

GR70-N90043AN

EAN 4711636414920

Produkt Nummer 90MS0381-M00250



- Extreme Gaming-Performance: Ausgestattet mit AMD Ryzen™ 9 8940HX Prozessor und NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop-GPU für anspruchsvolle AAA-Titel, Streaming und Content Creation.
- Maximierte CPU-Leistung: Moderne Zen-5-Architektur mit 3D V-Cache der zweiten Generation und bis zu 16 Kernen sorgt für hohe Rechenleistung und gesteigerte Gaming-FPS.
- KI-beschleunigte Grafik: NVIDIA Blackwell-Architektur mit DLSS 4, Raytracing und KI-Features liefert realistische Grafik und höhere Bildraten.
- Effiziente Kühlung: Proprietäre QuietFlow-Kühltechnologie mit Dreifach-Lüfter hält Temperaturen stabil und ermöglicht konstante Spitzenleistung unter Last.
- Next-Gen-Konnektivität: Integriertes Wi-Fi 7 mit Multi-Link-Technologie sorgt für extrem hohe Datenraten und stabile Netzwerkverbindungen.

Technische Daten GR70-N90043AN

Prozessor	
Prozessorfamilie:	AMD Ryzen™ 9
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessor:	8940HX
Prozessor-Taktfrequenz:	2,4 GHz
Prozessorgeneration:	AMD Ryzen 8000 Series
Anzahl Prozessorkerne:	16
Prozessor-Threads:	32
Prozessor Boost-Frequenz:	5,3 GHz
Pufferspeicher L2:	16 MB
Pufferspeicher L3:	64 MB
Prozessor Cache Typ:	L2 & L3

Speicher	
Speicherkapazität:	16 GB
RAM-Speicher maximal:	96 GB
Interner Speichertyp:	DDR5-SDRAM
Speicherlayout:	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze:	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz:	5600 MHz

Bildschirm	
Anzeige enthalten:	Nein

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:	2
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
Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	2
DisplayPorts-Version:	2.1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1

Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja
-----------------------------	----

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	282,4 mm
Tiefe:	187,7 mm
Höhe:	56,6 mm
Gewicht:	2,75 kg

Netzwerk	
Ethernet/LAN:	Ja
WLAN:	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000,2500 Mbit/s
Verkabelungstechnologie:	10/100/1000Base-T(X)
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.4

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität:	1 TB
Optisches Laufwerk – Typ:	Nein
Speichermedien:	SSD
Gesamtkapazität der SSDs:	1 TB
Anzahl SSD installiert:	1
SSD Speicherkapazität:	1 TB
SSD Schnittstelle:	PCI Express 4.0
NVMe:	Ja
SSD-Formfaktor:	M.2
M.2 SSD- Größe:	2280 (22 x 80 mm)

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	370 mm
Verpackungstiefe:	258 mm
Verpackungshöhe:	190 mm
Paketgewicht:	4,86 kg

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

Design	
Gehäusotyp:	Mini PC
Produktfarbe:	Schwarz
Unterstützte Positionierung:	Senkrecht
Kabelsperre-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Zertifiziert generalüberholt:	Nein

Grafik	
Separater Grafikkadapter:	Ja
Eingebaute Grafikkadapter:	Ja
Separates Grafikkartenmodell:	NVIDIA GeForce RTX 5060
Eingebautes Grafikkartenmodell:	AMD Radeon 610M

Getrennter GPU-Hersteller:	NVIDIA
Separater Grafik-Adapterspeicher:	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ:	GDDR7
Hersteller der eingebauten GPU:	AMD
On-Board-Grafikadapterfamilie:	AMD Radeon

Leistungen	
Produkttyp:	PC
Marktpositionierung:	Gaming
Virtual Reality (VR) bereit:	Ja

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC:	Nein