ASUS ROG G700 G700TF-09285K296W Intel Core Ultra 9 285K 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Windows 11 Home Tower PC Schwarz



Marke : ASUS

Produktfamilie: ROG

Artikel-Code: 90PF0561-M01XX0

Produktname :
G700TF-09285K296W

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 9 285K (36MB Cache)
- NVIDIA GeForce RTX 5070 (12GB GDDR7)
- 64GB DDR5-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 9 285K (36MB Cache), 64GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (12GB GDDR7), LAN, Windows 11 Home 64-bit
ASUS ROG G700 G700TF-09285K296W. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 285K. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5070. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 850 W. Gehäusetyp: Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 18 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	285K
Anzahl Prozessorkerne	24
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,7 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,7 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	3,2 GHz
Prozessor-Cache	36 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	125 W
Maximale Turboleistung	250 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔

Grafik	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Graphics
Anzahl Grafikadapter HDMI-Ports	1
Anzahl Grafikadapter DisplayPorts	3

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mbit/s
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Mikrofon-Eingang	✔

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
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

Speicher	
Speicherkapazität *	64 GB
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
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 5070
Separater Grafik-Adapterspeicher	12 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7

Anschlüsse und Schnittstellen	
Kopfhörerausgänge	1

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	3
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1

Design	
Gehäusetyp *	Tower
Name der Farbe	Black
Produktfarbe *	Schwarz

Leistungen	
Marktpositionierung	Gaming
Motherboard Chipsatz	Intel B860
Audio-System	High Definition Audio
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produkttyp *	PC

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Energie	
Stromversorgung *	850 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	240 mm
Tiefe *	509,2 mm
Höhe *	479,6 mm
Gewicht *	18 kg

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

4711636272247

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