5-SDRAM 4 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Meln

Zīmols : ASUS

Preču ģimene: ROG

Preces kods: 90NR0LD1-M001Y0

Modeļa nosaukums : G635LW-U9644X



ASUS ROG Strix SCAR 16 G635LW-U9644X. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 9, Procesora modelis: 275HX. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: 2.5K, Ekrāna izšķirtspēja: 2560 x 1600 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 64 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 4 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA GeForce RTX 5080. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Grafika	
Krāsas nosaukums	Off Black	Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics
Produkta veids *	Portatīvais dators	Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics
Produkta krāsa *	Meln	NVIDIA G-SYNC	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Audio	
Tirgus pozicionēšana	Spēļu	Audio sistēma	Smart Amp
Ieviešanas gads	2025	Iebūvēto skaļruņu skaits	4
Displejs		Iebūvēts mikrofons	✓
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")	Kamera	
Ekrāna izšķirtspēja *	2560 x 1600 pikseļi	Priekšējā kamera	✓
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseļi
HD veids	2.5K	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Panela veids	Mini LED diode	Infrasarkanā kamera	✓
Projektora formātu attiecība	16:10	Tīklošana	
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB krāsu telpa	DCI-P3	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Krāsu gamma	100%	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Displeja atbildes cēlums/kritums	3 ms	Antenas tips	2x2
Maksimālais atjauninājuma ātrums	240 Hz	Ethernet/LAN savienojums	✓
Atbalsta HDR	✓	Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000,2500 Mbit/s
High Dynamic Range (HDR) tehnoloģija	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Procesors		Bluetooth versija	5.4
Procesora ražotājs *	Intel	Savienojamība	
Procesora tips *	Intel Core Ultra 9	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits	3
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)		
Procesora modelis *	275HX		
Multikodola tips	24		
Procesora stieples	24		

Procesors		Savienojamība	
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	5,4 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Veiktspējas kodoli	8	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Efektīvie kodoli	16	HDMI versija	2.1
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,4 GHz	Thunderbolt 5 portu skaits	2
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,6 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,7 GHz	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Efektīvā kodola bāzes frekvence	2,1 GHz	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Procesora kešatmiņa	36 MB	Darbības rādītāji	
Procesora bāzes jauda	55 W	Mātes plates chipset	Intel HM870 Express
Maksimālā turbo jauda	160 W	Tastatūra	
Neironu procesa bloks (NPU)		Rādītājiērice	NumberPad
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Cipartastatūra *	✗
Blīvuma atbalsts	✓	Tastatūras apgaismojums	✓
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa	RGB
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastatūras izgaismojuma zona	Dažādās krāsas izgaismojami atsevišķi taustiņi
Kopējā procesora veiktspēja līdz	36 TOPs	Programmatūra	
NPU veiktspēja līdz	13 TOPs	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
GPU veiktspēja līdz	8 TOPs	Izmēģinājuma programmatūra	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Atmiņa		Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Iekšējā atmiņa *	64 GB	Iekļautā programmatūra	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.)
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM		
Atmiņas taktātrums	5600 MHz		
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM		
Atmiņas izkārtojums	2 x 32 GB	Baterija	
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM		
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB		
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls		
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Kopējā glabāšanas ietilpība *	4 TB	Baterijas šūnu skaits	4
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Akumulatora jauda *	90 vatstunda
Kopējā SSD ietilpība	4 TB	Ātrā uzlāde	✓
Skaits uzstādīto SSD	2	Ātrās uzlādes laiks (50%)	30 min
SDD diskdziņa kapacitāte	2 TB	Energijas pārvaldība	
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0	AC adaptera jaudas izkliedēšana	380 W
NVMe	✓	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
SSD formas standarts	M.2	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Optiskās diskierīces tips *	✗	AC adaptera izvades strāva	19 A
Integrēts karšu lasītājs	✗	AC adaptera izejas spriegums	20 V
Grafika		DC ieejas ligzda	✓
Diskrētā GPU ražotājs	NVIDIA	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *	45 W
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	16 GB	Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *	100 W
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR7	USB barošanas padeve	✓
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Drošība	
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Sejas atpazīšana	✓
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Aizsardzība ar paroli	✓
		Paroles aizsardzība	BIOS, Lietotājs

Svars&dimensijas	
Platums	354 mm
Dziļums	268 mm
Augstums (priekšas)	2,28 cm
Augstums (aizmugures)	3,08 cm
Svars *	2,8 kg
Iepakojuma saturs	
AC adapteris komplektā *	✓



4711387940785

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.