

ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

138552
90MB1IB0-M0EAY0
4711387724163

Das ROG Strix X870E-E Gaming WiFi wurde entwickelt, um das volle Potenzial der AMD Ryzen™ Prozessoren der 9000er Serie auszuschöpfen. Mit der Unterstützung von PCIe® 5.0, AI Overclocking, AI Cooling II, AI Networking II und AEMP wird die Einrichtung vereinfacht und die Leistung maximiert. Zwei USB4® Type-C-Anschlüsse und WiFi 7 mit Realtek 5Gb Ethernet sorgen für erstklassige Konnektivität, während robuste Kühlkörper die M.2-Laufwerke auch bei hoher Belastung kühl halten. Dieses Mainboard erfüllt nicht nur die Anforderungen von Spielen und professionellen Anwendungen, sondern bietet auch die nötige Leistung und Konnektivität für fortschrittliche KI-PC-Anwendungen.

AI OVERCLOCKING

ASUS AI Overclocking erstellt Profile für die CPU und die Kühlung, um die optimale Konfiguration zu ermitteln und das System an seine Grenzen zu bringen.

AI COOLING II

Stimme die Temperaturen und die Geräuschentwicklung eines jeden Builds mit einem einzigen Klick ab.

AI NETWORKING II

AI Networking II kombiniert intelligente Technologien, um die Netzwerkleistung kontinuierlich zu optimieren, eine vertrauenswürdige und nahtlose Verbindung zu ermöglichen und die volle Geschwindigkeit von WiFi 7* zu entfesseln.

Zusammenfassung

Das ROG Strix X870E-E Gaming WiFi wurde entwickelt, um das volle Potenzial der AMD Ryzen™ Prozessoren der 9000er Serie auszuschöpfen. Mit der Unterstützung von PCIe® 5.0, AI Overclocking, AI Cooling II, AI Networking II und AEMP wird die Einrichtung vereinfacht und die Leistung maximiert. Zwei USB4® Type-C-Anschlüsse und WiFi 7 mit Realtek 5Gb Ethernet sorgen für erstklassige Konnektivität, während robuste Kühlkörper die M.2-Laufwerke auch bei hoher Belastung kühl halten. Dieses Mainboard erfüllt nicht nur die Anforderungen von Spielen und professionellen Anwendungen, sondern bietet auch die nötige Leistung und Konnektivität für fortschrittliche KI-PC-Anwendungen.

AI OVERCLOCKING

ASUS AI Overclocking erstellt Profile für die CPU und die Kühlung, um die optimale Konfiguration zu ermitteln und das System an seine Grenzen zu bringen.

AI COOLING II

Stimme die Temperaturen und die Geräuschentwicklung eines jeden Builds mit einem einzigen Klick ab.

AI NETWORKING II

AI Networking II kombiniert intelligente Technologien, um die Netzwerkleistung kontinuierlich zu optimieren, eine vertrauenswürdige und nahtlose Verbindung zu ermöglichen und die volle Geschwindigkeit von WiFi 7* zu entfesseln.

ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI, AMD, Sockel AM5, Sockel AM5, DDR5-SDRAM, 192 GB, DIMM

ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM5, Unterstützte Prozessorsteckplätze: Sockel AM5. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10, 5. Ethernet Schnittstellen Typ: 5 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WLAN-Standards: Wi-Fi 7 (802.11be). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
---------------------	------

Sonstige Funktionen

Gewicht	2,06 kg
---------	---------

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikkadapter	Nein

BIOS

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

Erweiterungssteckplätze

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	305 mm
Tiefe	244 mm
Höhe	50 mm

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Sockel AM5
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	365 mm
Verpackungstiefe	281 mm
Verpackungshöhe	87 mm
Paketgewicht	3,02 kg

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	9
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10, 5

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	5 Gigabit Ethernet
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
RAM-Speicher maximal	192 GB
Unbuffered Speicher	Ja

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD X870E
Audio-Chip	Realtek ALC4080
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD

Unterstützt Windows-
Betriebssysteme

Windows 11 x64

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	5
12-V-Stromanschluss	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	9
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja
S/PDIF-Ausgang	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse	1

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.