

## ROG STRIX X670E-A GAMING WIFI



EAN 4711081897323

Produkt Nummer 90MB1BM0-M0EAY0

- AMD Sockel AM5 für AMD Ryzen™ 7000 Serie Desktop Prozessoren
- **Robuste Stromversorgung:** 16 + 2 Teamed Power Stages mit 8+8-poligen ProCool II-Stromanschlüssen, hochwertigen Legierungsspulen und langlebigen Kondensatoren zur Unterstützung von Multi-Core-Prozessoren
- **Optimiertes Kühlungsdesign:** Massive VRM-Kühlkörper plus integrierte Aluminium-I/O-Abdeckung, hochleitfähiges Wärmeleitpad, vier Onboard-M.2-Kühlkörper und eine M.2-Backplate für den M.2\_1-Slot
- **Übertaktungstechnologien** Dynamischer OC-Switcher, Core Flex und PBO-Verbesserung
- **Hochleistungsnetzwerke:** Onboard WiFi 6E, Intel® 2,5 Gb Ethernet und ASUS LANGuard

## Technische Daten ROG STRIX X670E-A GAMING WIFI

| Prozessor               |              |
|-------------------------|--------------|
| Prozessorhersteller:    | AMD          |
| Prozessorsockel:        | Buchse AM5   |
| Kompatible Prozessoren: | AMD Ryzen™ 7 |

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

| Gewicht und Abmessungen |        |
|-------------------------|--------|
| Breite:                 | 305 mm |
| Tiefe:                  | 244 mm |

| Netzwerk                        |   |
|---------------------------------|---|
| WLAN:                           | Ja  |
| Eingebauter Ethernet-Anschluss: | Ja  |
| Ethernet Schnittstellen Typ:    | 2.5 Gigabit Ethernet  |
| LAN-Controller:                 | Intel I225-V  |
| 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:        | 4  |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse: | 2  |
| SATA III Anschlüsse:                  | 4  |
| SATA II Anschlüsse:                   | 1  |
| Front Panel Audiostecker:             | Ja |
| ATX Stromstecker (24-pol.):           | Ja |
| CPU Ventilatorstecker:                | Ja |
| Zahl der Chassisventilatorstecker:    | 5  |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Thunderbolt-Stiftleisten: | 1  |
| 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: | 1   |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A: | 7   |
| 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   |
| USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:                   | 1   |
| HDMI-Version:  | 2.1 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse:                             | 1   |
| DisplayPorts-Version:                                      | 1.4 |
| Kopfhörerausgänge:   | 1   |
| Line-in:   | Ja  |
| Mikrofon-Eingang:  | Ja  |
| S/PDIF-Ausgang:  | Ja  |
| Optischer Audio-Digitalausgang:                            | 1   |

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

| Verpackungsdaten   |        |
|--------------------|--------|
| Verpackungsbreite: | 280 mm |
| Verpackungstiefe:  | 265 mm |
| Verpackungshöhe:   | 710 mm |

| Lieferumfang         |      |
|----------------------|------|
| Mitgelieferte Kabel: | SATA |

| Erweiterungssteckplätze              |   |
|--------------------------------------|---|
| PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse: | 1 |

|  |   |
|--|---|
| PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse:  | 1 |
| PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x): | 1 |
| Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:        | 4 |

### BIOS

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

### Grafik

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

### Merkmale

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Komponente für:               | PC              |
| Motherboardformfaktor:        | ATX             |
| Motherboard Chipsatz Familie: | AMD             |
| Motherboard Chipsatz:         | AMD X670        |
| Audio Kanäle:                 | 7.1 Kanäle      |
| Audio-Chip:                   | Realtek ALC4080 |
| Kühlung:                      | Aktiv           |

Unterstützt Windows-