

ASUS Vivobook 16 M1607GA-MB021W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Argento



Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: Vivobook

Codice prodotto: 90NB16Z2-M002Z0

Nome del prodotto : M1607GA-MB021W Copilot+ PC

- Windows 11 Home 64-bit
 - AMD Ryzen AI 7 445 (2GHz)
 - 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level
 - 32GB DDR5-SDRAM & 1000GB SSD
- AMD Ryzen AI 7 445 (2GHz), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS-Level, AMD Radeon 840M, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS Vivobook 16 M1607GA-MB021W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Argento:

Più intelligente

È arrivato! Siamo orgogliosi di presentare il PC ASUS Copilot+: ASUS Vivobook 16. Alimentato da un processore AI di ultima generazione, questo PC offre un'esperienza AI di livello superiore, con maggiore sicurezza, velocità e personalizzazione. Con motori AI integrati per accelerare l'elaborazione AI, Microsoft Copilot4 per un'assistenza personalizzata e una suite di potenti applicazioni ASUS AI, il tuo PC è ora il tuo compagno ideale. Prova la differenza in modo più semplice, veloce, intelligente e fluido: ASUS Copilot+ PC mette a tua disposizione un'esperienza AI straordinaria, ora.

Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Cool Silver	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Colore del prodotto *	Argento	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera per vita privata	✓
Materiale della scocca	Plastica	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Posizionamento di mercato	Casa	Collegamento in rete	
Ricondizionato certificato	✗	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Display		Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Connessione di rete mobile *	✗
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Tipo di antenna	2x2
Touch screen *	✗	Collegamento ethernet LAN	✗
Tipologia HD	WUXGA	Bluetooth	✓
Tipo di pannello	IPS-Level	Versione Bluetooth	5.4
Retroilluminazione a LED	✓	Connettività	
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Schermo antiriflesso	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	2
Luminosità schermo	300 cd/m ²	Quantità porte HDMI *	1
RGB spazio colore	NTSC	Versione HDMI	2.1
Gamma di colori	45%	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Processore		Tastiera	
Produttore processore *	AMD	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Famiglia processore *	AMD Ryzen AI 7	Tastiera numerica *	✓
Generazione del processore	AMD Ryzen AI 400 Series	tastiera retroilluminata	✓
Modello del processore *	445	Tasto Copilot+	✓
Numero di core del processore	6		
Numero di threads del processore	12		
Frequenza del processore turbo massima	4,6 GHz		
Frequenza del processore *	2 GHz		

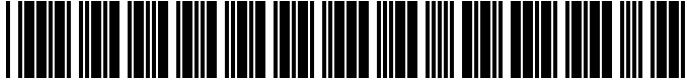
Processore		Software	
Tipo di cache del processore	L2 & L3	Architettura sistema operativo	64-bit
L3 cache	8 MB	Microsoft Copilot	✓
L2 cache	6 MB	Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Copilot+ PC	✓	Software forniti	3-Month GoPro Premium+ Subscription *Available in eligible markets only. Eligibility varies by region, device, and time. Terms and conditions apply. See promotion pages for details. 1-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2026.
Unità di elaborazione neurale (NPU)	AMD Ryzen AI		
Prestazioni totali del processore fino a	59 TOPs		
Prestazioni della NPU fino a	50 TOPs		
Memoria		Batteria	
Memoria Interna *	32 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Numero di celle della batteria	4
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM	Capacità della batteria *	70 Wh
Slot memoria	1x SO-DIMM	Ricarica rapida	✓
RAM massima supportata *	32 GB	Gestione energetica	
Archiviazione		Adattatore dissipazione di potenza AC	68 W
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore di corrente output AC	3,4 A
Numero di SSD installati	1	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Capacità SSD	1 TB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Alimentazione USB	✓
NVMe	✓	Sicurezza	
Dimensione SSD	M.2	Riconoscimento del volto	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Windows Hello	✓
Tipo drive ottico *	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Grafica		Protezione della password	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Protezione password	BIOS, Utente
Scheda grafica integrata *	✓	Certificati di sicurezza	
Produttore di GPU integrato	AMD	Certificati di conformità	REACH
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Dimensioni e peso	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	AMD Radeon	Larghezza	357 mm
Modello scheda grafica integrata *	AMD Radeon 840M	Profondità	250,6 mm
Audio		Altezza (anteriore)	1,79 cm
Sistema audio	SonicMaster	Altezza (posteriore)	1,99 cm
Microfono incorporato	✓	Peso *	1,88 kg
Macchina fotografica		Contenuto dell'imballo	
Fotocamera frontale	✓	Adattatore AC/DC *	✓



4711636334082



0199291334083



199291334083

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.