

FICHE TECHNIQUE

ASUS Vivobook 16X OLED (K3605)

K3605VU-MB382W

90NB11Z2-M00J70

PROCESSEUR

Intel® Core™ i9-13900H Processor
2.6 GHz

STOCKAGE

512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

MÉMOIRE

DDR4 16GB

GRAPHIQUE

Intel® UHD Graphics



PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ i9-13900H Processor 2.6 GHz (24MB Cache, up to 5.4 GHz, 14 cores, 20 Threads)
------------	--

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Discrete
Circuit graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU (194 AI TOPs)
Mémoire graphique	6GB GDDR6

MÉMOIRE

Mémoire soudée	16GB DDR4 on board
Mémoire totale	DDR4 16GB
Disclaimer for memory	*Dual-channel memory support requires at least one SO-DIMM module.

STOCKAGE

Stockage	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
----------	-------------------------------

ÉCRAN

Écran tactile	Non-touch screen
Diagonale	16.0-inch
Résolution	WUXGA (1920 x 1200) 16:10 aspect ratio
Rétroéclairage	LED Backlit
Type de dalle	IPS-level Panel
Taux de rafraîchissement	60Hz
Technologie de dalle	Non-OLED
Luminosité	300nits
90NB1JZ2-M00J70 Gamut de couleurs	45% NTSC color gamut

ÉCRAN (SUITE)

Traitement de surface	Anti-glare(AG) display
Ratio écran/châssis	85%

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	1x DDR4 SO-DIMM slot 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
Sans fil	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 1*1 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) 1x Thunderbolt™ 4 with support for display / power delivery (data speed up to 40Gbps) 1x HDMI 2.1 TMDS 1x 3.5mm Combo Audio Jack 1x DC-in - SD 4.0 card reader

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra frontale	720p HD camera ; With privacy shutter
Audio	- SonicMaster - Built-in speaker - Built-in array microphone

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Aluminum
Couleur du capot	Cool Silver
Matériau du dessus	Plastic
Couleur du dessus	Cool Silver
Couleur du clavier	Silver

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS (SUITE)

Matériau du dessous	Plastic
Couleur du dessous	Cool Silver
Norme militaire	US MIL-STD 810H military-grade standard
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard with Num-key
Pavé tactile	Precision touchpad

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Chargeur fourni	Included
Alimentation	ø4.5, 120W AC Adapter, Output: 20V DC, 6A, 120W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Batterie	70WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Batterie remplaçable	No

DIMENSIONS ET POIDS

Poids (avec batterie)	1.80 kg (3.97 lbs)
Poids (sans batterie)	1.67 kg (3.68 lbs)
Dimensions (L x H x P)	35.86 x 24.91 x 1.89 ~ 1.89 cm (14.12" x 9.81" x 0.74" ~ 0.74")

SÉCURITÉ

Lecteur d'empreinte	FingerPrint
Antivirus	McAfee® 30 days free trial
Sécurité	• McAfee® • Fingerprint sensor integrated with Touchpad • BIOS Booting User Password Protection • Trusted Platform Module (Firmware TPM)

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Commande vocale	with Cortana support
Applications préinstallées	• MyASUS • ProArt Creator Hub • ScreenXpert • GlideX
Fonctions MyASUS	• System diagnosis • Battery health charging • Fan Profile • Splendid • Tru2Life • Function key lock • WiFi SmartConnect • TaskFirst • Live update • ASUS OLED Care • AI Noise Canceling
Abonnements inclus	• 3-Month GoPro Premium+ Subscription • 3-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. • The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2028. • *Available in eligible markets only. Eligibility varies by region, device, and time. Terms and conditions apply. See promotion pages for details.
Suite bureautique	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

DEEE (kg)	1.47
Écolabels et conformité	• RoHS • REACH
Indice de réparabilité (France)	9.5
Indice de réparabilité (Benelux)	9.3

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

TÜV Rheinland-certified	TÜV Rheinland-certified
Disclaimer for Intel Iris Xe	*Intel Iris Xe Graphics is only available in models with Intel® Core™ i5/i7/i9 processors with up to 80 graphics execution units (EUs) and dual-channel memory.