

ASRock B850M-X WiFi R2.0 AM5 retail AMD Socket Ryzen Zen4 DDR5

Artikelnummer	999988737
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock B850M-X WiFi R2.0 AM5 retail AMD Socket Ryzen Zen4 DDR5

Produktbeschreibung:

Asrock B850M-X WiFi R2.0. Prozessorhersteller: AMD,
Prozessorsocket: Socket 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, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD &
SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen
Typ: 2.5 Gigabit Ethernet,
LAN-Controller: Dragon RTL8125BG, Top WLAN-Standard:
Wi-Fi 6E (802.11ax).
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, ECC
Registriert oder gepuffert
Ungepuffert
Besonderheiten
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology

Audio
Typ
HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec
Realtek ALC897
Kompatibilität
High-Definition-Audio

LAN
Netzwerkcontroller
Dragon RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen
2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2
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 PCIe 4.0 x1
1 x M.2 socket (Key E, für kabelloses Modul)

Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5

Schnittstellen
1 x HDMI
1 x DisplayPort
1 x USB-C 3.2 Gen 1
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
2 x Antenne
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

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
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS
Hardwarefeatures

6+1+1 Phase Power Design, vormontiertes E/A-Schild, ASRock Auto Driver Installer, Dr.MOS MOSFET, Hi-Density Power Connectors, 6 Layer PCB, DIY Friendly Design, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, ASRock FAN-Tastic Tuning, ASRock Polychrome RGB

Verschiedenes

Software inbegriffen

ASRock Dragon 2.5G LAN Software, ASRock Polychrome SYNC, ASRock A-Tuning

Kennzeichnung

FCC, ErP Ready, EuP Ready

Breite

24,4 cm

Tiefe

22,6 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (Taste E, für drahtloses), 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Speicher	Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x Hyper M.2, 1 x
Prozessorsockel	Socket AM5
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8200 MT/s (O.C.)
Chipsatz	AMD B850
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

