

ASRock B850 Riptide WiFi DDR5 AM5 retail AMD Sockel Ryzen Zen4

Artikelnummer	999949191
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock B850 Riptide WiFi DDR5 AM5 retail AMD Sockel Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

Asrock Phantom Gaming B850 Riptide 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 - 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

8000 MHz (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 ALC4082
Kompatibilität
High-Definition-Audio
LAN
Netzwerkcontroller
Killer E3100G
Netzwerkschnittstellen
802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet
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 M.2 socket (Key E, für kabelloses Modul)
2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)
1 x M.2 socket (2230/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)
Speicherschnittstellen
ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA
PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen
1 x HDMI
2 x Antenne
1 x SPDIF-Ausgang
2 x USB-C 3.2 Gen 2
2 x USB 3.2 Gen 2
3 x USB 3.2 Gen 1
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
4 x USB 2.0
1 x SPDIF-Ausgang
Interne Schnittstellen
1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - 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, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS

Hardwarefeatures
14+2+1 Phase Power Design, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Auto Driver Installer, ASRock Instant Flash, Dr.MOS MOSFET, 8 Layer PCB, DIY Friendly Design, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, ASRock FAN-Tastic Tuning, ASRock Polychrome RGB, Hi-Density Power Connectors, vormontiertes E/A-Schild, Enlarged Heatsink Armor, verstärkte PCIe-Slots, 20K schwarze Kondensatoren, VRM Kühlkörperdesign
Verschiedenes
Software inbegriffen
ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC, Killer Control Center
Kennzeichnung
FCC, ErP Ready, EuP Ready
Breite
30,5 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungsteckplätze	1 x M.2 socket (2230/2260/2280 M.2 Slot , 1 x CPU, 1 x M.2 socket (Key E, für kabelloses Mo, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat, 2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Max. unterstützte Größe	256 GB
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x Hyper M.2, 1 x
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x Hyper M., PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing , ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlussstel
Speicher	Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8000 MT/s (O.C.)
Chipsatz	AMD B850
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Netzwerkcontroller	Killer E3100G
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

