

## ASUS Vivobook 18 M1807GA-S8NADW Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 45,7 cm (18") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nederlands Blauw



**Merk :** ASUS

**Productfamilie:** Vivobook

**Artikelcode:** 90NB17Y1-M006H0

**Productnaam :** M1807GA-S8NADW Copilot+ PC

AMD Ryzen AI 7 445 (2GHz), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 18" WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level, AMD Radeon 840M, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

[ASUS Vivobook 18 M1807GA-S8NADW Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 45,7 cm \(18"\) WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Windows 11 Home Nederlands Blauw:](#)

### Productiever

De ASUS Vivobook 18 is je ultieme tool om elke taak met gemak aan te pakken. Uitgerust met een krachtige AMD Ryzen™ processor en razendsnelle Wi-Fi 6. Met tot 32GB RAM en tot een ruime 1TB SSD geniet je van razendsnelle prestaties en voldoende opslagruimte voor alles wat je nodig hebt. Ervaar een aanzienlijke prestatieverbetering dankzij het hogere CPU-wattage, nu tot 35 W. Verbeterde heatpipe-technologie en een hoger ventilatorontwerp verbeteren de luchtstroom en zorgen voor koelere en stabielere werking onder zware belasting.

- Gecertificeerde robuustheid van militair niveau
- Batterijduur voor de hele dag & snelladen
- Slimme beveiliging

Design		Camera	
Kleurnaam	Quiet Blue	Camera voorzijde	✓
Type product *	Laptop	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Kleur van het product *	Blauw	Voorcamera HD-type	Full HD
Vormfactor *	Clamshell	Infrarood (IR) camera	✓
Materiaal behuizing	Kunststof	Privacycamera	✓
Display achterzijde materiaal	Kunststof	Type privacy	Privacysluiters
Markt positionering	Thuis	<b>Netwerk</b>	
Gecertificeerd Refurbished	✗	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
<b>Beeldscherm</b>		Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Beeldschermdiagonaal *	45,7 cm (18")	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Soort antenne	2x2
Touchscreen *	✗	Ethernet LAN	✗
HD type	WUXGA	Bluetooth	✓
Soort paneel	IPS-Level	Bluetooth-versie	5.3
LED backlight	✓	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Antireflectiescherm	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	2
Helderheid	300 cd/m <sup>2</sup>	Aantal HDMI-poorten *	1
RGB-kleurruimte	sRGB	HDMI versie	2.1
Kleurbereik	100 procent	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale refresh snelheid	144 Hz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
<b>Processor</b>		<b>Prestatie</b>	
Processorfabrikant *	AMD	Reparatie-index	8
Processorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	<b>Toetsenbord</b>	
Processorgeneratie	AMD Ryzen AI 400 Series	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processormodel *	445	Numeriek toetsenblok *	✓
Aantal processorkernen	6		
Processor aantal threads	12		
Maximale turbofrequentie van processor	4,6 GHz		

<b>Processor</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Frequentie van processor *	2 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor cache type	L2 & L3	Toetsenbordindeling	QWERTY
L3 cache	8 MB	Taal toetsenbord	Nederlands
Geïnstalleerde processorcache	6 MB		
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		<b>Software</b>	
Copilot+ PC	✓	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
Totale processorprestaties tot	59 TOPs	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
NPU-prestaties tot	50 TOPs		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. *Available in eligible markets only. Eligibility varies by region, device, and time. Terms and conditions apply. See promotion pages for details.
<b>Geheugen</b>		<b>Meegeleverde software</b>	
Intern geheugen *	32 GB		
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM		
Geheugen form factor	On-board + SO-DIMM		
Geheugenslots	1x SO-DIMM		
Maximum intern geheugen *	32 GB		
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals		
<b>Opslagmedia</b>		<b>Accu/Batterij</b>	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Opslagmedia *	SSD	Aantal batterijcellen	4
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Batterijcapaciteit *	70 Wh
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		
SSD capaciteit	1 TB		
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)		
Soort optische drive *	✗		
<b>Grafisch</b>		<b>Energie</b>	
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	AC-adapter, vermogen	68 W
Ingebouwde grafische adapter *	✓	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Interne-GPU-fabrikant	AMD	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aparte grafische adapter *	✗	AC-adapter, uitgangsstroom	3,4 A
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 840M	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
		Vereist oplaadvermogen (min) *	45 W
		Vereist oplaadvermogen (max) *	68 W
		USB Power Delivery (USB PD)	✓
<b>Audio</b>		<b>Beveiliging</b>	
Audiosysteem	SonicMaster	Windows Hello	✓
Ingebouwde microfoon	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Wachtwoordbeveiliging	✓
		Password bescherming	BIOS, Gebruiker
		<b>Certificaten</b>	
		Certificaten van naleving	REACH
		Certificering	US MIL-STD 810H military-grade standard
		<b>Gewicht en omvang</b>	
		Breedte	402,5 mm
		Diepte	274,5 mm
		Hoogte (voorzijde)	1,86 cm
		Hoogte (achterzijde)	1,99 cm
		Gewicht *	2,6 kg
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Inclusief AC-adapter *	✗



4711636476935



0199291476936



199291476936

### 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.