# ASUS ROG G700 G700TF-09285K184X Intel Core Ultra 9 285K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Windows 11 Pro Tower PC Schwarz



**Marke :** ASUS

**Produktfamilie:** ROG

**Artikel-Code:** 90PF0561-M01XV0

**Produktname :**
G700TF-09285K184X

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 9 285K (36MB Cache)
- NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7)
- 32GB DDR5-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 9 285K (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7), LAN, Windows 11 Pro 64-bit
ASUS ROG G700 G700TF-09285K184X. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 285K. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5080. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, 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 |

| 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 | ✔ |
| Kopfhörerausgänge | 1 |

| 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 * | 32 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 5080 |
| Separater Grafik-Adapterspeicher | 16 GB |
| Dedizierter Grafikspeicher Typ | GDDR7 |

| 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 Pro |

| 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 * | ✗ |

4711636272223

**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