

MSI PRO H610M-E - Motherboard - micro ATX - LGA1700 Sockel - H610

MSI PRO H610M-E kaufen. Micro-ATX mit Intel LGA1700, DDR5-Support & USB 3.2. Schnelle Lieferung und Top-Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999710680
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MSI PRO H610M-E Motherboard – Leistungsstarkes Micro-ATX Mainboard für moderne Systeme

Das MSI PRO H610M-E ist ein vielseitiges Micro-ATX Motherboard, das speziell für den LGA1700 Sockel und den Intel H610 Chipsatz entwickelt wurde. Mit Unterstützung für moderne DDR5 RAM-Module und schnellen USB 3.2 Gen 1 Schnittstellen bietet es eine solide Grundlage für effiziente und zukunftssichere PC-Systeme im professionellen und privaten Bereich.

Dieses Mainboard überzeugt durch seine robuste Bauweise und die umfassenden Anschlussmöglichkeiten, darunter Gigabit LAN für stabile Netzwerkverbindungen sowie M.2-Slots und SATA-600 Schnittstellen für schnelle Speicherlösungen. Die Unterstützung von Non-ECC DDR5 RAM mit bis zu 5600 MHz ermöglicht eine hohe Arbeitsspeicherleistung, die gerade bei anspruchsvollen Anwendungen und Multitasking von Vorteil ist. Dank Onboard-Grafikunterstützung über die CPU eignet sich das Board auch für Systeme ohne dedizierte Grafikkarte.

Technische Highlights

- Formfaktor: Micro ATX – kompakt und platzsparend
- Prozessorsockel: LGA1700, kompatibel mit aktuellen Intel-Prozessoren
- Chipsatz: Intel H610 für stabile und effiziente Systemleistung
- Speicher: Unterstützung von DDR5 SDRAM mit bis zu 5600 MHz (Non-ECC, ungepuffert)
- Schnittstellen: USB 3.2 Gen 1 für schnelle Datenübertragung
- Netzwerk: Gigabit Ethernet für zuverlässige und schnelle Netzwerkverbindungen
- Speicheranschlüsse: M.2-Socket und SATA-600 für flexible Speicheroptionen
- Audio: HD Audio 8-Kanal für hochwertigen Klang

- **Verbessertes Audio-Erlebnis**

Mit High-Definition-Audio (8-Kanal) und dem Realtek ALC897-Audiocodec liefert dieses Motherboard eine satte, detaillierte Klanglandschaft, die sich perfekt für Spiele, Filme und Musik eignet.

- **Vielseitige Konnektivitätsoptionen**

Mit einer Vielzahl von Schnittstellen wie HDMI, VGA, USB 3.2 Gen 1 und USB 2.0 sowie Gigabit-Ethernet für schnelle Netzwerkverbindungen sorgt dieses Motherboard dafür, dass Sie mit all Ihren Geräten gut verbunden sind.

- **Robuste Erweiterungsmöglichkeiten**

Ausgestattet mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, darunter PCIe 4.0 x16, DIMM 288-Pin für DDR5 SDRAM und M.2-Socket, bietet es reichlich Platz für Upgrades und Hochgeschwindigkeitsspeicherlösungen.

- **Optimiert für Leistung**

Unterstützt Intel Core Prozessoren der 12./13. und 14. Generation auf einem LGA1700 Socket, ergänzt durch MSIs exklusive Funktionen wie Core Boost und Memory Boost für verbesserte Leistung.

- **Langlebig und zuverlässig**

Das Motherboard ist mit MSIs PCIe Steel Slot und Frozr AI Cooling Technologie ausgestattet, die eine lange Lebensdauer und einen stabilen Betrieb unter intensiver Arbeitsbelastung gewährleisten.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. unterstützte Größe	96 GB
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
Chipsatz	Intel H610
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Leistungsmerkmale	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Speicher	Serial ATA-600, M.2-Socket
Prozessorsocket	LGA1700 Socket
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 1 x M.2
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

