

# ASRock X870 PRO RS AM5 AMD Socket Ryzen Zen4

<b>Artikelnummer</b>	999899039
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ASRock X870 PRO RS AM5 AMD Socket Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

Asrock X870 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 3.0 - PCI Express 4.0 - PCI Express  
5.0 - SATA III - Unterstützte Speicherlaufwerke:  
HDD & SSD - RAID Level: 0 - 1 - 10.

Parallele Verarbeitungstechnologie: CrossFire  
- Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel.  
Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet  
- LAN-Controller: Dragon RTL8125BG

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD X870

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 MHz (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 ALC1220  
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)  
1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)  
2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)  
Speicherschnittstellen  
SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1  
PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x Ultra M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10  
Schnittstellen  
1 x HDMI  
1 x SPDIF-Ausgang  
2 x USB4  
4 x USB 3.2 Gen 1  
6 x USB 2.0  
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)  
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker  
1 x Mikrophon - Mini-Klinkenstecker  
Interne Schnittstellen  
3 x USB 2.0 - Stiftleiste  
2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste  
1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste  
1 x Audio - Stiftleiste  
Stromanschlüsse  
Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse  
Besonderheiten  
BIOS-Typ  
AMI  
BIOS-Funktionen  
UEFI BIOS  
Hardwarefeatures

Hi-Density Power Connectors, Surface Mount Technology (SMT), verstärkte PCIe-Slots, 8 Layer PCB, 14+2+1 Phase Power Design, 80A Smart Power Stage, M.2 Kühlkörper, Durable Black Solid Caps, verlustfreie Schraube für M.2 Kühlkörper, ASRock Polychrome RGB, DIY Friendly Design, vormontiertes E/A-Schild, BIOS FlashBack-Taste, ASRock Auto Driver Installer, ASRock POST Status Checker (PSC), Nahimic Audio Enhancer, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Instant Flash

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

1 M.2-Schraube

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock Phantom Gaming LAN Software, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC

Kennzeichnung

HDCP 2.3, ErP Ready, EuP Ready, FCC

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SPDIF-Ausgang, 2 x USB4, 6 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x Hyper M., PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x Blazing , SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280 M.2 , 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
<b>Speicher</b>	Ultra M.2 socket, Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 3 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 1 x Hyper M.2, 1 x
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	8000 MHz (O.C.)
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Netzwerkcontroller</b>	Dragon RTL8125BG
<b>Netzwerk</b>	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Chipsatz</b>	AMD X870
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

