

# ASRock B850M-X R2.0 AM5 mATX HDMI/DP DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4

<b>Artikelnummer</b>	999988739
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ASRock B850M-X R2.0 AM5 mATX HDMI/DP DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

Asrock B850M-X R2.0. Prozessorhersteller: AMD,  
Prozessorsocket: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren:  
AMD Ryzen 7000 Series,  
AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series.  
Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM,  
RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM.  
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,  
SATA III. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet,  
LAN-Controller: Dragon RTL8125BG. Komponente für: PC,  
Motherboardformfaktor: micro ATX, Motherboard  
Chipsatz Familie: AMD

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B850

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

8200 MT/s (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, on-die ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Dragon RTL8125BG

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)

1 x PCIe 4.0 x1

1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz)

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 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

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

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

Schnittstellen

1 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x USB-C 3.2 Gen 1

3 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

2 x Antenne - Mini-Klinkenstecker

1 x Lautsprecher - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

Hardwarefeatures

VRM Kühlkörperdesign, Chipsatz-Kühlkörper, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, 6+1+1 Phase Power Design, Dr.MOS MOSFET, Nahimic Audio Enhancer, ASRock Steel Slots, Surface Mount Technology (SMT), Hi-Density Power Connectors, 6 Layer PCB, ASRock Polychrome RGB, DIY Friendly Design, ASRock Auto Driver Installer, BIOS FlashBack-Taste, ASRock POST Status Checker (PSC),

ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Instant Flash  
 Verschiedenes  
 Zubehör im Lieferumfang  
 IO-Abschirmung, 1 M.2-Schraube  
 Enthaltene Kabel  
 2 x Serial ATA-Kabel  
 Software inbegriffen  
 ASRock A-Tuning, ASRock Dragon 2.5G LAN Software, ASRock Polychrome SYNC  
 Kennzeichnung  
 FCC, ErP Ready, EuP Ready  
 Breite  
 24,4 cm  
 Tiefe  
 22,6 cm

## Produkteigenschaften

<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 1 x CPU, 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 2 x Antenne - Mini-Klinkenstecker, 1 x Lautsprecher - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>RAM-Steckplätze</b>	2 DIMM-Steckplätze
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x Hyper M., PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 1 x Hyper M.2, 1 x
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Netzwerkcontroller</b>	Dragon RTL8125BG
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	8200 MT/s (O.C.)
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Chipsatz</b>	AMD B850
<b>Netzwerk</b>	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

