

FICHE TECHNIQUE

Vivobook 16 OLED (X1605)

X1605VA-MB854W

90NB13W2-M005B0

PROCESSEUR

Intel® Core™ 5 Processor 120U 1.4 GHz

MÉMOIRE

DDR4 8GB

STOCKAGE

512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

GRAPHIQUE

Intel® Graphics

PN:0K100-00220100
(S)PN:0K100-00270000

PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ 5 Processor 120U 1.4 GHz (12MB Cache, up to 5.0 GHz, 10 cores, 12 Threads)
------------	---

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Share
Circuit graphique intégré	Intel® Graphics

MÉMOIRE

Mémoire soudée	8GB DDR4 on board
Mémoire totale	DDR4 8GB
Disclaimer for memory	*Dual-channel memory support requires at least one SO-DIMM module.
How to upgrade memory	Upgradable; Need to remove bottom/top case

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
Taux de rafraîchissement	60Hz
Technologie de dalle	Non-OLED
Luminosité	300nits
Gamut de couleurs	45% NTSC color gamut
Traitement de surface	Anti-glare(AG) display

90NB13W2-M005B0
Ratio écran/châssis

86%

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	1x DDR4 SO-DIMM slot 1x M.2 2280 PCIe 3.0x4
Sans fil	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 1*1 + Bluetooth® 5.2 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	1x USB 2.0 Type-A (data speed up to 480Mbps) 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C with support for power delivery (data speed up to 5Gbps) 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm Combo Audio Jack 1x DC-in

AUDIO ET CAMÉRA

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

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Plastic
Couleur du capot	Cool Silver
Matériau du dessus	Plastic
Couleur du dessus	Cool Silver
Couleur du clavier	Silver
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, 45W AC Adapter, Output: 19V DC, 2.37A, 45W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Batterie	42WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Batterie remplaçable	No

DIMENSIONS ET POIDS

Poids (avec batterie)	1.88 kg (4.14 lbs)
Poids (sans batterie)	1.68 kg (3.70 lbs)
Dimensions (L x H x P)	35.87 x 24.95 x 1.99 ~ 1.99 cm (14.12" x 9.82" x 0.78" ~ 0.78")

SÉCURITÉ

Antivirus	McAfee® 30 days free trial
Sécurité	• McAfee® • Trusted Platform Module (Firmware TPM) • BIOS Booting User Password Protection

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Applications préinstallées	MyASUS
Fonctions MyASUS	• System diagnosis • Battery health charging • Fan Profile • Splendid • Tru2Life • Function key lock • WiFi SmartConnect • TaskFirst • Live update • AI Noise Canceling

SYSTÈME ET LOGICIELS (SUITE)

Abonnements inclus	• 3-Month Google AI Plus Subscription • 3-Month GoPro Premium+ Subscription • 1-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. • The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2028. • N/A • 6-Month Dropbox 500GB Subscription • 1-Year ASUS Secure Auto-Backup 200GB Subscription • *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)	1.48
Écolabels et conformité	• EPEAT Silver • Energy star 8.0 • RoHS • REACH
Indice de réparabilité (France)	8.9

CONTENU DE LA BOÎTE

Contenu de la boîte	• Wired optical mouse (USB) • Backpack
---------------------	--

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

TÜV Rheinland-certified	TÜV Rheinland-certified
-------------------------	-------------------------