

ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X870 Chipsatz - USB4, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 2x2 - Wi-Fi 7, 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1IV0-M0EAY0
EAN/UPC	4711387732045

Beschreibung

ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X870 Chipsatz - USB4, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 2x2 - Wi-Fi 7, 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X870
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X870
Prozessorsocket	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
Max. RAM-Größe	192 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, on-die ECC, non-ECC, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 5 USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X870
Prozessorsocket	Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	192 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4000 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	On-die ECC, non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
	LAN
Netzwerkschnittstellen	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M) 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M) 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
RAID-Merkmale	AMD RAID Xpert2 Technology
Schnittstellen	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x HDMI 1 x DisplayPort 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4 5 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C 3.2 Gen 2 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x Antenne 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ Mode

Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP), CrashFree BIOS 3, Preboot eXecution Environment (PXE), 5K Black Metallic Capacitors, ASUS Extreme Engine Digi+, ASUS Q-Design, ASUS SafeSlot, M.2 Q-Latch, M.2 Q-Release, M.2 Q-Slide, PCIe Slot Q-Release, Q-Release Slim, ASUS Aura Sync, ASUS EZ DIY, ASUS ProCool II, ASUS SafeDIMM, BIOS FlashBack-Taste, BIOS FlashBack LED, Transparente CMOS-Taste, M.2 Kühlkörper, M.2 Kühlkörper-Rückplatte, vormontiertes E/A-Schild, Q-Antenna, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, Start-Taste, LANGuard, AI Cooling II, AI Networking II, KI-Übertaktung, DIY Friendly Design, 16+2+2 Phase Power Design, Chipsatz-Kühlkörper, Core Flex Technology, AMD Precision Boost Overdrive (PBO)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 x M.2 Gummi-Paket, ASUS Wi-Fi Q-antenna, Kabelbinder, M.2 Q-Latch, M.2 Q-Slide, ROG Schlüsselanhänger, ROG Strix Aufkleber, Thermal-Pad für M.2 SSD
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), Armoury Crate, ASUS AURA Creator, ASUS DriverHub, ASUS Fan Xpert 4, ASUS GlideX, HWiNFO, Norton 360 for Gamers (60-Tage-Testversion), ROG CPU-Z, ROG GameFirst Utility, TurboV Core, USB Wattage Watcher, WinRAR (40 days trial)
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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