ASUS TUF GAMING H670-PRO WIFI D4 - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - H670 Chipsatz - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1900-M0EAY0
EAN/UPC	4711081515524

Beschreibung

Das ASUS TUF GAMING H670-PRO WIFI D4 vereint alle wesentlichen Elemente der Intel Prozessoren mit Gaming-tauglichen Funktionen und bewährter Haltbarkeit. Mit Komponenten in Militärqualität, einer verbesserten Stromversorgungslösung und einem umfassenden Kühlsystem bietet dieses Mainboard eine grundsolide und stabile Leistung für Marathon-Gaming. Das TUF GAMING H670-PRO WIFI D4 trägt das TUF Gaming-Logo und enthält einfache geometrische Designelemente, die die Zuverlässigkeit und Stabilität der TUF Gaming-Serie widerspiegeln.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF GAMING H670-PRO WIFI D4 - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - H670
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel H670
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel H670

Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5000 MHz (O.C.), 5066 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU ¦ 4 x DIMM 288-polig ¦ 1 x PCIe 5.0 x16 ¦ 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) ¦ 2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ¦ PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5 ¦ SATA-600 / PCIe 4.0 - anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
Schnittstellen	1 x HDMI ¦ 1 x DisplayPort ¦ 2 x USB 3.2 Gen 2 ¦ 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ¦ 1 x USB-C Gen2x2 ¦ 1 x TOSLINK ¦ 4 x USB 3.2 Gen 1 ¦ 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste ¦ 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste ¦ 1 x Audio - Stiftleiste ¦ 1 x Seriell - Stiftleiste ¦ 1 x Thunderbolt - Stiftleiste ¦ 1 x USB-C Gen 1 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, 6 Layer PCB, ASUS Überspannungsschutz, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, M.2 Kühlkörper, ASUS ProCool, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, Armoury Crate, M.2 Q-Latch, SafeDIMM, 14+1 DrMOS-Leistungsstufen, kompatibel mit Windows 11, Hebelschutz für CPU-Sockel
	Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, TUF-Aufkleber, ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, 2 x M.2 Gummi-Abstandshalter
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Flash 3, WinRAR, ASUS TUF GAMING CPU-Z, Norton AntiVirus (Testversion), ASUS AURA Creator, MyAsus
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.