

## ROG STRIX Z690-F GAMING WIFI

EAN 4711081441762

Produkt Nummer 90MB18M0-M0EAY0



- Bereit für Intel® Core™, Pentium® Gold und Celeron® Prozessoren der 12. Generation
- Optimale Stromversorgung: 16+1 Leistungsstufen mit 8+8 ProCool II Stromanschlüssen, hochwertigen Legierungsspulen und langlebigen Kondensatoren zur Unterstützung von Multi-Core-Prozessoren
- Optimiertes Kühlungs-Design: Fest verbaute Anschlussblende und VRM-Kühlkörper mit hochleitfähigem Wärmeleitpad, L-förmige Heatpipe, vier Onboard-M.2-Kühlkörper und M.2-Backplate für den M.2\_1-Slot
- Hochleistungsnetzwerke: Integriertes Intel® WiFi 6E (802.11ax) und Intel® 2.5 Gb Ethernet mit ASUS LANGuard
- Beste Gaming-Konnektivität: Unterstützt HDMI® 2.1 und DisplayPort™ 1.4-Ausgang, vier M.2-Steckplätze sowie USB 3.2 Gen 2×2 Type-C®

## Technische Daten ROG STRIX Z690-F GAMING WIFI

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1700
Kompatible Prozessoren:	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® G

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Dual-channel
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Höhe:	305 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6E (802.11az)
WLAN-Standards:	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

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
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
Power Fan Connector:	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja

Zahl der Chassisventilatorstecker:	5
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
TPM-Verbinder:	Ja
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	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 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
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 HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Kopfhörerausgänge:	1
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2,SATA
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0,1,5,10

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Treiber enthalten:	Ja

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

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI

BIOS-SpeichergroÙe:	256 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

### Sonstige Funktionen

Verpackungsinhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x SATA 6Gb/s cables</li> <li>1 x ASUS 2x2 Dual-Band Wi-Fi moving antennas</li> <li>1 x M.2 Q-Latch package</li> <li>1 x M.2 Q-Latch package for M.2 backplate</li> <li>2 x M.2 Rubber Packages</li> <li>1 x ROG key chain</li> <li>1 x cable tie</li> <li>1 x ROG STRIX stickers</li> <li>1 x ROG STRIX thank you card</li> <li>1 x Support DVD</li> <li>1 x User manual</li> </ul>
--------------------	--

### Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstÙtzt
-------------------------------------	-------------------

### Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel Z690
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC4080

Unterstützt Windows-