

## ASUS Zenbook S16 UM5606GA-SS180W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 465 Laptop 40,6 cm (16") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nederlands Grijs



**Merk :** ASUS

**Productfamilie:** Zenbook

**Artikelcode:** 90NB17H5-M00B90

**Productnaam :** UM5606GA-SS180W

AMD Ryzen AI 9 465 (2GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") 3K 2880 x 1800 OLED, AMD Radeon 880M, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

[ASUS Zenbook S16 UM5606GA-SS180W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 465 Laptop 40,6 cm \(16"\) 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Home Nederlands Grijs:](#)

### Prestaties op professioneel niveau. Slank ontwerp.

De ASUS Zenbook S16 is gemaakt van massief metaal met behulp van een geïntegreerd gietproces in combinatie met CNC-bewerking. Dit zorgt voor ongeëvenaarde mobiliteit met een slank, licht en duurzaam ontwerp. Waar je ook naartoe gaat, je laptop is klaar om je te volgen!

- Ceraluminium: 30% lichter en 3x sterker dan aluminium
- Batterijduur voor de hele dag & snelladen
- ASUS Lumina OLED Display

Design		Grafisch	
Kleurnaam	Antrim Gray	Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon
Type product *	Laptop	On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 880M
Kleur van het product *	Grijs	<b>Audio</b>	
Vormfactor *	Clamshell	Audiosysteem	Smart Amp
Materiaal behuizing	Aluminium	Ingebouwde microfoon	✓
Display achterzijde materiaal	Ceraluminium	<b>Camera</b>	
Markt positionering	Thuis	Camera voorzijde	✓
Introductie jaar	2026	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
<b>Beeldscherm</b>		Voorcamera HD-type	Full HD
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Infrarood (IR) camera	✓
Resolutie *	2880 x 1800 Pixels	<b>Netwerk</b>	
Touchscreen *	✗	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
HD type	3K	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Soort paneel	OLED	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldscherm, aantal kleuren	1,07 miljard kleuren	Soort antenne	2x2
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Ethernet LAN	✗
Beeldoppervlakte	Glans	Bluetooth	✓
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	Bluetooth-versie	5.4
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	1000 cd/m <sup>2</sup>	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Kleurbereik	100 procent	Aantal USB4 Gen 3x2-poorten	2
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Aantal HDMI-poorten *	1
Beeldschermreactietijd rise/fall	0,2 ms	HDMI versie	2.1
Maximale refresh snelheid	120 Hz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Typische contrastverhouding	1000000:1	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
HDR-ondersteuning	✓	<b>Processor</b>	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR True Black 1000	Processorfabrikant *	AMD

<b>Processor</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Processorfamilie *	AMD Ryzen AI 9	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processorgeneratie	AMD Ryzen AI 400 Series	Numeriek toetsenblok *	✗
Processormodel *	465	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Aantal processorkernen	10	Toetsenbordindeling	QWERTY
Processor aantal threads	20	Taal toetsenbord	Nederlands
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	Copilot-toets	✓
Frequentie van processor *	2 GHz	<b>Software</b>	
Processor cache type	L2 & L3	Architectuur besturingsstelsel	64-bit
L3 cache	24 MB	Microsoft Copilot	✓
Geïnstalleerde processorcache	10 MB	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Inclusief besturingsstelsel *	Windows 11 Home
Copilot+ PC	✓	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.	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI	Meegeleverde software	
Totale processorprestaties tot	73 TOPs		
NPU-prestaties tot	50 TOPs		
<b>Geheugen</b>		<b>Accu/Batterij</b>	
Intern geheugen *	32 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Aantal batterijcellen	4
Geheugen form factor	On-board	Batterijcapaciteit *	83 Wh
Maximum intern geheugen *	32 GB	Verwijderbare batterij	✗
<b>Opslagmedia</b>		<b>Energie</b>	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	68 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, uitgangsstroom	3,4 A
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
NVMe	✓	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD-vormfactor	M.2	<b>Beveiliging</b>	
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)	Gezichtsherkenning	✓
Soort optische drive *	✗	Windows Hello	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Wachtwoordbeveiliging	✓
<b>Grafisch</b>		<b>Certificaten</b>	
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Certificaten van naleving	REACH
Ingebouwde grafische adapter *	✓	<b>Duurzaamheid</b>	
Interne-GPU-fabrikant	AMD	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Aparte grafische adapter *	✗	<b>Gewicht en omvang</b>	
		Breedte	353,6 mm
		Diepte	243 mm
		Hoogte (voorzijde)	1,19 cm
		Hoogte (achterzijde)	1,29 cm
		Gewicht *	1,5 kg
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Inclusief AC-adapter *	✓



4711636324441



0199291324442



199291324442

### 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.