

ROG STRIX B550-F GAMING

EAN 4718017749688

Produkt Nummer 90MB14S0-M0EAY0



- AM4-Sockel: Bereit für AMD-Ryzen-Prozessoren der 3. Generation
- Optimale Gaming-Anschlussmöglichkeiten: Bereit für PCIe® 4.0, zwei M.2-Steckplätze, USB 3.2 Gen 2 Typ-C® plus HDMI-2.1- und DisplayPort 1.2-Ausgänge
- Schnelles Netzwerk: Intel® 2,5Gbit/s-Ethernet mit ASUS LANGuard
- Stabile Stromversorgung: Teamed-Leistungstufen mit ProCool-Stromanschluss, hochwertigen Alloy-Spulen und langlebigen Kondensatoren
- Bewährte Software: Intuitive Dashboards für das UEFI BIOS und ASUS AI Networking machen die Konfiguration von Gaming-Systemen zum Kinderspiel

Technische Daten ROG STRIX B550-F GAMING

Prozessor

Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Socket AM4
Kompatible Prozessoren:	3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren:	1

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,3000,3200,3466,3600,3866,4000,4133,4400,4600 MHz

Gewicht und Abmessungen

Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm
Höhe:	68 mm

Netzwerk

WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller:	Intel I225-V
Wake-on-LAN bereit:	Ja
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.0

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:	6
Zahl der EATX Energie Stecker:	1
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	3
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Thunderbolt-Stiftleisten:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
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 Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	1
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja

Speicher-Controller

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

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA
Betriebsanleitung:	Ja
Treiber enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	3
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI-Express-Slots-Version:	3.0, 4.0
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	2

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergroße:	256000 Mbit

Sonstige Funktionen

Gewicht:	945 g
----------	-------

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	2-Way CrossFireX
-------------------------------------	------------------

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B550

Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
PC Gesundheitsüberwachung:	CPU, Ventilator
Kühlung:	Aktiv
Energiequelle:	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme:	Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64
Warentarifnummer (HS):	84733020