MSI X870E GAMING PLUS WIFI Mainboard ATX AMD X870 AM5 5x Dimm 3x PCI-E x16 1x HDMI Realtek 8126 LAN SATA/ATA 3 Jahre mit VorabaustauschService

Artikelnummer 900008460

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das MSI X870E GAMING PLUS WIFI-Motherboard ist mit seinen robusten Funktionen und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten für jede Gaming-Konfiguration bestens gerüstet. Es unterstützt den AMD X870E-Chipsatz und ist für die Verwendung mit Prozessoren der Serien Ryzen 7000, 8000 und 9000 ausgelegt, wodurch die Leistungsfähigkeit maximiert wird. Erleben Sie hochauflösenden Klang mit einem fortschrittlichen Realtek ALC897-Codec, der durch die Audio Boost-Technologie von MSI für eine beeindruckende Klangqualität noch weiter verbessert wird. Mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, darunter PCIe 5.0 und eine Reihe von M.2-Anschlüssen, bietet dieses Motherboard Flexibilität für zukünftige Upgrades und zusätzliche Komponenten. Verbessert mit MSI Mystic Light für anpassbare RGB-Beleuchtung und ausgestattet mit Frozr AI Cooling, gewährleistet es Systemstabilität auch unter hoher Belastung. Der ATX-Formfaktor, zusammen mit einer robusten Stromversorgung und fortschrittlichen Kühlungslösungen, macht das MSI X870E GAMING PLUS WIFI zu einer Wahl für Gamer und Systembauer, die starke Leistung und Zuverlässigkeit in ihren Systemen suchen.

• Vielseitige Audiofunktionen

Unterstützt High-Definition-Audio mit einem fortschrittlichen Realtek ALC897-Codec für ein beeindruckendes Klangerlebnis bei Spielen und Multimedia.

• Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

Bietet mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB4 und USB-C 3.2 Gen 2x2, sowie LAN-Anschlüsse mit 5 Gigabit Ethernet für schnelle und zuverlässige Netzwerkverbindungen.

• Solide Verarbeitungsqualität

Konstruiert mit einer 8-lagigen Leiterplatte und MSI Steel Armor für verbesserte Haltbarkeit und Stabilität bei intensiver Nutzung.

• Effiziente Kühlungslösungen

Ausgestattet mit Frozr Al Cooling und einem erweiterten Kühlkörperdesign, um optimale Temperaturen aufrechtzuerhalten und Überhitzung zu verhindern.

Fortschrittliches Stromversorgungsdesign

Verfügt über ein 14+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und robuste Stromanschlüsse, um eine konstante Stromversorgung für anspruchsvolle Komponenten zu gewährleisten.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl

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, 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 PCle 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x PCle 3.0 x1, 1 x PCle 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M SI, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 2 x M.2 socket

(2260/2280 M.2 Key M Slot, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)

Leistungsmerkmale AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Unterstützte RAM-

Geschwindigkeit

5600 MT/s, 5600 MT/s (O.C.), 6400 MT/s (O.C.), 4800 MT/s, 8200 MT/s (O.C.)

Audioausgang - Typ Soundkarte

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Speicherschnittstellen SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 5.0 -

anschlussstellen: 1 x M.2 - RA

Stromanschlüsse 8-poliger PCI Express-Spannungsversorgun, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige

ATX12V-Anschlüsse

Prozessorsockel Socket AM5

Speicher M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)

Netzwerk Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)

AMD X870E Chipsatz

Hauptplatine - Formfaktor ATX

Netzwerkcontroller Realtek RTL8126VB Unterstützte RAM-Technologie **DDR5 SDRAM**

Weitere Bilder





