

MSI PRO X870E-P WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X870E

MSI PRO X870E-P WIFI kaufen. High-End AM5-Mainboard mit Wi-Fi 7 & 5G-Ethernet. Schnelle Lieferung und Top-Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 900008456

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

MSI PRO X870E-P WIFI Motherboard – Leistungsstarkes ATX Mainboard für AMD AM5

Das MSI PRO X870E-P WIFI ist ein hochmodernes ATX-Motherboard, das speziell für AMD Ryzen Prozessoren mit Socket AM5 entwickelt wurde. Mit dem leistungsstarken AMD X870E Chipsatz bietet es Ihnen eine stabile und skalierbare Plattform für professionelle Anwendungen und anspruchsvolle Workloads. Die integrierte Wi-Fi 7 und 5-Gigabit-Ethernet-Konnektivität sorgen für ultraschnelle und zuverlässige Netzwerkverbindungen.

Dieses Mainboard kombiniert hochwertige Onboard-Komponenten wie HD-Audio mit 8-Kanal-Unterstützung und vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten, um Ihre Produktivität zu maximieren. Die Unterstützung moderner Schnittstellen und die robuste Bauweise gewährleisten eine lange Lebensdauer und ausfallsicheren Betrieb in anspruchsvollen IT-Umgebungen.

Technische Highlights

- AMD X870E Chipsatz für optimale Performance und Stabilität
- Socket AM5 für die neuesten AMD Ryzen Prozessoren
- Integriertes Wi-Fi 7 und 5-Gigabit-Ethernet für schnelle Netzwerke
- ATX-Formfaktor mit umfangreichen Erweiterungssteckplätzen
- Onboard HD Audio mit 8-Kanal-Unterstützung für klare Klangqualität
- Robustes Design für professionelle und industrielle Anwendungen

- **Robuste Leistungsmerkmale**

Das MSI PRO X870E-P WIFI-Motherboard ist mit Stromversorgungssystemen mit einem 14+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign ausgestattet. Diese Architektur ermöglicht eine stabile Leistung bei hoher Auslastung und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb sowohl für Spiele als auch für die Erstellung von Inhalten.

- **Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten**

Dieses Motherboard bietet eine Vielzahl von Anschlüssen, darunter vier USB 3.2 Gen 2-, zwei USB 3.2 Gen 1- und einen USB 4-Anschluss. Dadurch können Benutzer problemlos mehrere Geräte gleichzeitig anschließen, was die Produktivität und Benutzerfreundlichkeit für verschiedene Anwendungen erhöht.

- **Fortschrittliche Kühlungslösungen**

Ausgestattet mit der Frozr AI Cooling-Technologie sorgt das Motherboard für ein optimales Wärmemanagement und damit für Systemstabilität. Das erweiterte Kühlkörperdesign und M.2 Shield FROZR leiten die Wärme von kritischen Komponenten effektiv ab und sorgen so für eine lange Lebensdauer.

- **High-Definition-Audioerlebnis**

Der integrierte Realtek ALC897-Codec liefert hochauflösenden Klang über acht Kanäle. Diese Funktion verbessert die Klangqualität für Spiele und Medien und bietet ein reichhaltigeres Klangerlebnis, das den Anforderungen moderner Gamer und Mediennutzer gerecht wird.

- **Flexible Speicherkonfigurationen**

Mit Unterstützung für RAID-Level 0, 1 und 10 sowie mehreren M.2-Steckplätzen bietet das MSI PRO X870E-P WIFI Anwendern umfassende Speicherflexibilität. Dies ermöglicht eine optimierte Datenverwaltung und höhere Geschwindigkeiten und erfüllt damit eine Vielzahl von Speicheranforderungen.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 2 x PCIe 3.0 x1
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
Max. unterstützte Größe	256 GB
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
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
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
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
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126VB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

