

GR70-N90039AN

EAN 4711636663267

Produkt Nummer 90MS0381-M00230



- Extreme Gaming-Performance: Ausgestattet mit AMD Ryzen™ 9 9955HX3D Prozessor und NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 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-N90039AN

Prozessor	
Prozessorfamilie:	AMD Ryzen™ 9
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessor:	9955HX
Prozessor-Taktfrequenz:	2,5 GHz
Prozessorgeneration:	AMD Ryzen 9000 Series
Anzahl Prozessorkerne:	16
Prozessor-Threads:	32
Prozessor Boost-Frequenz:	5,4 GHz
Pufferspeicher L2:	16 MB
Pufferspeicher L3:	64 MB
Prozessor Cache Typ:	L2 & L3

Speicher	
Speicherkapazität:	32 GB
RAM-Speicher maximal:	96 GB
Interner Speichertyp:	DDR5-SDRAM
Speicherlayout:	2 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 3×2-Ports:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	2
DisplayPorts-Version:	2.1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1

Kopfhörerausgänge:	1
Line-out:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse:	2
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse:	2
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse:	1

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:	5,86 kg

Software

Installiertes Betriebssystem:	Windows 11 Home
Betriebssystemarchitektur:	64-Bit

Design

Gehäusotyp:	Mini PC
Produktfarbe:	Schwarz
Kabelsperre-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington

Grafik

Separater Grafikadapter:	Ja
Eingebaute Grafikadapter:	Ja
Separates Grafikkartenmodell:	NVIDIA GeForce RTX 5070
Eingebautes Grafikkartenmodell:	AMD Radeon 610M
Getrennter GPU-Hersteller:	NVIDIA
Separater Grafik-Adapterspeicher:	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ:	GDDR6
Hersteller der eingebauten GPU:	AMD
On-Board-Grafikadapterfamilie:	AMD Radeon

Leistungen

Produkttyp:	PC
Marktpositionierung:	Gaming