# ASUS Zenbook S16 UM5606GA-SR250W AMD Ryzen AI 9 465 Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau




**Marke :** ASUS

**Produktfamilie:** Zenbook

**Artikel-Code:** 90NB17H6-M00CF0

**Produktname :** UM5606GA-SR250W

AMD Ryzen AI 9 465 (2GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 2000GB SSD, 16" 3K 2880 x 1800 OLED Touch, AMD Radeon 880M, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS Zenbook S16 UM5606GA-SR250W AMD Ryzen AI 9 465 Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau:

**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 | Antrim Gray |
| Produkttyp * | Laptop |
| Produktfarbe * | Grau |
| Formfaktor * | Klappgehäuse |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Display-Rückseite | 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 | 500 cd/m² |
| Maximale Anzeigehelligkeit (HDR) | 1000 cd/m² |
| RGB-Farbraum | DCI-P3 |
| Farbskala | 100% |
| Low-Blue-Light-Technologie | ✔ |
| 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 1000 |

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessorhersteller * | AMD |
| Prozessorfamilie * | AMD Ryzen AI 9 |

| Grafik | |
|---|---|
| On-Board-Grafikadapterfamilie | AMD Radeon |
| Eingebautes Grafikkartenmodell * | AMD Radeon 880M |
| 4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter | ✔ |
| On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung | ✔ |
| AMD FreeSync | ✔ |

| Audio | |
|---|---|
| Audio-System | Smart Amp |
| 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 |
| 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 | ✔ |

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessorgeneration | AMD Ryzen AI 400 Series |
| Prozessor * | 465 |
| Anzahl Prozessorkerne | 10 |
| Prozessor-Threads | 20 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 5 GHz |
| Prozessor-Taktfrequenz * | 2 GHz |
| Prozessor Cache Typ | L2 & L3 |
| Pufferspeicher L3 | 24 MB |
| Pufferspeicher L2 | 10 MB |

| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | AMD Ryzen AI |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 73 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 * | 2 TB |
| Speichermedien * | SSD |
| Gesamtkapazität der SSDs | 2 TB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| SSD Speicherkapazität | 2 TB |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | ✔ |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| M.2 SSD- Größe | 2280 (22 x 80 mm) |
| Optisches Laufwerk - Typ * | ✘ |
| Integrierter Kartenleser | ✔ |
| Kompatible Speicherkarten | SD |

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

| Tastatur | |
|---|---|
| Eingabegerät | Touchpad |
| Numerisches Keypad * | ✘ |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | ✔ |

| Software | |
|---|---|
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |
| Testsoftware | 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. |
| Installiertes Betriebssystem * | Windows 11 Home |
| Mitgelieferte Software | 3-Month GoPro Premium+ Subscription 1-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2026. |

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

| Energie | |
|---|---|
| Netzteilstärke | 68 W |
| Netzteilfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Netzteil Eingansgsspannung | 100 - 240 V |
| AC-Adapter Ausgangssstrom | 3,4 A |
| Netzteil Ausgangsspannung | 20 V |
| USB Typ-C Ladeport * | ✔ |
| USB Power Delivery | ✔ |

| Sicherheit | |
|---|---|
| Windows Hello | ✔ |
| Trusted Platform Module (TPM) | ✔ |

| Zertifikate | |
|---|---|
| Konformitätsbescheinigungen | REACH |

| Nachhaltigkeit | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitszertifikate | 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 * | ✔ |

4711636361941

0199291361942

199291361942

**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: 02-MAR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date