

## ASUS Zenbook S16 UM5606GA-SSNADW 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-M00L50

**Productnaam :** UM5606GA-SSNADW

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

[ASUS Zenbook S16 UM5606GA-SSNADW 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:](#)

ASUS Zenbook S 16

### Nieuwe Zen met superieure AI

De Zenbook S 16 is de eerste ultradunne 16" ASUS AI pc uit het nieuwe tijdperk, die prestaties combineert met verfijning. Hij is aan alle kanten volledig opnieuw ontworpen. De behuizing bevat ons prachtige nieuwe Ceraluminum™, een high-tech keramiek in een reeks op de natuur geïnspireerde kleuren. Het biedt de kenmerken van hardheid terwijl het het ultraslanke ontwerp compleet maakt en de tand des tijds kan weerstaan.

Deze nieuwe ASUS AI pc maakt gebruik van de nieuwste AMD Ryzen™ AI-processor, versterkt door stille omgevingskoeling. Het is ontworpen om uw levensstijl onderweg te verrijken, met een verbazingwekkend dunne 1,1 cm1 behuizing die een geavanceerd 16" 3K ASUS Lumina OLED2 scherm huisvest, plus indringende audio met zes luidsprekers.

Design		Grafisch	
Kleurnaam	Antrim Gray	On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 880M
Type product *	Laptop	4K-ondersteuning	✓
Kleur van het product *	Grijs	Ondersteuning voor 8K geïntegreerde grafische kaart	✓
Vormfactor *	Clamshell	AMD FreeSync	✓
Materiaal behuizing	Aluminium	<b>Audio</b>	
Display achterzijde materiaal	Ceraluminum	Audiosysteem	Smart Amp
Markt positionering	Thuis	Ingebouwde microfoon	✓
<b>Beeldscherm</b>		<b>Camera</b>	
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Camera voorzijde	✓
Resolutie *	2880 x 1800 Pixels	Voorcamera HD-type	Full HD
Touchscreen *	✗	Infrarood (IR) camera	✓
HD type	3K	<b>Netwerk</b>	
Soort paneel	OLED	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Beeldscherm, aantal kleuren	1,07 miljard kleuren	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Antireflectiescherm	✓	Soort antenne	2x2
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	Bluetooth	✓
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	1100 cd/m <sup>2</sup>	Bluetooth-versie	5.4
RGB-kleurruimte	DCI-P3	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Kleurbereik	100 procent	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Aantal USB4 Gen 3x2-poorten	2
Beeldschermreactietijd rise/fall	0,2 ms	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale refresh snelheid	120 Hz	HDMI versie	2.1
Typische contrastverhouding	1000000:1	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
HDR-ondersteuning	✓	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR True Black 1000		
<b>Processor</b>			
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. Credit card required.
<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. N/A 6-Month Dropbox 500GB Subscription 1-Year ASUS Secure Auto-Backup 200GB Subscription *Available in eligible markets only. Eligibility varies by region, device, and time. Terms and conditions apply. See promotion pages for details.	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI		
Totale processorprestaties tot	73 TOPs		
NPU-prestaties tot	50 TOPs		
<b>Geheugen</b>			
Intern geheugen *	32 GB		
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM		
Geheugen form factor	On-board		
Maximum intern geheugen *	32 GB		
<b>Opslagmedia</b>			
Totale opslagcapaciteit *	1 TB		
Opslagmedia *	SSD		
Totale capaciteit SSD's	1 TB		
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		
SSD capaciteit	1 TB		
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)		
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓		
Compatibele geheugenkaarten	SD		
<b>Grafisch</b>			
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar		
Ingebouwde grafische adapter *	✓		
Interne-GPU-fabrikant	AMD		
Aparte grafische adapter *	✗		
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon		
		<b>Accu/Batterij</b>	
		Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
		Aantal batterijcellen	4
		Batterijcapaciteit *	83 Wh
		Verwijderbare batterij	✗
		<b>Energie</b>	
		AC-adapter, vermogen	68 W
		AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
		AC-adapter, uitgangsstroom	3,4 A
		AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
		USB Type-C-oplaadpoort *	✓
		Vereist oplaadvermogen (min) *	45 W
		Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
		USB Power Delivery (USB PD)	✓
		<b>Beveiliging</b>	
		Windows Hello	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		<b>Certificaten</b>	
		Certificaten van naleving	REACH
		<b>Duurzaamheid</b>	
		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
		<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 *	✗



4711636472258



0199291472259



199291472259

### 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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.