FICHE TECHNIQUE

ASUS V16 (V3607)

V3607VU-RP145W

90NB15Q1-M00HH0



PROCESSEUR
Intel® Core™ 7 Processor 240H 2.5 GHz

MÉMOIRE
DDR5 16GB

STOCKAGE
512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

GRAPHIQUE
Intel® Graphics



PROCESSEUR

Processeur	Intel® Core™ 7 Processor 240H 2.5 GHz (24MB Cache, up to 5.2 GHz, 10 cores, 16 Threads)

GRAPHIQUE

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

MÉMOIRE

Mémoire installée	16GB DDR5-5600 SO-DIMM, the memory speed of the systems vary by CPU SPEC
Mémoire totale	DDR5 16GB
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	144Hz
Technologie de dalle	Non-OLED
Luminosité	300nits
Gamut de couleurs	45% NTSC color gamut
Traitement de surface	Anti-glare(AG) display

ÉCRAN (SUITE)

Ratio écran/châssis	89%

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	• 2x DDR5 SO-DIMM slots • 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
Sans fil	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	• 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C with support for display / power delivery (data speed up to 5Gbps) • 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) • 1x HDMI 2.1 FRL • 1x 3.5mm Combo Audio Jack • 1x DC-in

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra frontale	1080p FHD camera ; With privacy shutter
Audio	• SonicMaster • Built-in speaker • Built-in microphone

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Plastic
Couleur du capot	Black
Matériau du dessus	Plastic
Couleur du dessus	Matte Black
Couleur du clavier	Black
Matériau du dessous	Plastic
Couleur du dessous	Black

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS (SUITE)

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	Rectangle Conn, 150W AC Adapter, Output: 20V DC, 7.5A, 150W, Input: 100~240V AC, 50/60Hz universal
Puissance de charge requise	• Min: 45W • Max: 100W
Batterie	63WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Batterie remplaçable	No

DIMENSIONS ET POIDS

Poids (avec batterie)	1.95 kg (4.30 lbs)
Poids (sans batterie)	1.75 kg (3.86 lbs)
Dimensions (L × H × P)	35.70 x 25.07 x 1.80 ~ 2.20 cm (14.06" x 9.87" x 0.71" ~ 0.87")

SÉCURITÉ

Antivirus	McAfee® 30 days free trial
Sécurité	• Trusted Platform Module (Firmware TPM) • BIOS setup user password

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Applications préinstallées	• CapCut • MyASUS • ScreenXpert • GlideX
Fonctions MyASUS	• System diagnosis • Battery health charging • Fan Profile • Splendid • Tru2Life • Function key lock • WiFi SmartConnect • TaskFirst • Live update • AI Noise Canceling
Abonnements inclus	• 3-Month Google AI Pro 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)	1.55
Écolabels et conformité	• EPEAT Silver • Energy star 8.0 • RoHS • REACH
Indice de réparabilité (France)	8.8

CONTENU DE LA BOÎTE

Contenu de la boîte	Backpack