

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 (802.11ax) |
| 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"> 4 x SATA 6Gb/s cables 1 x ASUS 2x2 Dual-Band Wi-Fi moving antennas 1 x M.2 Q-Latch package 1 x M.2 Q-Latch package for M.2 backplate 2 x M.2 Rubber Packages 1 x ROG key chain 1 x cable tie 1 x ROG STRIX stickers 1 x ROG STRIX thank you card 1 x Support DVD 1 x User manual |
|--------------------|--|

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-