

ASUS Vivobook 16 (M1607KA-MB063W)

AMD Ryzen AI 5 340 Prozessor mit bis zu 4.8 GHz | 16 GB DDR5-Arbeitsspeicher und 512 GB SSD mit PCIe 4.0-Anbindung | Entspiegeltes 16"-Display mit WUXGA-Auflösung (1920 x 1200 px) | Bluetooth 5.3, 2x 3.2 Gen 1 Typ A, 2x 3.2 Gen 2 Typ C, HDMI, USB Typ C DisplayPort | USB-Anschlüsse: 2 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ A / 2 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ C | Windows 11 Home (vorinstalliert)

Artikelnummer: 1813339
Herst.-Nr.: 90NB15F2-M002V0
EAN: 4711387873458
Herstellergarantie: 24 Monate

Beschreibung

ASUS Vivobook 16 (M1607KA-MB063W) Kompakter Laptop mit leistungsstarkem AMD Ryzen AI Prozessor

Integrierte NPU

Dieser Rechner verfügt über eine integrierte NPU (Neural Processing Unit) – ein spezieller Prozessor, der für Aufgaben rund um künstliche Intelligenz (KI) optimiert ist. Im Gegensatz zu herkömmlichen Prozessoren, die für eine breite Palette von Aufgaben konzipiert sind, kann eine NPU Aufgaben, die ein hohes Mass an Mustererkennung verlangen (zum Beispiel Bilderkennung und Sprache), viel schneller und effizienter ausführen.

Das Tastaturlayout auf den Produktbildern muss nicht demjenigen des hier angebotenen Modells entsprechen. Ausschlaggebend sind die Produktbeschreibung und/oder technischen Daten.

Bitte beachten Sie, dass die Angabe M.2 die Gesamtzahl der vorhandenen Schnittstellen umfasst und nicht ausschliesslich die Anzahl der freien Schnittstellen. Zudem können unterschiedliche Formfaktoren und Keys vorkommen, wie beispielsweise M.2 2280 Key B + M oder M.2 2230 Key E.

Spezifikationen

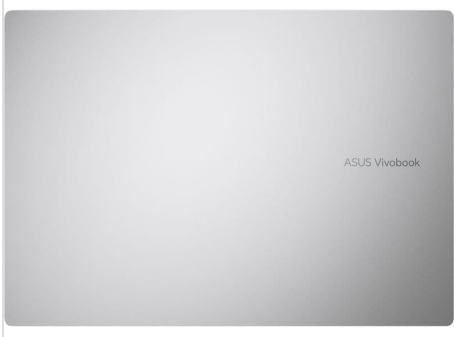
Lieferumfang

Lieferumfang	Laptop
	Netzkabel/-adapter
	Windows 11 Home

Videoanschlüsse

HDMI Anschlüsse	1
-----------------	---

Netzteil



Netzteil Nennleistung	65 W
Netzteil vorhanden	Ja

Peripherie

Tastaturlayout	QWERTZ (CH)
Ziffernblock	Nein
Tastaturbeleuchtung	Nein

Datenspeicher

Speichertyp	SSD
-------------	-----

Alternativmerkmal

Eigenschaften	Keine Eigenschaft
---------------	-------------------

Akku

Anzahl Zellen	3
Kapazität Wattstunden	42 Wh

Prozessor

Prozessortyp	AMD Ryzen AI 5 340
Anzahl Prozessorkerne	6
Taktfrequenz	2 GHz
Maximale Taktfrequenz	4.8 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 300
NPU (Neural Processing Unit)	Ja

Dimensionen

Tiefe	250.6 mm
Breite	357 mm
Höhe	19.9 mm
Gewicht	1.88 kg

Audioanschlüsse

Combo-Port Mic/Headphone	1
--------------------------	---

Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale	16 "
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Touchscreen	Nein
Seitenverhältnis Bildschirm	16:10
Paneltyp	IPS
Bildschirmtechnologie	IPS
Bildschirmoberfläche	Entspiegelt
Stiftunterstützung	Nein

Ausstattung

Cardreader vorhanden	Nein
----------------------	------

Schnittstellen

Weitere Anschlüsse	HDMI
--------------------	------

Netzwerkeigenschaften

LAN	Nein
Bluetooth-Version	5.3
WLAN Standard	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Mobiles Netzwerk	Nein

Weitere Informationen

Detailfarbe	Silber
Material	Plastik
Zertifizierungen	Keine Angabe

Speicher

Speicherkapazität Total	512 GB
-------------------------	--------

Allgemein

Eingebautes Mikrofon	Ja
Anwendungsbereich	Consumer
USB-C PowerDelivery	Ja
Webcam	Ja
Gerätetyp	Notebook
USB-C DisplayPort Alt Mode	Ja

Software

Betriebssystem	Windows 11 Home
----------------	-----------------

Erweiterungs Slots

M.2	1
-----	---

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher Bauform	On-Board
Verbauter Arbeitsspeicher	16 GB
Arbeitsspeicher-Typ	DDR5
Maximal verbaubarer Arbeitsspeicher	32 GB

Grafikeigenschaften

Grafikkarte Modell	AMD Radeon Graphics
Grafikspeicher-Typ	In Hauptprozessor integriert
Grafikkategorie	In Hauptprozessor integriert
Dedizierte Grafikkarte	Nein
Grafikfamilie	AMD Radeon

Sicherheit

Sicherheit	TPM
	Gesichtserkennung

Datenanschlüsse

USB-Anschlüsse	2 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ A
	2 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ C

Versanddaten

Gewicht	2509 g
Volumen	0.009216 m3
Dimensionen	6 x 32 x 48 cm