

ASRock B850 Pro RS DDR5 AM5 retail AMD Socket Ryzen Zen4

Artikelnummer 999949217
Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock B850 Pro RS DDR5 AM5 retail AMD Socket Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

Asrock B850 Pro RS. 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: M.2,
SATA III, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen
Typ: 2.5 Gigabit Ethernet,
LAN-Controller: Dragon RTL8125BG. Komponente für: PC,
Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD B850

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

8000 MT/s (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, 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

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 (2230 M.2 Key E Steckplatz)

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

1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

Speicherschnittstellen

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

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

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

PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x Ultra M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

Schnittstellen

2 x Antenne

1 x HDMI

1 x USB-C 3.2 Gen 2

1 x USB-C 3.2 Gen 1

4 x USB 3.2 Gen 1

6 x USB 2.0

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

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 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, Enlarged Heatsink Armor, vormontiertes E/A-Schild, BIOS FlashBack-Taste, ASRock Auto Driver Installer, ASRock POST Status Checker (PSC), ASRock Polychrome RGB, 8 Layer PCB, Hi-Density Power Connectors, Lighting Control, Surface Mount Technology (SMT), ASRock Steel Slots, Nahimic Audio Enhancer, VRM Kühlkörperdesign, DIY Friendly Design, vergrößerte M.2-Kühler, verlustfreie Schraube für M.2 Kühlkörper, ASRock FAN-Tastic Tuning, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, verstärkte PCIe-Slots

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

1 M.2-Schraube

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

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

Kennzeichnung

HDCP 2.3, DisplayPort 1.4, High Bit Rate 3 (HBR3), FCC, ErP Ready, EuP Ready

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 6 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB-C 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 USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
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 (2230/2242/2260/2280 M.2 , 1 x M.2 socket (Taste E, für drahtloses , 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Speicherschnittstellen	PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x Ultra M., PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x Hyper M., SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se, ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlussstel, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Speicher	Ultra M.2 socket, Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	256 GB
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8000 MHz (O.C.)
Prozessorsocket	Socket AM5
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Chipsatz	AMD B850
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x Hyper M.2, 1 x
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

