ASUS Zenbook S16 UM5606GA-SR466W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Computer portatile 40,6 cm (16") 3K 24 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grigio



Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: Zenbook

Codice prodotto: 90NB17H6-M00NX0

Nome del prodotto :
UM5606GA-SR466W



AMD Ryzen AI 7 445 (2GHz), 24GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 16" 3K 2880 x 1800 OLED, AMD Radeon 840M, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

ASUS Zenbook S16 UM5606GA-SR466W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Computer portatile 40,6 cm (16") 3K 24 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grigio:

Copilot+PC

Nuovo Zen con AI superiore
Zenbook S 16 è il primo PC ultrasottile da 16 pollici della nuova era ASUS AI, che unisce prestazioni e raffinatezza. È stato completamente riprogettato dall'interno. Lo chassis incorpora il nostro nuovo Ceraluminum™, una ceramica high-tech in una gamma di colori ispirati alla natura, che coniuga la durezza con un design ultra-sottile, capace di resistere alla prova del tempo.
Questo PC ASUS AI di nuova generazione sfrutta l'ultimo processore AMD Ryzen™ AI, potenziato da un silenzioso raffreddamento ambientale. È progettato per arricchire il tuo stile di vita in movimento, con uno chassis incredibilmente sottile di 1,1 cm1 che ospita un avanzato display ASUS Lumina OLED2 e un audio coinvolgente a sei altoparlanti.

Design	
Nome del colore	Antrim Gray
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio
Posizionamento di mercato	Casa
Anno di introduzione	2026

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	2880 x 1800 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	3K
Tipo di pannello	OLED
Colori del display	1,07 miliardi di colori
Formato schermo (aspect ratio)	16:10
Superficie display	Lucida
Luminosità schermo	500 cd/m²
Massima luminosità del display (HDR)	1000 cd/m²
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100%
Tecnologia Low Blue Light	✓
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	0,2 ms
Tempo massimo di refresh	120 Hz
Rapporto di contrasto	1000000:1
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	DisplayHDR True Black 1000

Processore	
Produttore processore *	AMD
Famiglia processore *	AMD Ryzen AI 7

Grafica	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	AMD Radeon
Modello scheda grafica integrata *	AMD Radeon 840M

Audio	
Sistema audio	Smart Amp
Microfono incorporato	✓

Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	✓

Collegamento in rete	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	✗
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.4

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Quantità porte USB4 Gen 3×2	2
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓

Processore	
Generazione del processore	AMD Ryzen AI 400 Series
Modello del processore *	445
Numero di core del processore	6
Numero di threads del processore	12
Frequenza del processore turbo massima	4,6 GHz
Frequenza del processore *	2 GHz
Tipo di cache del processore	L2 & L3
L3 cache	8 MB
L2 cache	6 MB

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Unità di elaborazione neurale (NPU)	AMD Ryzen AI
Prestazioni totali del processore fino a	59 TOPs
Prestazioni della NPU fino a	50 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	24 GB
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board
RAM massima supportata *	24 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	1 TB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1 TB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Tipo drive ottico *	✘
Lettore di schede integrato	✔
Tipi schede di memoria	SD

Grafica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	AMD

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✘
tastiera retroilluminata	✔
Tasto Copilot+	✔

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Microsoft Copilot	✔
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home

Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria *	83 Wh
Batteria rimovibile	✘

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	68 W
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di corrente output AC	3,4 A
Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
Riconoscimento del volto	✔
Windows Hello	✔
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
Protezione della password	✔

Certificati di sicurezza	
Certificati di conformità	REACH

Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR

Dimensioni e peso	
Larghezza	353,6 mm
Profondità	243 mm
Altezza (anteriore)	1,19 cm
Altezza (posteriore)	1,29 cm
Peso *	1,5 kg

4711636523707

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.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date