

FICHE TECHNIQUE

ASUS Vivobook S 15 (S5507)

S5507QA-MA007W

90NB14Q2-M00120

PROCESSEUR

Snapdragon® X Plus X1P 42 100
Processor

MÉMOIRE

LPDDR5X 16GB

STOCKAGE

1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

GRAPHIQUE

Qualcomm® Adreno™ GPU



PROCESSEUR

Processeur	Snapdragon® X Plus X1P 42 100 Processor (30MB Cache, up to 3.2GHz, 8 cores, 8 Threads)
Processeur neuronal (NPU)	Qualcomm® Hexagon™ NPU up to 45TOPS

GRAPHIQUE

Type de circuit graphique	Share
Circuit graphique intégré	Qualcomm® Adreno™ GPU

MÉMOIRE

Mémoire soudée	16GB LPDDR5X on board
Mémoire totale	LPDDR5X 16GB

STOCKAGE

Stockage	1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
----------	-----------------------------

ÉCRAN

Écran tactile	Non-touch screen
Diagonale	15.6-inch
Résolution	3K (2880 x 1620) OLED 16:9 aspect ratio
Response time	0.2ms response time
Taux de rafraîchissement	120Hz
Technologie de dalle	OLED
Peak brightness	600nits HDR peak brightness
Gamut de couleurs	100% DCI-P3 color gamut

ÉCRAN (SUITE)

Contraste	1,000,000:1
VESA CERTIFIED Display HDR	VESA CERTIFIED Display HDR True Black 600
Traitement de surface	Anti-glare and low-reflection(AGLR) display
SGS Eye Care Display	SGS Eye Care Display
Ratio écran/châssis	89%

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
on board Wireless	Wi-Fi 7(802.11be) (Tri-band)2*2 + Bluetooth® 5.4 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	• 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) • 2x USB 4.0 Gen 3 Type-C with support for display / power delivery (data speed up to 40Gbps) • 1x HDMI 2.1 TMDS • 1x 3.5mm Combo Audio Jack • Micro SD card reader

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra frontale	FHD camera with IR function to support Windows Hello ; With privacy shutter
Audio	• Smart Amp Technology • Built-in speaker • Built-in array microphone • harman/kardon (Mainstream)

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Matériau du capot	Aluminum
Couleur du capot	Cool Silver
Matériau du dessus	Aluminum
Couleur du dessus	Cool Silver
Couleur du clavier	Silver
Matériau du dessous	Aluminum
Couleur du dessous	Cool Silver
Norme militaire	US MIL-STD 810H military-grade standard
Color depth	1.07 billion colors
Type de clavier	• Backlit Chiclet Keyboard 1-Zone RGB with Num-key • With Copilot key
Pavé tactile	Precision touchpad

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Chargeur fourni	Included
Alimentation	TYPE-C, 65W AC Adapter, Output: 20V DC, 3.25A, 65W, Input: 100-240V AC 50/60GHz universal
Puissance de charge requise	• Min: 45W • Max: 65W
Batterie	70WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Batterie remplaçable	No

DIMENSIONS ET POIDS

Poids (avec batterie)	1.42 kg (3.13 lbs)
Poids (sans batterie)	1.18 kg (2.60 lbs)
Dimensions (L x H x P)	35.26 x 22.69 x 1.47 ~ 1.59 cm (13.88" x 8.93" x 0.58" ~ 0.63")

SÉCURITÉ

Sécurité	• IR webcam with Windows Hello support • BIOS setup user password • Microsoft Pluton security processor • 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	• StoryCube • MyASUS • ScreenXpert • GlideX

SYSTÈME ET LOGICIELS (SUITE)

Fonctions MyASUS

- System diagnosis
- Battery health charging
- Fan Profile
- Splendid
- Function key lock
- WiFi SmartConnect
- TaskFirst
- Live update
- ASUS OLED Care
- AI Noise Canceling

Abonnements inclus

- N/A
- 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
- N/A
- N/A
- *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)

0.93

Écolabels et conformité

- Energy star 8.0
- RoHS
- REACH

Indice de réparabilité (France)

9.3

Indice de réparabilité (Benelux)

9.5

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Gamut mapping

Yes

Low blue light

70% less harmful blue light

TÜV Rheinland-certified

TÜV Rheinland-certified