



RNUC16JNK9X285A2

EAN 4711636477567

Produkt Nummer 90AS00S1-M00050



- Windows 11 64 Bit
- NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU
- Intel Core Ultra 9 Prozessor 290HX
- Bis zu Dual-Channel DDR5-6400-CSODIMM, maximal 128 GB
- 2TB PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD (1-mal PCIe Gen 5 + 1-mal PCIe Gen 4 M.2 Slots)



Technische Daten RNUC16JNK9X285A2

Prozessor	
Prozessorfamilie:	Intel Core Ultra 9
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessor:	290HX Plus
Prozessorgeneration:	Intel Core Ultra (Series 2)
Anzahl Prozessorkerne:	24
Prozessor-Threads:	24
Prozessor Boost-Frequenz:	5,5 GHz
Leistungskerne:	8
Effiziente Kerne:	16
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz:	4,7 GHz
Prozessor-Cache:	36 MB
Prozessor Cache Typ:	Smart Cache
Prozessorsockel:	BGA 2114
Grundleistung des Prozessors:	55 W
Maximale Turboleistung:	160 W

Speicher	
Speicherkapazität:	32 GB
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Interner Speichertyp:	DDR5-SDRAM
Speicherlayout:	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze:	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz:	5600 MHz

Bildschirm	
Anzeige enthalten:	Nein

Audio	
Audio-Chip:	Realtek ALC3342-CG

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	6
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1

Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
Intel® Thunderbolt 4:	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	2.1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss:	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	282,4 mm
Tiefe:	189,5 mm
Höhe:	56,5 mm
Gewicht:	3,2 kg

Energie	
Stromversorgung:	380 W

Netzwerk	
Ethernet/LAN:	Ja
WLAN:	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000 Mbit/s
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.4

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität:	2 TB
Optisches Laufwerk – Typ:	Nein
Speichermedien:	SSD
Gesamtkapazität der SSDs:	2 TB
Anzahl SSD installiert:	1
SSD Speicherkapazität:	2 TB
NVMe:	Ja
SSD-Formfaktor:	M.2

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicherheitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.



Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	370 mm
Verpackungstiefe:	258 mm
Verpackungshöhe:	190 mm
Paketgewicht:	5,95 kg

Software	
Installiertes Betriebssystem:	Windows 11 Home
Betriebssystemarchitektur:	64-Bit

Design	
Gehäusotyp:	Mini PC
Produktfarbe:	Schwarz
Kabelsperr-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Jahr der Einführung:	2026

Grafik	
Separater Grafikkartenadapter:	Ja

Eingebaute Grafikkartenadapter:	Ja
Separates Grafikkartenmodell:	NVIDIA GeForce RTX 5080
Eingebautes Grafikkartenmodell:	Intel-Grafik
Getrennter GPU-Hersteller:	NVIDIA
Separater Grafik-Adapterspeicher:	16 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ:	GDDR7
Hersteller der eingebauten GPU:	Intel
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie:	Intel-Grafik

Leistungen	
Produkttyp:	Mini-PC
Marktpositionierung:	Gaming
Motherboard Chipsatz:	Intel HM870

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU):	Intel AI Boost
Gesamtleistung des Prozessors bis zu:	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu:	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu:	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde