



ROG STRIX B850-F GAMING WIFI



EAN 4711387771013

Produkt Nummer 90MB1J70-M0EAY0

- **Bereit für Advanced AI PC:** Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
- **AMD AM5 Sockel:** Bereit für AMD Ryzen™ 9000, 8000 und 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Intelligente Steuerung:** ASUS-exklusiver AI Advisor, AI Networking II und AEMP zur Vereinfachung der Einrichtung und Verbesserung der Leistung
- **Robuste Stromversorgung:** 16+2+2- Stromversorgungslösung mit 80 A pro Stufe mit zwei ProCool-Stromanschlüssen, hochwertigen Legierungsdröseln und langlebigen Kondensatoren zur Unterstützung von Multi-Core-Prozessoren
- **Optimiertes Kühl-Design:** Massive Kühlkörper mit integrierter I/O-Abdeckung und hochleitfähigem Wärmeleitpad



Technische Daten ROG STRIX B850-F GAMING WIFI

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Sockel AM5

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	192 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität:	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	8000 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.4

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	2
SATA II Anschlüsse:	0
SATA Anschlüsse:	0
Front Panel Audiostecker:	Ja

Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse:	2
Zahl der Chassisventilatorstecker:	4
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig):	2
Thunderbolt-Stiftleisten:	1
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse:	1
Anzahl der Temperatursensor-Header:	1
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten:	3

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja
Optischer Audio-Digitalausgang:	1
WiFi-AP-Antennenbuchse:	2

Speicher-Controller



Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	2
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	6
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	353 mm
Verpackungstiefe:	273 mm
Verpackungshöhe:	68 mm
Paketgewicht:	2,06 kg

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA
Antenne enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	4
1. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße:	22110
2. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280

3. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
4. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
4. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße:	256 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

Sonstige Funktionen

Anzahl mSATA-Anschlüsse:	0
Gewicht:	1,63 kg
Schnellinstallationsanleitung:	Ja

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikkarte:	Nein
Maximale Auflösung:	7680 x 4320 Pixel

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B850
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC4080
Produktfarbe:	Schwarz
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-