

ASRock Mainboard AM5

Artikelnummer	999899048
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock Mainboard AM5

Produktbeschreibung:

Asrock X870 Steel Legend WiFi. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Socket AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen™ 9. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8125-BG, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - ATX
Chipsatz
AMD X870
Prozessorsocket
Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren
1
Kompatible Prozessoren
(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
Unterstützter RAM
Max. Größe
256 GB
Technologie
DDR5
Bustakt
8000 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC4082

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Dragon RTL8125BG

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 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 (x4-Modus)

1 x M.2 socket (Key E)

1 x M.2 socket (2230/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

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

Speicherschnittstellen

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

PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

Schnittstellen

2 x Antenne

1 x HDMI

1 x SPDIF-Ausgang

2 x USB4

2 x USB 3.2 Gen 2

3 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

Hi-Density Power Connectors, Surface Mount Technology (SMT), verstärkte PCIe-Slots, 8 Layer PCB, 14+2+1 Phase Power Design, 80A Smart Power Stage, M.2 Kühlkörper, 20K schwarze Kondensatoren, verlustfreie Schraube für M.2 Kühlkörper, ASRock Polychrome RGB, DIY Friendly Design, vormontiertes E/A-Schild, BIOS FlashBack-Taste, ASRock Auto Driver Installer, ASRock

POST Status Checker (PSC), ASRock Lightning Gaming Ports, Nahimic Audio Enhacer, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Instant Flash
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Thermistorkabel, WLAN-Antenne
Enthaltene Kabel
2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen
ASRock Phantom Gaming LAN Software, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung
HDCP 2.3, ErP Ready, EuP Ready, FCC
Breite
30,5 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungsteckplätze	1 x M.2 socket (2230/2260/2280 M.2 Slot , 1 x CPU, 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x Hyper M., PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 2 x USB4, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste
Speicher	Blazing M.2 socket, Serial ATA-600, Hyper M.2 socket
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8000 MHz (O.C.)
Prozessorsockel	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 2 x Hyper M.2, 1 x Blazing
Chipsatz	AMD X870
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

