

# ASRock B850M Pro-A WiFi AM5 mATX HDMI/DP DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.2 3.0 HDMI PCI

**Artikelnummer** 999949199

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ASRock B850M Pro-A WiFi AM5 mATX HDMI/DP DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.2 3.0 HDMI PCI

Produktbeschreibung:

Asrock B850M Pro-A WiFi. 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: 256 GB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:

PCI Express 4.0 - PCI Express 5.0 - SATA III -

Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD - RAID

Level: 0 - 1 - 10.

Maximale Auflösung: 3840 x 2160 Pixel. USB-Stecker:

USB Typ-A - USB Typ-C

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

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4000 MHz (O.C.)  
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung  
Non-ECC, on-die ECC  
Registriert oder gepuffert  
Ungepuffert  
Besonderheiten  
AMD EXPO Technology, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)  
Audio  
Typ  
HD Audio (8-Kanal)  
Audio Codec  
Realtek ALC897  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio  
LAN  
Netzwerkcontroller  
Dragon RTL8125BG  
Netzwerkschnittstellen  
802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, 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 x4  
1 x M.2 socket (für WLAN-Modul)  
3 x M.2 socket (2280 M.2-Slot)  
Speicherschnittstellen  
SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
Schnittstellen  
2 x Antenne  
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)  
1 x HDMI  
1 x DisplayPort  
1 x USB 3.2 Gen 2  
1 x USB-C 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 1 - Stiftleiste  
4 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, ATX12V-Stecker, 4-polig  
Besonderheiten  
BIOS-Typ  
AMI  
BIOS-Funktionen  
UEFI BIOS  
Hardwarefeatures

ASRock EZ Mode, ASRock Instant Flash, ASRock Full HD UEFI, ASRock Auto Driver Installer, 8+2+1 Phase Power Design, Dr.MOS MOSFET, VRM Kühlkörperdesign, DIY Friendly Design, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, ASRock FAN-Tastic Tuning, Nahimic Audio Enhancer, ASRock Polychrome RGB, vormontiertes E/A-Schild

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

IO-Abschirmung, 1 M.2-Schraube, ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

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

Kennzeichnung

FCC, EuP Ready, ErP Ready

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

## Produkteigenschaften

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Max. unterstützte Anzahl</b>                          | 1                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>    | 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 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, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) |
| <b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b> | 1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplat, 4 x DIMM 288-polig, 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat                                                                          |
| <b>Speicherschnittstellen</b>                            | PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se                                                                                                   |
| <b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>                     | 4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2                                                                                                                                                                                                |
| <b>Stromanschlüsse</b>                                   | ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig                                                                                                                                             |
| <b>Leistungsmerkmale</b>                                 | AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur                                                                                                                                                                         |
| <b>Audioausgang - Typ</b>                                | Soundkarte                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Netzwerk</b>                                          | Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet                                                                                                                                                         |
| <b>RAM-Steckplätze</b>                                   | 4 DIMM-Steckplätze                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Prozessorsockel</b>                                   | Socket AM5                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Netzwerkcontroller</b>                                | Dragon RTL8125BG                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>                  | 4000 MHz (O.C.)                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Speicher</b>                                          | M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)                                                                                                                                                                                           |
| <b>Chipsatz</b>                                          | AMD B850                                                                                                                                                                                                                    |
| <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>Hauptplatine - Formfaktor</b>                         | Micro ATX                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Unterstützte RAM-Technologie</b>                      | DDR5 SDRAM                                                                                                                                                                                                                  |

## Weitere Bilder

