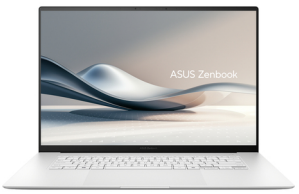
ASUS Zenbook S 16 UM5606WA-RK088W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 370 Laptop 40,6 cm (16") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Weiß





Marke : ASUS

Produktfamilie: Zenbook

Artikel-Code: 90NB13M2-M00S10

Produktname : UM5606WA-RK088W Copilot+ PC

AMD Ryzen AI 9 HX 370 (2GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") 3K 2880 x 1800 OLED, AMD Radeon 890M, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS Zenbook S 16 UM5606WA-RK088W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 370 Laptop 40,6 cm (16") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Weiß:

Design, das Du fühlen kannst.
Das Zenbook S16 ist der erste ultradünne 16-Zoll-AI-PC der neuen Ära von ASUS, der Leistung mit Raffinesse verbindet. Es wurde von innen nach aussen komplett neu gestaltet. Das Gehäuse besteht aus unserem exquisiten neuen Ceraluminum™, einer Hightech-Keramik in einer Reihe von von der Natur inspirierten Farben. Es bietet die Eigenschaften der Härte, während es das ultra-schlanke Design vervollständigt und dem Test der Zeit standhält.
Dieser ASUS AI PC der neuen Ära nutzt den neuesten AMD Ryzen™ AI-Prozessor, der durch eine leise Umgebungskühlung verbessert wird. Er wurde entwickelt, um Deinen mobilen Lebensstil zu bereichern, mit einem erstaunlich dünnen 1,1 cm1, das ein fortschrittliches 16-Zoll-3K-ASUS-Lumina-OLED-Display2 und immersives Audio mit sechs Lautsprechern beherbergt.

Design	
Name der Farbe	Scandinavian White
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Weiß
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Marktpositionierung	Haus

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	3K
Panel-Typ	OLED
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display-Oberfläche	Glanz
Helligkeit	400 cd/m²
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	500 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	0,2 ms
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	1000000:1
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 500

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 9 HX
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessor *	370

Grafik	
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 890M

Audio	
Audio-System	Smart Amp
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon
Eingebautes Mikrofon	✔

Kamera	
Frontkamera	✔
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	✔

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✗
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔

Leistungen	
Index der Reparierbarkeit	9.3

Prozessor	
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Pufferspeicher L3	24 MB
Pufferspeicher L2	12 MB

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	80 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal *	32 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Optisches Laufwerk - Typ *	✘

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✘

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Copilotentaste	✔

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Microsoft Copilot	✔
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	78 Wh

Energie	
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangssstrom	3,25 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Passwortschutz	✔

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	REACH

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR

Gewicht und Abmessungen	
Breite	353,6 mm
Tiefe	243 mm
Höhe (vorne)	1,19 cm
Höhe (hinten)	1,29 cm
Gewicht *	1,5 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔

4711636284318

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 21-JAN-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date