

## ASUS Vivobook 16X K3605ZU-MB098W Intel® Core™ i7 i7-12650H Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Argento

**Marchio :** ASUS

**Famiglia del prodotto:**  
Vivobook

**Codice prodotto:** 90NB11X2-  
M006W0



**Nome del prodotto :**  
K3605ZU-MB098W

ASUS Vivobook 16X K3605ZU-MB098W. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-12650H. 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: 512 GB, 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: Argento



Design		Audio	
Nome del colore	Cool Silver	Sistema audio	SonicMaster
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Microfono incorporato	✓
Colore del prodotto *	Argento	<b>Macchina fotografica</b>	
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera frontale	✓
Materiale della scocca	Alluminio, Plastica	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Posizionamento di mercato	Casa	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	1x1
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento ethernet LAN	✗
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Bluetooth	✓
Schermo antiriflesso	✓	Versione Bluetooth	5.3
Luminosità schermo	300 cd/m <sup>2</sup>	<b>Connettività</b>	
RGB spazio colore	DCI-P3	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Gamma di colori	45%	Quantità porte HDMI *	1
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Versione HDMI	2.1
<b>Processore</b>		Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Produttore processore *	Intel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Modello del processore *	i7-12650H	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Numero di core del processore	10	Alimentazione USB	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz		
Core delle prestazioni	6		

<b>Processore</b>		<b>Prestazione</b>	
Cores efficienti	4	Controllo vocale	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,7 GHz	<b>Tastiera</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Cache processore	24 MB	Tastiera numerica *	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	tastiera retroilluminata	✓
TDP-down configurabile	35 W	<b>Software</b>	
<b>Memoria</b>		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
RAM installata *	16 GB	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	CPU configuration (max)	1
Fattore di forma memoria	On-board	<b>Batteria</b>	
Slot memoria	1x SO-DIMM	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
<b>Archiviazione</b>		Numero di celle della batteria	3
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Capacità della batteria *	70 Wh
Supporto di memoria *	SSD	<b>Gestione energetica</b>	
Capacità SSD totale	512 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	120 W
Numero di SSD installati	1	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità SSD	512 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	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
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4050	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Certificati di conformità	RoHS, REACH
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	<b>Sostenibilità</b>	
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	NVIDIA GeForce	Larghezza	358,6 mm
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Profondità	249,1 mm
		Altezza	18,9 mm
		Peso *	1,8 kg



4711387233917

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