

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

Artikelnummer	999949198
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock B850M Pro RS 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. 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
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 Key M Steckplatz)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
Schnittstellen
1 x HDMI
1 x DisplayPort
1 x USB-C 3.2 Gen 2
1 x USB 3.2 Gen 2
2 x USB 3.2 Gen 1
4 x USB 2.0
1 x Audio Line-Out - 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

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

Verschiedenes

Software inbegriffen

ASRock Dragon 2.5G LAN Software, ASRock Polychrome SYNC

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, 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), 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
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 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
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Speicher	Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
Prozessorsocket	Socket AM5
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8000 MT/s (O.C.)
Chipsatz	AMD B850
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

