ASUS TUF GAMING H770-PRO WIFI Intel H770 LGA 1700 ATX





Marke : ASUS **Artikel-Code:** 90MB1D50-M1EAY0

Produktname : TUF GAMING H770-PRO WIFI

- Intel® LGA 1700 Sockel: Bereit für Intel® Prozessoren der 12. und 13. Generation
- Verbesserte Stromversorgung: 14+1 DrMOS-Power Stages, sechslagiges PCB mit 2oz Kupfer, 8+4 ProCool-Sockel, TUF-Komponenten in Militärqualität und Digi+ VRM für maximale Haltbarkeit
- Umfassende Kühlung: Vergrößerter VRM-Kühlkörper, M.2-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 4 Utility
- Neueste Konnektivität: PCIe 5.0-Steckplatz, PCIe 4.0 M.2-Steckplätze, rückseitiger USB 3.2 Gen 2×2 Type-C®, Frontpanel-Header für USB 3.2 Gen 1 Type-C® und Thunderbolt 4™(USB4®)-Header-Unterstützung
- Gemacht für Online-Gaming: Intel® WiFi 6, Intel® 2.5Gb Ethernet, TUF LANGuard
- Two-Way AI Noise-Cancelation: Reduziert Hintergrundgeräusche des Mikrofons und Audioausgangs für kristallklare Kommunikation in Spielen oder Videokonferenzen

ASUS TUF GAMING H770-PRO WIFI Mainboard Sockel Intel LGA 1700 (Intel H770, ATX, PCIe 5.0, DDR5-Speicher, 4x PCIe 4.0 M.2, Intel WiFi 6, Aura Sync)

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorsockel *	LGA 1700
Kompatible Prozessoren *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000, 5800, 5600,5400,5200,5000,4800 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Unbuffered Speicher	✔

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8
RAID-Unterstützung	✔

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	✔
Mikrofon-Eingang	✔
S/PDIF-Ausgang	✔
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.2

Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	Intel H770
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle

Speicher-Controller	
RAID Level	0, 1, 5, 10

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2
SATA III Anschlüsse *	4
Front Panel Audiostecker	✔
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
Chassis Intrusion Stecker	✔
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Zahl der COM Stecker	1
Thunderbolt-Stiftleisten	1
12-V-Stromanschluss	✔
RGB-LED-Stiftleiste	✔

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4

Merkmale	
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	192 Mbit

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	340 mm
Verpackungstiefe	75 mm
Verpackungshöhe	270 mm
Paketgewicht	1,98 kg

Gewicht und Abmessungen	
Breite	305 mm
Tiefe	244 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Benutzerhandbuch	✔

0197105008243

197105008243

4711387008249

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date