

# ASRock B650M PRO RS - Motherboard - micro ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)



**Artikelnummer** 999619929

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

ASRock B650M PRO RS AM5 retail AMD Socket Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

Anzahl LAN / Gigabit-LAN Ports: 1 x · Arbeitsspeicher /

Max. Aufrüstung: 128 GB · Arbeitsspeicher / Typ:

DDR5-RAM · Formfaktor (Details): Micro-ATX · Mainboard-Chipsatz:

AMD® B650 · Prozessor /

Marke: AMD · Prozessor / Model: Ryzen (unterstützt

Ryzen 7000 Series) · Schnittstellen (Computer/Multimedia):

USB-C® USB 3.2 (Gen 2), USB-C® USB 3.2 (Gen 1), USB

3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, Gigabit-LAN (1/2.5 Gbit/s), USB

2.0, DisplayPort, HDMI®, Audio-Line-in, Audio-Line-out, Mikrofon

(3.5 mm Klinke), Thunderbolt · Schnittstellen:

DDR5: 4 x · Schnittstellen: PCIe x16 3.0: 1 x

· Schnittstellen: PCIe x16 4.0: 1 x · Schnittstellen:

USB 2.0: 8 x · Schnittstellen: USB 3.2: 6 x ·

Schnittstellen: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1): 1 x ·

Schnittstellen: USB-C: 2 x · Socket (PC): AMD

AM5 · Takt-Frequenz: 6000 MHz · Weitere technische

Daten: **Unterstützte RAM-Integritätsprüfung: Non-ECC**

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B650

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)

#### Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

6000 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-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 4.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) | 1 x M.2 socket (Key E) | 3 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

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 1 x DisplayPort | 1 x HDMI | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 4 x USB

2.0 | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 2 x

Antenne

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 | 1

x Thunderbolt - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

ASRock Instant Flash, 15µ Gold Contact, ASRock Full HD UEFI, 6 Layer PCB, Dr.MOS MOSFET, XXL Aluminum Alloy Heatsink, Hi-

Density Power Connectors, 2oz Copper PCB, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, 8+2+1 Phase Power Design, ASRock

Auto Driver Installer

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

4 x M.2 Schrauben, Abstandshalter für M.2-Sockel

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock A-Tuning, ASRock Dragon 2.5G LAN Software

Kennzeichnung

EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, UKCA, FCC Part 15 Subpart B

Breite  
24,4 cm  
Tiefe  
24,4 cm

## Produkteigenschaften

<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), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16, 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Speicher</b>	Blazing M.2 socket, M.2-Socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Chipsatz</b>	AMD B650
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Produkttyp</b>	Motherboard
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Netzwerkcontroller</b>	Dragon RTL8125BG
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	6000 MHz (O.C.)
<b>Netzwerk</b>	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2, 1 x Hyper

## Weitere Bilder

