



Codice: K3605VU-MB230W

EAN: 4711387407905

Model number: Vivobook

ASUS Vivobook 16X K3605VU-MB230W Intel® Core™ i7 i7-13700H 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™ i7
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione
Modello del processore	i7-13700H
Numero di core del processore	14
Frequenza del processore turbo massima	5

Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7
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
Memoria	
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
Archiviazione	
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
Grafica	
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
Audio	
Sistema audio	SonicMaster
Microfono incorporato	Sì
Macchina fotografica	
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
Collegamento in rete	
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
Connettività	
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

Letture 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: ~~1.340,66 €~~ 1.300,44 €