



ASUS Vivobook 16 S3607QA-SH080W





Caractéristiques techniques

Part No	90NB16C1-M005J0
Sales Model Name	S3607QA-SH080W
EAN Code	4711636129015
UPC Code	199291129016
BASE UNIT	VSNB16C1-BU2100
Marketing Name	ASUS Vivobook S16
Operating System	Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
LCD cover-material	Aluminum
LCD cover-color	Cool Silver
Top case-material	Plastic
Top case-color	Cool Silver
Keyboard color	Silver
Bottom case-material	Aluminum
Bottom case-color	Cool Silver
Military grade	US MIL-STD 810H military-grade standard
Touch Panel	Non-touch screen
Panel Size	16.0-inch
Resolution	WUXGA (1920 x 1200) OLED 16:10 aspect ratio
Response time	0.2ms response time
Refresh rate	60Hz refresh rate
Brightness	300nits
Color gamut	95% DCI-P3 color gamut
Contrast ratio	1,000,000:1
Color depth	1.07 billion colors
Glare	Glossy display
Low blue light	70% less harmful blue light
TÜV Rheinland-certified	TÜV Rheinland-certified
Screen-to-body ratio	88%
Processor	Snapdragon® X X1 26 100 Processor (30MB Cache, up to 2.97GHz, 8 cores, 8 Threads); Qualcomm® Hexagon™ NPU up to 45TOPS
Chipset	N/A
Discrete/Share	Share
Intergrated GPU	Qualcomm® Adreno™ GPU
Neural Processor	Qualcomm® Hexagon™ NPU up to 45TOPS
Expansion Slot(includes used)	1x M.2 2280 PCIe 4.0x4
On board memory	32GB LPDDR5X on board
Total System Memory	LPDDR5X 32GB
Storage	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
Front-facing camera	1080p FHD camera ; With privacy shutter
Wireless	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Keyboard type	Backlit Chiclet Keyboard with Num-key With Copilot key *Copilot in Windows (in preview) is rolling out gradually within the latest update to Windows 11 in select global markets. Timing of availability varies by device and market. Learn more: https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-features?r=11faq
Touchpad	Precision touchpad
FingerPrint	N/A
I/O ports	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
Audio	Smart Amp Technology Built-in speaker Built-in array microphone
Voice control	N/A
Power	TYPE-C, 65W AC Adapter, Output: 20V DC, 3.25A, 65W, Input: 100-240V AC 50/60Hz universal
Battery	70Whrs, 351P, 3-cell Li-ion
Replaceable Battery	No
Dimension (W x H x D)	35.70 x 25.07 x 1.59 ~ 1.79 cm (14.06" x 9.87" x 0.63" ~ 0.70")
Weight (with Battery)	1.74 kg (3.84 lbs)
Weight (without Battery)	1.49 kg (3.28 lbs)
Antivirus	McAfee® 30 days free trial
Security	IR webcam with Windows Hello support McAfee® BIOS Booting User Password Protection BIOS setup user password Microsoft Pluton security processor Trusted Platform Module (Firmware TPM)
MyASUS feature	System diagnosis Battery health charging Fan Profile Splendid Function key lock WiFi SmartConnect TaskFirst Live update ASUS OLED Care AI Noise Cancelling
Built-in Apps	StoryCube MyASUS ScreenXpert GlideX
Adobe Creative Cloud Hard Bundle	One-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2025.
Ecolabels & Compliances	Energy star 8.0 RoHS REACH
Reparability Index (for France)	9.1



IN SEARCH OF INCREDIBLE

Le nom ASUS vient des quatre dernières lettres du nom Pegasus (Pégase), le célèbre cheval ailé de la mythologie grecque. ASUS s'inspire de la force, de la pureté et de l'esprit aventureux de cette créature fantastique pour toujours relever de nouveaux défis en matière d'innovations et de produits.

ASUS est depuis longtemps à l'avant-garde de la croissance de l'industrie taïwanaise des technologies de l'information. Après avoir débuté en tant que fabricant de carte mère, elle est devenue l'une des sociétés taïwanaises les plus importantes qui emploie plus de 12 500 personnes à travers le monde.

Pour ASUS, la clé du succès réside dans sa capacité à sans cesse innover. Elle a entre autres inventé le premier netbook avec l'EeePC 701 en 2007. Grâce à une approche visionnaire, ASUS assure une constante évolution du design et des innovations de ses produits, pour toujours répondre aux demandes et besoins des utilisateurs.

ASUS propose tous les types de produits touchant aux technologies de l'information, allant des composants informatiques aux périphériques, en passant par les ordinateurs portables, les tablettes, les serveurs et les smartphones.