

ASUS

Vivobook S16 S1605ZA-MB668W





Caractéristiques techniques

Part No	90N80ZA2-M01610
Model Name	S1605ZA-MB668W
TTV	2023-12-25
End of Production	2024-12-27
EAN Code	4711387436158
UPC Code	197105436152
WEEE	1.68
BASE UNIT	VSN80ZA2-BU1100
Marketing Name	ASUS Vivobook 16
Operating System	Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
LCD cover-material	Plastic
LCD cover-color	Transparent Silver
Top case-material	Plastic
Top case-color	Silver
Keyboard color	Black
Bottom case-material	Plastic
Bottom case-color	Transparent 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) 16:10 aspect ratio
IPS-level	IPS-level Panel
Refresh rate	60Hz refresh rate
Brightness	300nits
Color gamut	45% NTSC color gamut
Glare	Anti-glare display
T?V Rheinland-certified	TÜV Rheinland-certified
Screen-to-body ratio	86 %
Processor	Intel®Core™ i5-1235U Processor 1.3 GHz (12M Cache, up to 4.4 GHz, 10 cores)
Chipset	N/A
Discrete/Share	Share
Integrated GPU	Intel Iris X® Graphics
Disclaimer for Intel Iris Xe	*Intel Iris X® Graphics is only available in models with Intel® Core™ i5/i7/i9 processors and dual-channel memory.
VRAM	N/A
How to upgrade memory	Upgradable; Need to remove bottom/top case
Expansion Slot(includes used)	1x DDR4 SO-DIMM slot 1x M.2 2280 PCIe 3.0x4
On board memory	8GB DDR4 on board
DIMM Memory	8GB DDR4 SO-DIMM
Total System Memory	DDR4 16GB
Disclaimer for memory	*Dual-channel memory support requires at least one SO-DIMM module.
Storage	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD
Front-facing camera	720p HD camera ; With privacy shutter
Wireless	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card
Touchpad	Touchpad
FingerPrint	N/A
I/O ports	1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm Combo Audio Jack 1x DC-in
Audio	SonicMaster Built-in speaker Built-in microphone
Voice control	with Cortana voice-recognition support
AC Adapter	ø4.5, 45W AC Adapter, Output: 19V DC, 2.37A, 45W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal
Battery	42WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion
Replaceable Battery	No
Keyboard type	Chiclet Keyboard with Num-key
Dimension (WxHxD)	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® LiveSafe™ 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 Link to MyASUS TaskFirst Live update AI Noise Canceling
Built-in Apps	MyASUS ScreenXpert GlideX
Included in the Box	Wired optical mouse (USB) Backpack
Reparability Index (for France)	5.3

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.