

ASRock X870 Riptide WiFi AM5 ATX DDR5 retail AMD Sockel Ryzen Zen4 PCI

Artikelnummer	999899066
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock X870 Riptide WiFi AM5 ATX DDR5 retail AMD Sockel Ryzen Zen4 PCI

Produktbeschreibung:

Asrock X870 Riptide WiFi. Prozessorhersteller:
AMD - Prozessorsocket: Sockel 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 - Unterstützte Speicherlaufwerke:
HDD & SSD - RAID Level: 0 - 1 - 10.
Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet
- Schnelles Ethernet - Gigabit Ethernet - LAN-Controller:
Killer E3100G - Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be).
Komponente für: PC - Motherboardformfaktor: ATX
- Motherboard Chipsatz Familie: AMD
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 ALC4082
Kompatibilität
High-Definition-Audio
LAN
Netzwerkcontroller
Killer E3100G
Netzwerkschnittstellen
2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4
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 (2230/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)
1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA
PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen
2 x Antenne
1 x HDMI
1 x SPDIF-Ausgang
2 x USB4
2 x USB 3.2 Gen 2
3 x USB 3.2 Gen 1
4 x USB 2.0
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen
4 x USB 2.0 - Stiftleiste
4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste
1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
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, 20K schwarze Kondensatoren, 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), ASRock Lightning Gaming Ports, Nahimic Audio Enhancer, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Instant Flash

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Thermistorkabel, 1-auf-2-Splitterkabel für ARGB LED, WLAN-Antenne

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

Erweiterungssteckplätze -

Erweiterungssteckplätze

1 x M.2 socket (2230/2260/2280 M.2 Slot , 1 x CPU, 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 1 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)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x Hyper M., PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x Blazing

Max. unterstützte Anzahl

1

Bereitgestellte Schnittstelle -
Schnittstellen

1 x SPDIF-Ausgang, 2 x USB4, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2

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

Stromanschlüsse

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

Max. unterstützte Größe

256 GB

Speicher

Blazing M.2 socket, Serial ATA-600, Hyper M.2 socket

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.)

Prozessorsockel

Socket AM5

Netzwerk

Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)

Netzwerkcontroller

Killer E3100G

Massenspeicher-Schnittstellen

4 x SATA-600, 2 x Hyper M.2, 1 x Blazing

Chipsatz

AMD X870

Unterstützte RAM-Technologie

DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

