

MSI MAG X870E GAMING MAX WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X870E

MSI MAG X870E GAMING MAX WIFI kaufen. High-End AM5-Motherboard mit Wi-Fi 7 & USB4. Schnelle Lieferung & Top-Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 900108725

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das MSI MAG X870E GAMING MAX WIFI-Motherboard wurde für Gamer und Kreative entwickelt, die einen leistungsstarken PC zusammenstellen möchten. Es verfügt über einen Socket AM5, der Prozessoren der Ryzen 7000/8000/9000-Serie unterstützt, sodass Nutzer ihre Rechenleistung voll ausschöpfen können. Dank der Unterstützung für schnelles DDR5-SDRAM mit bis zu 8200 MT/s im Übertaktungsmodus bewältigt dieses Motherboard anspruchsvolle Anwendungen und Gaming-Sessions mühelos. Der geräumige ATX-Formfaktor bietet vier DIMM-Steckplätze, um die Speicheroptionen zu erweitern und gleichzeitig Stabilität bei hoher Auslastung zu gewährleisten. Die Konnektivität ist eine der Stärken dieses Motherboards. Es verfügt über eine Vielzahl von Anschlüssen, darunter USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2 und mehrere USB 3.2-Optionen, sowie fortschrittliche Netzwerkfunktionen wie 5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 7-Unterstützung für schnellen und zuverlässigen Internetzugang. Darüber hinaus liefert die integrierte MSI Audio Boost 4-Technologie High-Definition-Audio über den Realtek ALC897-Codec für ein beeindruckendes Klangerlebnis. All diese Funktionen bieten jedem Nutzer Vielseitigkeit und Leistung, sei es für Gaming oder den professionellen Einsatz.

- **Robustes Stromversorgungsdesign**

Das Motherboard verfügt über ein 12+1+1-Phasen-Stromversorgungsdesign, das eine stabile und gleichmäßige Stromversorgung der CPU und des Arbeitsspeichers für optimale Leistung gewährleistet.

- **Fortschrittliche Kühlungslösungen**

Ausgestattet mit einem VRM-Kühlkörperdesign und Kühlverbesserungen wie dem Cooling Wizard und Frozr AI Cooling sorgt das Motherboard für eine effektive Wärmeableitung bei anspruchsvollen Aufgaben.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Umfasst verschiedene Anschlüsse wie HDMI, USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2 und mehrere Hochgeschwindigkeits-USB-Konfigurationen für den Anschluss verschiedener Geräte und Peripheriegeräte.

- **Benutzerfreundliche BIOS-Funktionen**

Mit dem MSI ClickBIOS und dem UEFI-BIOS können Benutzer Systemeinstellungen einfach verwalten und optimieren, um ein effizientes Computererlebnis zu gewährleisten.

- **Verbesserte Audiofunktionen**

Das integrierte High-Definition-Audiosystem mit Realtek ALC897-Codec unterstützt 8 Kanäle und bietet ein beeindruckendes Audioerlebnis für Spiele und Multimedia.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 6 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB4, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Leistungsmerkmale	A-XMP Support, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
Max. unterstützte Größe	256 GB
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MT/s, 5600 MT/s (O.C.), 6400 MT/s (O.C.), 4800 MT/s, 6000 MT/s (O.C.), 8200 MT/s (O.C.)
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
Prozessorsocket	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Chipsatz	AMD X870E
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

