

## ASUS Vivobook 16X K3605VU-MB231W Intel® Core™ i9 i9-13900H Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero

**Marchio :** ASUS

**Famiglia del prodotto:**  
Vivobook

**Codice prodotto:** 90NB11Z1-  
M00A00



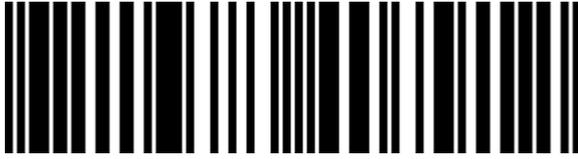
**Nome del prodotto :**  
K3605VU-MB231W

ASUS Vivobook 16X K3605VU-MB231W. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i9, Modello del processore: i9-13900H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4050. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Nero



Design		Audio	
Nome del colore	Indie Black	Sistema audio	SonicMaster
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Microfono incorporato	✓
Colore del prodotto *	Nero	<b>Macchina fotografica</b>	
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera frontale	✓
Materiale della scocca	Plastica	Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel
Posizionamento di mercato	Casa	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Anno di introduzione	2023	Fotocamera per vita privata	✓
<b>Display</b>		Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	<b>Collegamento in rete</b>	
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touch screen *	✗	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipologia HD	WUXGA	Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di pannello	IPS	Tipo di antenna	2x2
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Collegamento ethernet LAN	✗
Schermo antiriflesso	✓	Bluetooth	✓
Luminosità schermo	300 cd/m <sup>2</sup>	Versione Bluetooth	5.3
RGB spazio colore	sRGB	<b>Connettività</b>	
Gamma di colori	100%	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
<b>Processore</b>		Quantità porte HDMI *	1
Produttore processore *	Intel	Versione HDMI	2.1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione	Intel® Thunderbolt 4	✓
Modello del processore *	i9-13900H	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Numero di core del processore	14	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	4.5 mm
Core delle prestazioni	6		
Cores efficienti	8		

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,4 GHz	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,1 GHz	USB di Tipo C	✓
Frequenza boost core efficiente	3,7 GHz	Alimentazione USB	✓
Cache processore	24 MB	<b>Tastiera</b>	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Potenza di base del processore	45 W	Tastiera numerica *	✓
Massima potenza turbo	115 W	tastiera retroilluminata	✓
<b>Memoria</b>		<b>Software</b>	
RAM installata *	16 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers, McAfee® LiveSafe
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Slot memoria	1x SO-DIMM	<b>Batteria</b>	
RAM massima supportata *	32 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
<b>Archiviazione</b>		Numero di celle della batteria	3
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Capacità della batteria *	70 Wh
Supporto di memoria *	SSD	<b>Gestione energetica</b>	
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore dissipazione di potenza AC	120 W
Numero di SSD installati	1	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Capacità SSD	1 TB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 3.0	Adattatore di corrente output AC	6 A
NVMe	✓	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Dimensione SSD	M.2	<b>Sicurezza</b>	
Tipo drive ottico *	✗	Letto di impronte digitali	✓
Letto di schede integrato	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipi schede di memoria	SD	Protezione della password	✓
<b>Grafica</b>		Protezione password	BIOS, Utente
Produttore discreto GPU	NVIDIA	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Certificati di conformità	RoHS, REACH
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	<b>Sostenibilità</b>	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Conformità alla sostenibilità	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	<b>Dimensioni e peso</b>	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Larghezza	358,6 mm
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Profondità	249,1 mm
		Altezza	18,9 mm
		Peso *	1,8 kg



4711387407912

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.

Publication date: 08-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date