

# ASRock MB Sc AM5 B850M-X R2.0 AMD B850 2xDDR5 1xDP 1xHDMI mATX Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 900101420 |
| Gewicht       | 1kg       |
| Länge         | 1mm       |
| Breite        | 1mm       |
| Höhe          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

ASRock MB Sc AM5 B850M-X R2.0 AMD B850 2xDDR5 1xDP 1xHDMI mATX Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX

Technische Details:

Allgemein  
Produkttyp  
Motherboard - micro ATX  
Chipsatz  
AMD B850  
Prozessorsockel  
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 MHz (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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erweiterungssteckplätze - Erweiterungsteckplätze | 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 Stec, 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)                                                     |
| Max. unterstützte Anzahl                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen   | 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 |
| RAM-Steckplätze                                  | 2 DIMM-Steckplätze                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stromanschlüsse                                  | ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig                                                                                                                                                                                                                |
| Hauptplatine - Formfaktor                        | Micro ATX                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Unterstützte RAM-Geschwindigkeit                 | 8200 MHz (O.C.)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audioausgang - Typ                               | Soundkarte                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Leistungsmerkmale                                | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie                                                                                                                                                                                                                  |
| Speicherschnittstellen                           | SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x Hyper M., PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x Blazing                                                                                                                                              |
| Massenspeicher-Schnittstellen                    | 4 x SATA-600 (RAID), 1 x Hyper M.2, 1 x                                                                                                                                                                                                                               |
| Prozessorsockel                                  | Socket AM5                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Netzwerkcontroller                               | Dragon RTL8125BG                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Speicher                                         | M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Chipsatz                                         | AMD B850                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Netzwerk                                         | 2.5 Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interne Schnittstellen                           | 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                                                                                                                         |
| Max. unterstützte Größe                          | 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Unterstützte RAM-Technologie                     | DDR5 SDRAM                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Weitere Bilder

