

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

Artikelnummer	999949195
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock B850M Pro RS 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 RS WiFi. 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: 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

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 ALC897
Kompatibilität
High-Definition-Audio
LAN
Netzwerkcontroller
Dragon RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen
2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
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)
3 x M.2 socket (2280 M.2-Slot)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen
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 Lautsprecher - 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
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

8+2+1 Phase Power Design, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Auto Driver Installer, ASRock Instant Flash, Dr.MOS MOSFET, 6 Layer PCB, DIY Friendly Design, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, ASRock FAN-Tastic Tuning, ASRock Polychrome RGB, Hi-Density Power Connectors, vormontiertes E/A-Schild

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

24,4 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Lautsprecher - Mini-Klinkenstecker, 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), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x Hyper M., SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	3 x M.2 socket (2280 M.2-Steckplatz), 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (Taste E, für drahtloses), 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	256 GB
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)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8000 MT/s (O.C.)
Chipsatz	AMD B850
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x Hyper M.2, 1 x
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

