

MSI Mainboard AM5 DDR5

Artikelnummer 999917352

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

MSI Mainboard AM5 DDR5

Produktbeschreibung:

• ATX Mainboard, Sockel AM5, AMD RYZEN 7000 Serie-AMD RYZEN 8000 Serie-AMD RYZEN 9000 Serie • AMD X870 Chipsatz • 256 GB max.

RAM, DDR5, bis zu 8200 MHz, 4 Steckplätze • 1x HDMI, 1x USB 4.0, 4x USB 3.2 • 1x PCIe 5.0, 1x PCIe 4.0, 2x PCIe 3.0, 4x SATA600, 3x M.2

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD X870 / Nuvoton NCT6687-R

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4100 Mhz (O.C.), 2800 MHz (O.C.), 2400 MHz, 3200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8126VB

Netzwerkschnittstellen

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

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

1 x PCIe 4.0 x16

1 x PCIe 3.0 x1

2 x M.2 socket (2260/2280)

1 x M.2 socket (2280/22110)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1

PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

Schnittstellen

1 x HDMI

1 x LAN (5Gigabit Ethernet)

1 x USB4

1 x USB-C 3.2 Gen2x2

2 x USB 3.2 Gen 2

2 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste

1 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

MSI ClickBIOS 5, UEFI BIOS, ACPI 6,5 Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,7

Hardwarefeatures

CUDIMM-Unterstützung, MSI AI Engine, MSI Audio Boost 5, MSI Mystic Light, Frozr AI Cooling, 2oz Copper PCB, DIY Friendly Design, Extended Heatsink Design, Beleuchtungslösung Gen5, M.2 Shield FROZR, MSI Core Boost, MSI Memory Boost, Super Charger, EZ M.2 Clip II, EZ M.2 Shield FROZR II, EZ PCIe Freigabe, Flash BIOS-Taste, Transparente CMOS-Taste, vormontiertes E/A-Schild, EZ Conn-Design, MSI Steel Armor II, EZ Debug LED, EZ LED control, 14+2+1 Phase Power Design, 8 Layer PCB, AMD Precision Boost Overdrive (PBO), vergrößerter Kühlkörper für Chipsatz

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

WLAN-Antenne, EZ M.2 Clip, EZ M.2 Clip-Entferner, 1 to 2 EZ Conn-Cable

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Treiber & Dienstprogramme, MSI Center, Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), AIDA64 Extreme - MSI Edition, MSI CPU-Z, MSI App Player, Norton 360

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
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 PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x M.2 socket (2260/2280), 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280/22110), 1 x PCIe 4.0 x16
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	2400 MHz, 3200 MHz, 4100 Mhz (O.C), 2800 MHz (O.C.)
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, 1 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
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126VB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

