ASUS Vivobook 16 F1607AA-MB034W Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Blu



Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: Vivobook

Codice prodotto: 90NB1721-M001P0

Nome del prodotto :
F1607AA-MB034W



ASUS Vivobook 16 F1607AA-MB034W. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 325. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Grafica Intel. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Blu. Peso: 1,88 kg

Design	
Nome del colore	Quiet Blue
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Blu
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Plastica
Materiale retro display	Plastica
Posizionamento di mercato	Casa
Anno di introduzione	2026

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS-Level
Retroilluminazione a LED	✓
Formato schermo (aspect ratio)	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	300 cd/m²
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45%
Tempo massimo di refresh	60 Hz

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)
Modello del processore *	325
Numero di core del processore	8
Numero di threads del processore	8
Frequenza del processore turbo massima	4,5 GHz
Core delle prestazioni	4
Core a bassa efficienza energetica	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,5 GHz

Grafica	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel

Audio	
Sistema audio	SonicMaster
Microfono incorporato	✓

Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

Collegamento in rete	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	1x1
Collegamento ethernet LAN	✗
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.3

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	2
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad

Processore	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,4 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1600 MHz
Cache processore	12 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	25 W
Massima potenza turbo	55 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✔
Supporto degli effetti di Windows Studio	✔
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni della NPU fino a	47 TOPs
Prestazioni della GPU fino a	40 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	16 GB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata *	32 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico *	✘
Lettore di schede integrato	✘

Grafica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato *	✘

Tastiera	
Tastiera numerica *	✔
tastiera retroilluminata	✔

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers; McAfee 30 days free trial
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Software forniti	6-Month Dropbox 500GB Subscription 1-Year ASUS Secure Auto-Backup 200GB Subscription 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. 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.)

Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria *	70 Wh

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	68 W
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di corrente output AC	3,4 A
Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
Protezione della password	✔
Protezione password	BIOS, Utente

Certificati di sicurezza	
Certificati di conformità	REACH

Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR

Dimensioni e peso	
Larghezza	357 mm
Profondità	250,6 mm
Altezza (anteriore)	1,79 cm
Altezza (posteriore)	1,99 cm
Peso *	1,88 kg

Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✔

4711636280808

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.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date