MSI Mainboard ATX AMD X870 AM5 5x Dimm 4x PCI-E x16 HDMI Display Port Realtek 8126 LAN SATA/ATA 3 Jahre mit Vorabaustausch-Service

Artikelnummer	999899034
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Das MSI PRO X870-P WIFI Motherboard ist eine robuste und effiziente Wahl für den Aufbau eines PCs. Es wurde mit einem AMD X870-Chipsatz entwickelt und unterstützt die Ryzen-Prozessoren der Serien 7000, 8000 und 9000, die eine hohe Verarbeitungsleistung und Geschwindigkeit bieten. Dieses Motherboard verfügt über vier DIMM-Steckplätze für DDR5-SDRAM und unterstützt Speichergeschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz mit Übertaktungsfunktionen, die ein reibungsloses Multitasking und eine hohe Reaktionsfähigkeit für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele gewährleisten.
Die Konnektivität ist ein Highlight des PRO X870-P WIFI mit einer Vielzahl von Anschlüssen, darunter USB 4.0, USB-C 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 sowie zahlreiche HDMI- und Audioanschlüsse. Die integrierte Wi-Fi 7-Unterstützung verbessert die drahtlose Vernetzung, ergänzt durch 5-Gigabit-Ethernet-Funktionen für eine zuverlässige und schnelle Verbindung. Das Motherboard ist mit MSIs Audio Boost für die Soundausgabe ausgestattet und nutzt ein robustes Stromversorgungssystem mit insgesamt 14+2+1 Phasen, das die Stabilität und Leistung unter hoher Last maximiert.

- **Robustes Stromversorgungsdesign**
  Das 14+2+1-Phasen-Stromversorgungssystem sorgt für eine effiziente Stromversorgung und Stabilität, die für Hochleistungscomputer und Spiele unerlässlich ist.
- **Umfangreiche Konnektivitätsoptionen**
  Mit einer breiten Palette an Anschlüssen, darunter USB 4.0, USB-C und mehrere USB 3.2-Optionen, werden die Anforderungen an die Konnektivität umfassend erfüllt.
- **Erweiterte Speicherunterstützung**
  Mit Unterstützung für DDR5 SDRAM und Geschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz verbessert dieses Motherboard die Effizienz und Reaktionsfähigkeit des Systems.
- **Überragende Audio-Leistung**
  Ausgestattet mit der MSI Audio Boost-Technologie liefert dieses Motherboard High-Definition-Audio für fesselnde Spiele- und Medienerlebnisse.
- **Integrierte Hochgeschwindigkeitsnetzwerke**
  Das Motherboard unterstützt Wi-Fi 7 und bietet 5 Gigabit-Ethernet-Funktionen, die eine zuverlässige und schnelle Internetverbindung gewährleisten.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3700 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 2900 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 2500 MHz, 2800 MHz, 4100 Mhz (O.C), 2700 MHz
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	4 x PCIe x16, 1 x CPU, 2 x M.2 socket (2260/2280), 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280/22110), 1 x PCIe
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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 USB-C 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
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)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Chipsatz	AMD X870
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder