

ASUS Vivobook 16 M1607GA-MB084W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nederlands Blauw

Merk : ASUS

Productfamilie: Vivobook

Artikelcode: 90NB16Z1-M00630

Productnaam : M1607GA-MB084W Copilot+ PC

- Windows 11 Home
 - AMD Ryzen™ AI 7 445-processor met 50 TOPS NPU-prestaties
 - 32 GB werkgeheugen en 512 GB PCIe® 4.0 SSD-opslag
 - 16,0-inch WUXGA (1920 x 1200) 60 Hz IPS-scherm met een scherm-behuizingverhouding van 89% voor een ruim en levendig beeld
 - Groter touchpad met Smart Gesture en ErgoSense-toetsenbord, voor een grotere werkruimte en verbeterde functionaliteit
 - Blijf verbonden met een volledige set I/O-poorten, waaronder 2x USB 3.2 Gen1 Type-C®, 2x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1 HDMI® en 1 audio-combo-aansluiting
- AMD Ryzen AI 7 445 (2GHz), 32GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level, AMD Radeon 840M, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS Vivobook 16 M1607GA-MB084W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nederlands Blauw:

Slimmer denken, sneller handelen met Copilot+ PC's

Een geheel nieuwe manier van interactie met je pc is hier. Met Copilot+ PC-ervaringen kun je je productiviteit en creativiteit versnellen. Laat de nieuwe ASUS Copilot+ PC het gewone veranderen in het buitengewone, en van elke dag een avontuur vol eindeloze mogelijkheden maken.

Design		Camera	
Kleurnaam	Quiet Blue	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Type product *	Laptop	Voorcamera HD-type	Full HD
Kleur van het product *	Blauw	Infrarood (IR) camera	✓
Vormfactor *	Clamshell	Privacycamera	✓
Materiaal behuizing	Kunststof	Type privacy	Privacysluiters
Display achterzijde materiaal	Kunststof	Netwerk	
Markt positionering	Thuis	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Gecertificeerd Refurbished	✗	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Beeldscherm		Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Soort antenne	2x2
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Ethernet LAN	✗
Touchscreen *	✗	Bluetooth	✓
HD type	WUXGA	Bluetooth-versie	5.4
Soort paneel	IPS-Level	Poorten & interfaces	
LED backlight	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	2
Antireflectiescherm	✓	Aantal HDMI-poorten *	1
Helderheid	300 cd/m²	HDMI versie	2.1
RGB-kleurruimte	NTSC	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Kleurbereik	45 procent	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Toetsenbord	
Processor		Aanwijsapparaat	Touchpad
Processorfabrikant *	AMD	Numeriek toetsenblok *	✓
Processorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processorgeneratie	AMD Ryzen AI 400 Series		
Processormodel *	445		
Aantal processorkernen	6		
Processor aantal threads	12		



Processor		Toetsenbord	
Maximale turbofrequentie van processor	4,6 GHz	Toetsenbordindeling	QWERTY
Frequentie van processor *	2 GHz	Taal toetsenbord	Nederlands
Processor cache type	L2 & L3	Copilot-toets	✓
L3 cache	8 MB	Software	
Geïnstalleerde processorcache	6 MB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Microsoft Copilot	✓
Copilot+ PC	✓	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Totale processorprestaties tot	59 TOPs	Meegeleverde software	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. N/A 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.
NPU-prestaties tot	50 TOPs		
Geheugen			
Intern geheugen *	32 GB		
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Accu/Batterij	
Geheugen form factor	On-board + SO-DIMM	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugenslots	1x SO-DIMM	Aantal batterijcellen	3
Maximum intern geheugen *	32 GB	Batterijcapaciteit *	42 Wh
Opslagmedia		Energie	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	AC-adapter, vermogen	68 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Totale capaciteit SSD's	512 GB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, uitgangsstroom	3,4 A
SSD capaciteit	512 GB	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
NVMe	✓	Vereist oplaadvermogen (min) *	45 W
SSD-vormfactor	M.2	Vereist oplaadvermogen (max) *	68 W
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Soort optische drive *	✗	Beveiliging	
Grafisch		Gezichtsherkenning	✓
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Windows Hello	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Interne-GPU-fabrikant	AMD	Wachtwoordbeveiliging	✓
Aparte grafische adapter *	✗	Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon	Certificaten	
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 840M	Certificaten van naleving	REACH
Audio		Gewicht en omvang	
Audiosysteem	SonicMaster	Breedte	357 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Diepte	250,6 mm
Camera		Hoogte (voorzijde)	1,79 cm
Camera voorzijde	✓	Hoogte (achterzijde)	1,99 cm
		Gewicht *	1,88 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief AC-adapter *	✗



4711636498166



0199291498167



199291498167

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.