

MSI PRO H610M-E DDR4 Mainboard mATX Intel H610 1700 2x Dimm 1x PCI-E x16 VGA HDMI RTL8111H LAN SATA/ATA 3 Jahre mit Vorabaustausch- Service

Artikelnummer 999520472

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

MSI PRO H610M-E DDR4 Mainboard mATX Intel H610 1700 2x Dimm 1x PCI-E x16 VGA HDMI RTL8111H LAN SATA/ATA 3 Jahre mit Vorabaustausch-Service

Produktbeschreibung:

MSI PRO H610M-E DDR4. Prozessorhersteller: Intel

- Prozessorsockel: LGA 1700 - Kompatible Prozessoren:

Intel® Core® i9.

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM - RAM-Speicher

maximal: 64 GB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:

M.2 - SATA III - Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD.

Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet.

Komponente für: PC - Motherboardformfaktor: micro

ATX - Motherboard Chipsatz Familie: Intel

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel H610

Prozessorsockel

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Unterstützter RAM

Max. Größe

64 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

2133 MHz, 2666 MHz, 3200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8111H

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16

1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

1 x PCIe 3.0 x1

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA

PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x HDMI

1 x VGA

2 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Interne Schnittstellen

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Funktionen

MSI ClickBIOS 5

Hardwarefeatures

MSI Audio Boost, Debug LED, MSI Core Boost, MSI PCIe Steel Slot, MSI Memory Boost

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

IO-Abschirmung, M.2 Clip

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

MSI Center

Kennzeichnung
WEEE, FCC Part 15 Class B, JIS C 0950
Breite
23,6 cm
Tiefe
20 cm

Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Netzwerk | Gigabit Ethernet |
| Speicherschnittstellen | SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 |
| 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 Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze | 1 |
| Chipsatz | 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot) |
| RAM-Steckplätze | Intel H610 |
| Stromanschlüsse | 2 DIMM-Steckplätze |
| Max. unterstützte Größe | ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig |
| Interne Schnittstellen | 64 GB |
| Unterstützte RAM-Geschwindigkeit | 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 |
| Audioausgang - Typ | 2666 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz |
| Leistungsmerkmale | Soundkarte |
| Speicher | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur |
| Unterstützte RAM-Technologie | Serial ATA-600, M.2-Socket |
| Hauptplatine - Formfaktor | DDR4 SDRAM |
| Massenspeicher-Schnittstellen | Micro ATX |
| Prozessorsockel | 4 x SATA-600, 1 x M.2 |
| Produkttyp | LGA1700-Sockel |
| Netzwerkcontroller | Grafikadapter (CPU erforderlich) |
| | Realtek RTL8111H |

Weitere Bilder

