

ASUS Vivobook 16 (X1607CA-MB110W)

Intel Core Ultra 5 225H Prozessor (14 Kerne) und Intel Arc 130T Grafik | 16 Zoll WUXGA (1920 x 1200) IPS-Display mit entspiegelter Oberfläche | 16 GB DDR5-SDRAM Arbeitsspeicher und 512 GB SSD Speicher mit PCI Express 4.0 | Umfassende Konnektivität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.2 | Integrierte Full HD Webcam, Mikrofon, SonicMaster Audio System | Umfassende Sicherheitsfunktionen wie Gesichtserkennung und TPM

Artikelnummer: 1813356
Herst.-Nr.: 90NB15A1-M00710
EAN: 4711387873557
Herstellergarantie: **24 Monate**

Beschreibung

ASUS Vivobook 16 (X1607CA-MB110W)

Eleganter Laptop mit leistungsstarkem 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

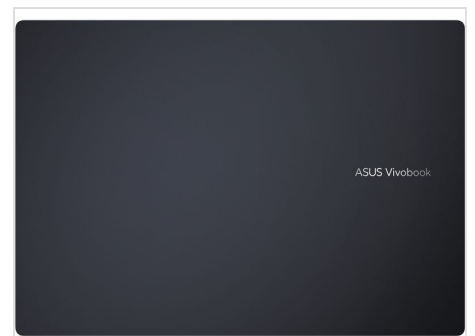
Lieferumfang

Lieferumfang	Laptop Netzkabel/-adapter Windows 11 Home (vorinstalliert)
--------------	--

Videoanschlüsse

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

Netzteil



Netzteil Nennleistung	65 W
USB-C Ladeanschluss	Ja
Netzteil vorhanden	Ja
USB Power Delivery (USB PD)	Ja

Allgemeine Produktinformationen

Eingebautes Mikrofon	Ja
Anwendungsbereich	Consumer
USB-C PD	Ja
Webcam	Ja
Webcam Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Gerätetyp	Notebook
USB-C DisplayPort Alt Mode	Ja

Peripherie

Tastaturlayout	QWERTZ (CH)
Ziffernblock	Ja
Tastaturbeleuchtung	Nein

Datenspeicher

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

Abmessungen

Tiefe	250.6 mm
Breite	357 mm
Höhe	1.99 mm
Gewicht	1.88 kg

Akku

Anzahl Zellen	3
Kapazität Wattstunden	42 Wh

Prozessor

Prozessortyp	Intel Core Ultra 5 225H
Anzahl Prozessorkerne	14
Maximale Taktfrequenz	4.9 GHz
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5 (Series 2)
NPU (Neural Processing Unit)	Ja

Audioanschlüsse

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

Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale in Zoll	16 "
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Touchscreen	Nein

Seitenverhältnis Bildschirm	16:10
-----------------------------	-------

Paneltyp	IPS
----------	-----

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

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

Schnittstellen

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

Ausstattung

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

Netzwerkeigenschaften

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

Bluetooth-Version	5.2
-------------------	-----

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

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

Weitere Informationen

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

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

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

Speicher

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

Erweiterungs Slots

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

Software

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

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher Bauform	SO-DIMM
-------------------------	---------

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

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

Grafikeigenschaften

Grafikkarte Modell	Intel Graphics
--------------------	----------------

Grafikspeicher-Typ	In Hauptprozessor integriert
--------------------	------------------------------

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

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

Grafikfamilie	Intel
---------------	-------

Sicherheit

Sicherheit	Gesichtserkennung TPM
------------	--------------------------

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 2600 g

Volumen 0.009744 m³

Dimensionen 29 x 7 x 48 cm
