

ASUS Notebook Vivobook 18 (X1807HA-S8102W)

AMD Ryzen 7 260 Prozessor | 16 GB Arbeitsspeicher, 1000 GB Gesamtspeicher (SSD) | Grafikkarte Modell: AMD Radeon Graphics | 18.4 "-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 (WUXGA) | USB-Anschlüsse: 2 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ A / 2 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ C | Betriebssystem: Windows 11 Home

Artikelnummer: 1819331
Herst.-Nr.: 90NB15P1-M006W0
EAN: 4711387906569
Herstellergarantie: 24 Monate

Beschreibung

ASUS Notebook Vivobook 18 (X1807HA-S8102W)

Leistungsstarkes Laptop mit 144 Hz Display

ASUS Vivobook 18 X1807HA-S8102W. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen 7, Prozessor: 260, Prozessor-Taktfrequenz: 3.8 GHz. Bildschirmdiagonale: 46,7 cm (18.4"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 780M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Blau

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.

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.

Spezifikationen

Videoanschlüsse

HDMI Anschlüsse 1



Netzteil

Netzteil Nennleistung	65 W
USB-C Ladeanschluss	Ja
Netzteil vorhanden	Ja

Peripherie

Tastaturlayout	QWERTZ (CH)
Ziffernblock	Ja
Tastaturbeleuchtung	Nein

Datenspeicher

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

Alternativmerkmal

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

Audioeigenschaften

Eingebaute Lautsprecher	2
-------------------------	---

Akku

Anzahl Zellen	4
Kapazität Wattstunden	75 Wh

Prozessor

Prozessortyp	AMD Ryzen 7 260
Anzahl Prozessorkerne	8
Taktfrequenz	3.8 GHz
Maximale Taktfrequenz	5.1 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen 200 Series AMD Ryzen
NPU (Neural Processing Unit)	Ja

Dimensionen

Tiefe	274.5 mm
Breite	402.5 mm
Höhe	19.9 mm
Gewicht	2.6 kg

Audioanschlüsse

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

Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale	18.4 "
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Touchscreen	Nein
Seitenverhältnis Bildschirm	16:10

Bildschirmoberfläche	Entspiegelt
----------------------	-------------

Stiftunterstützung	Nein
--------------------	------

Ausstattung

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

Netzwerkeigenschaften

LAN	Nein
-----	------

Bluetooth-Version	5.3
-------------------	-----

WLAN Standard	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
---------------	-------------------------

Mobiles Netzwerk	Nein
------------------	------

Weitere Informationen

Detailfarbe	Blau
-------------	------

Material	Kunststoff
----------	------------

Zertifizierungen	Keine Angabe
------------------	--------------

Speicher

Speicherkapazität Total	1000 GB
-------------------------	---------

Allgemein

Eingebautes Mikrofon	Ja
----------------------	----

Anwendungsbereich	Consumer
-------------------	----------

USB-C PowerDelivery	Ja
---------------------	----

Webcam	Ja
--------	----

Webcam Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
------------------	-----------------------

Gerätetyp	Notebook
-----------	----------

USB-C DisplayPort Alt Mode	Ja
----------------------------	----

Software

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

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher Bauform	On-Board
-------------------------	----------

Verbauter Arbeitsspeicher	16 GB
---------------------------	-------

Arbeitsspeicher-Typ	DDR5
---------------------	------

Maximal verbaubarer	32 GB
---------------------	-------

Arbeitsspeicher	
-----------------	--

Grafikeigenschaften

Grafikkarte Modell	AMD Radeon Graphics
--------------------	---------------------

Grafikkategorie	In Hauptprozessor integriert
-----------------	------------------------------

Dedizierte Grafikkarte	Nein
------------------------	------

Grafikfamilie	AMD Radeon
---------------	------------

Sicherheit

TPM	
-----	--

