



**Codice:** K3605VU-MB231W

**EAN:** 4711387407912

**Model number:** 90NB11Z1-M00A00

**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**

## Specifiche

### Design

Nome del colore	Indie Black
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Nero
Fattore di forma	Clamshell
Materiale della scocca	Plastica
Posizionamento di mercato	Casa
Anno di introduzione	2023

### Display

Dimensioni schermo	40,6
Risoluzione del display	1920 x 1200
Touch screen	No
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	Sì
Luminosità schermo	300
RGB spazio colore	sRGB
Gamma di colori	100

### Processore

Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel® Core™ i9
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione
Modello del processore	i9-13900H
Numero di core del processore	14
Frequenza del processore turbo massima	5,4

Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,4
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,1
Frequenza boost core efficiente	3,7
Cache processore	24
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	45
Massima potenza turbo	115
<b>Memoria</b>	
RAM installata	16
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata	32
<b>Archiviazione</b>	
Capacità totale di archiviazione	1
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	1
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 3.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico	No
Lettore di schede integrato	Sì
Tipi schede di memoria	SD
<b>Grafica</b>	
Produttore discreto GPU	NVIDIA
Scheda grafica dedicata	NVIDIA GeForce RTX 4050
Memoria Grafica Dedicata	6
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Scheda grafica integrata	Sì
Adattatore di scheda grafica separato	Sì
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
<b>Audio</b>	
Sistema audio	SonicMaster
Microfono incorporato	Sì
<b>Macchina fotografica</b>	
Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Fotocamera per vita privata	Sì
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
<b>Collegamento in rete</b>	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile	No
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	No
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.3
<b>Connettività</b>	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	2
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	Sì
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	4.5
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Alimentazione USB	Sì



#### **Tastiera**

Dispositivo di puntatura  
Tastiera numerica  
tastiera retroilluminata

Touchpad  
Sì  
Sì

#### **Software**

Architettura sistema operativo  
Software di prova  
Sistema operativo incluso

64-bit  
1-month trial for new Microsoft 365 customers, McAfee® LiveSafe  
Windows 11 Home

#### **Batteria**

Tecnologia batteria  
Numero di celle della batteria  
Capacità della batteria

Ioni di Litio  
3  
70

#### **Gestione energetica**

Adattatore dissipazione di potenza AC  
Adattatore di frequenza AC  
Adattatore di voltaggio input AC  
Adattatore di corrente output AC  
Adattatore di voltaggio output AC

120  
50 - 60  
100 - 240  
6  
20

#### **Sicurezza**

Letto di impronte digitali  
Modulo della piattaforma fidata (TPM)  
Protezione della password  
Protezione password

Sì  
Sì  
Sì  
BIOS, Utente

#### **Sostenibilità**

Conformità alla sostenibilità  
Certificati di sostenibilità

Sì  
EPEAT Silver, ENERGY STAR, RoHS, REACH

#### **Dimensioni e peso**

Larghezza  
Profondità  
Altezza  
Peso

358,6  
249,1  
18,9  
1,8

**Prezzo: ~~1.541,96 €~~ 1.495,70 €**