

ASUS Vivobook 18 M1807GA-S8013W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Portatīvais dators 45,7 cm (18") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zils

Zīmols : ASUS

Preču ģimene: Vivobook

Preces kods: 90NB17Y1-M007R0

Modeļa nosaukums : M1807GA-S8013W



ASUS Vivobook 18 M1807GA-S8013W. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: AMD Ryzen AI 7, Procesora modelis: 445, Procesora frekvence: 2 GHz. Displeja diagonāle: 45,7 cm (18"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: AMD Radeon 840M. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Home. Produkta krāsa: Zils

Dizains		Kamera	
Krāsas nosaukums	Quiet Blue	Privātuma kamera	✓
Produkta veids *	Portatīvais dators	Privātuma veids	Privātuma aizvars
Produkta krāsa *	Zils	Tiklošana	
Formas faktors *	Gliemežvāks	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Apvalka materiāls	Plastmasa	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Displeja aizmugures vāka materiāls	Plastmasa	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Tirgus pozicionēšana	Mājas	Antenas tips	2x2
Izcelsmes valsts	Ķīna	Bluetooth	✓
Displejs		Bluetooth versija	5.4
Displeja diagonāle *	45,7 cm (18")	Savienojamība	
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseļi	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C tipa pieslēgvietu skaits *	2
HD veids	WUXGA	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Paneļa veids	IPS-Level	HDMI versija	2.1
LED fona apgaismojums	✓	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Projektora formātu attiecība	16:10	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Darbības rādītāji	
Ekrāna spilgtums	300 cd/m²	Remontējamības indekss	8
RGB krāsu telpa	sRGB	Tastatūra	
Krāsu gamma	100%	Rādītājierīce	Skārienpaliknis
Maksimālais atjauninājuma ātrums	144 Hz	Cipartastatūra *	✓
Procesors		Tastatūras apgaismojums	✓
Procesora ražotājs *	AMD	Copilot taustiņš	✓
Procesora tips *	AMD Ryzen AI 7		
Procesora paaudze	AMD Ryzen AI 400 Series		
Procesora modelis *	445		
Multikodola tips	6		
Procesora stieples	12		

Procesors	
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,6 GHz
Procesora frekvence *	2 GHz
Procesora kešatmiņas veids	L2 & L3
L3 kešatmiņa	8 MB
L2 kešatmiņa	6 MB
Neironu procesa bloks (NPU)	
Copilot+ PC	✓
Neironu procesa bloks (NPU)	AMD Ryzen AI
Kopējā procesora veiktopēja līdz NPU veiktopēja līdz	59 TOPs 50 TOPs
Atmiņa	
Iekšējā atmiņa *	16 GB
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM
Atmiņas formas standarts	On-board + SO-DIMM
Atmiņas sloti	1x SO-DIMM
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls
Datu uzglabāšanas līdzekļi	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB
Uzglabāšanas nesējs *	SSD
Kopējā SSD ietilpība	512 GB
Skaits uzstādīto SSD	1
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0
NVMe	✓
SSD formas standarts	M.2
M.2 SSD izmērs	2280 (22 x 80 mm)
Optiskās diskierīces tips *	✗
Grafika	
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams
Integrēts grafikas adapteris *	✓
Iebūvētā GPU ražotājs	AMD
Diskrētais grafikas adapteris *	✗
Integrētā grafiskā adaptera saime	AMD Radeon
Integrēts grafikas adaptera modelis *	AMD Radeon 840M
Iebūvētā grafikas adaptera 4K atbalsts	✓
Iebūvētās videokartes 8K atbalsts	✓
AMD FreeSync	✓
Audio	
Audio sistēma	SonicMaster
Iebūvēts mikrofons	✓
Kamera	
Priekšējā kamera	✓
Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Infrasarkanā kamera	✓

Programmatūra	
Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Microsoft Copilot	✓
Izmēģinājuma programmatūra	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. McAfee® 30 days free trial
Nodrošinātā operētājsistēma *	Windows 11 Home
Ieļķļautā programmatūra	3-Month GoPro Premium+ Subscription 1-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2026. 3-Month Goodnotes Essential Subscription 6-Month Dropbox 500GB Subscription 1-Year ASUS Secure Auto-Backup 200GB Subscription *Available in eligible markets only. Eligibility varies by region, device, and time. Terms and conditions apply. See promotion pages for details.
Baterija	
Baterijas tehnoloģija	Litiļa jons
Baterijas šūnu skaits	4
Akumulatora jauda *	70 vatstunda
Noņemams akumulators	✗
Enerģijas pārvaldība	
AC adaptera jaudas izkliedēšana	68 W
AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
AC adaptera izvades strāva	3,4 A
AC adaptera izejas spriegums	20 V
USB Type-C uzlādes ports *	✓
Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *	45 W
Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *	68 W
USB barošanas padeve	✓
Drošiba	
Windows Hello	✓
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Aizsardzība ar paroli	✓
Paroles aizsardzība	BIOS, Lietotājs
Sertifikāti	
Atbilstības sertifikāti	REACH
Svars&dimensijas	
Platums	402,5 mm
Dziļums	274,5 mm
Augstums (priekšas)	1,86 cm
Augstums (aizmugures)	1,99 cm
Svars *	2,6 kg
Informācija par iepakojujumu	
Iepakojuma platums	508 mm
Iepakojuma dziļums	325 mm
Iepakojuma augstums	69 mm
Iepakojuma svars	4,75 kg
Iepakojuma saturs	
AC adaperis komplektā *	✗
Elektrības vada iekļauts	✗

Logistiskie dati

Commodity Classification Automated Tracking System (CCATS)	8471300000
--	------------



4711636630252



0199291630253



199291630253

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.