

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

<b>Artikelnummer</b>	999949193
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

Asrock Phantom Gaming B850M Riptide WiFi. Prozessorhersteller:

AMD - Prozessorsocket: Socket AM5 - Kompatibel

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, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC1220

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 x4

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

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

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

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

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

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

Schnittstellen

1 x DisplayPort

1 x HDMI

2 x USB 3.2 Gen 1

1 x USB 3.2 Gen 2

4 x USB 2.0

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x USB-C 3.2 Gen 2

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

2 x Antenne

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

Hardwarefeatures

12+2+1 Phase Power Design, Dr.MOS MOSFET, BIOS FlashBack-Taste, ASRock Auto Driver Installer, Hi-Density Power Connectors, 6 Layer PCB, Enlarged Heatsink Armor, vormontiertes E/A-Schild, Nahimic Audio Enhacer, 2oz Copper PCB

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

IO-Abschirmung, 2 x M.2 Schrauben, ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne, Abstandshalter für M.2-Sockel

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock Polychrome SYNC, ASRock Phantom Gaming LAN Software, ASRock Phantom Gaming Tuning

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

## Produkteigenschaften

<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungsteckplätze</b>	1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot)
<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>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 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>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Prozessorsocket</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>Netzwerk</b>	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<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>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

