



ASUS Vivobook 16 X1605VA-SH2054W





Caractéristiques techniques

Part No	90NB10N2-M02JC0
Sales Model Name	X1605VA-SH2054W
EAN Code	4711636063883
UPC Code	199291063884
BASE UNIT	VSNB10N2-BU6102
Marketing Name	ASUS Vivobook 16
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	Plastic
LCD cover-color	Cool Silver
Top case-material	Plastic
Top case-color	Cool Silver
Keyboard color	Silver
Bottom case-material	Plastic
Bottom case-color	Silver
Military grade	US MIL-STD 810H military-grade standard
Touch Panel	Non-touch screen
Panel Size	16.0-inch
Resolution	FHD (1920 x 1200) OLED 16:10 aspect ratio
LED Backlit Unit	LED Backlit
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	86%
Processor	Intel® Core™ i5-13420H Processor 2.1 GHz (12MB Cache, up to 4.6 GHz, 8 cores, 12 Threads)
Chipset	N/A
Discrete/Share	Share
Integrated GPU	Intel® UHD Graphics
Disclaimer for Intel Iris Xe	*Intel Iris X® 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.
Expansion Slot(includes used)	1x DDR4 SO-DIMM slot 1x M.2 2280 PCIe 3.0x4 8GB DDR4 on board 8GB DDR4 SO-DIMM DDR4 16GB *Dual-channel memory support requires at least one SO-DIMM module.
On board memory	
DIMM Memory	
Total System Memory	
Disclaimer for memory	
How to upgrade memory	Upgradable; Need to remove bottom/top case
Storage	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
Front-facing camera	720p HD camera ; With privacy shutter
Wireless	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 1*1 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Keyboard type	Backlit Chiclet Keyboard with Num-key
Touchpad	Precision touchpad
FingerPrint	N/A
I/O ports	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	SonicMaster Built-in speaker Built-in array microphone
Voice control	with Cortana voice-recognition support
Power	ø4.5, 65W AC Adapter, Output: 19V DC, 3.42A, 65W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Battery	50WHrs, 351P, 3-cell Li-ion
Replaceable Battery	No
Dimension (W x H x D)	35.87 x 24.95 x 1.99 ~ 1.99 cm (14.12" x 9.82" x 0.78" ~ 0.78")
Weight (with Battery)	1.88 kg (4.14 lbs)
Weight (without Battery)	1.68 kg (3.70 lbs)
Antivirus	McAfee® 30 days free trial
Security	McAfee® BIOS Booting User Password Protection Trusted Platform Module (Firmware TPM)
MyASUS feature	System diagnosis Battery health charging Fan Profile Splendid Tru2Life Function key lock WiFi SmartConnect TaskFirst Live update AI Noise Canceling
Built-in Apps	MyASUS ScreenXpert GlideX
Ecolabels & Compliances	EPEAT Silver Energy star 8.0 RoHS REACH
Reparability Index (for France)	9.4

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.