ASUS TUF Gaming T500 T500MV-13420H459W Intel® Core™ i5 i5-13420H 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5050 Windows 11 Home Mini Tower PC Schwarz, Grau



Marke : ASUS

Produktfamilie: TUF Gaming T500

Artikel-Code: 90PF05H2-M01L00

Produktname :
T500MV-13420H459W

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core i5-13420H (12MB Cache)
- NVIDIA GeForce RTX 5050 (8GB GDDR6)
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core i5-13420H (12MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5050 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Home 64-bit
ASUS TUF Gaming T500 T500MV-13420H459W. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-13420H. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5050. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 330 W. Gehäusetyp: Mini Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 5,9 kg. Produktfarbe: Schwarz, Grau



Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor *	i5-13420H
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	45 W
Maximale Turboleistung	115 W

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✕
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Mikrofon-Eingang	✔
Line-out	✔
Line-in	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	4
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	3
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	1
Anzahl der rückseitigen Audioanschlüsse	3

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1

Design	
Gehäusetyp *	Mini Tower
Name der Farbe	Solar Eclipse Gray

Speichermedium	
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✔
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5050
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics
Anzahl Grafikadapter HDMI-Ports	1
Anzahl Grafikadapter DisplayPorts	3

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Antennentyp	2x2
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Design	
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	1
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz, Grau
Jahr der Einführung	2025

Leistungen	
Marktpositionierung	Gaming
Virtual Realtity (VR) bereit	✔
Audio-System	High Definition Audio
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	HDD, Benutzer
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Produkttyp *	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Energie	
Stromversorgung *	330 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	REACH

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	155,5 mm
Tiefe *	296,4 mm
Höhe *	347 mm
Gewicht *	5,9 kg

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✘

4711636272308

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.

Publication date: 02-FEB-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date