

ASRock Z890 Riptide WiFi Intel DDR5 S1851

Artikelnummer	999904417
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock Z890 Riptide WiFi Intel DDR5 S1851

Produktbeschreibung:

Asrock Z890 Riptide WiFi. Prozessorhersteller:
Intel - Prozessorsocket: LGA 1851 (Socket V1)
- Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2).
Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM - RAM-Speicher
maximal: 256 GB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:
M.2 - SATA III - RAID Level: 0 - 1 - 5 - 10.
Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet
- LAN-Controller: Killer E3100G - Top WLAN-Standard:
Wi-Fi 7 (802.11be).
Komponente für: PC - Motherboardformfaktor: ATX
- Motherboard Chipsatz Familie: Intel
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel Z890

Prozessorsocket

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

9466 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 5600 MHz, 4800 MHz, 4400 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung
Non-ECC
Registriert oder gepuffert
Ungepuffert
Besonderheiten
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
Audio
Typ
HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec
Realtek ALC1220
Kompatibilität
High-Definition-Audio
LAN
Netzwerkcontroller
Killer E3100G
Netzwerkschnittstellen
802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 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 PCIe 4.0 x1
1 x M.2 socket (Key E, für kabelloses Modul)
4 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 / RAID 10 / RAID 5
SATA-600 -anschlussstellen: 1 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing M.2
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x Hyper M.2
Schnittstellen
1 x HDMI
2 x Antenne
2 x Thunderbolt 4
1 x SPDIF-Ausgang
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
1 x Audio Line-In
1 x Audio-Ausgang/Mikrofon
2 x USB 2.0
4 x USB 3.2 Gen 1
2 x USB 3.2 Gen 2
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 Audio - Stiftleiste
1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse
Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS

Hardwarefeatures

18+1+1+1+1 Phase Power Design, ASRock Instant Flash, 8 Layer PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, XXL Aluminum Alloy Heatsink, Nahimic Audio Enhancer, Lighting Control, ASRock EZ Mode, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, DIY Friendly Design, verstärkte PCIe-Slots, Server-Grade Low-Loss PCB, Intel Hybrid Technology, ASRock Auto Driver Installer, Smart Power Stage (SPS) Technology, VRM Kühlkörperdesign, Enlarged Heatsink Armor, Intel Adaptive Boost Technology (ABT), Intel Thermal Velocity Boost (TVB), ASRock Lightning Gaming Ports, 20K schwarze Kondensatoren, 10 Layer PCB, 2oz Copper PCB

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas, 1-auf-3-Splitterkabel für ARGB LED, Thermistorkabel

Software inbegriffen

ASRock Polychrome SYNC, Killer Control Center

Kennzeichnung

FCC, ERP, EuP

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 4400 MHz, 9466 MHz (O.C.)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x Hyper M.2, 1 x
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 1 x Hyper M., SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x Hyper M., PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 1 x Audio Line-In, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio-Ausgang/Mikrofon, 2 x USB 2.0, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2 x Thunderbolt 4, 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, 1 x SPI - Stiftleiste
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 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, 4 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Max. unterstützte Größe Speicher	256 GB
Leistungsmerkmale	Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Audioausgang - Typ	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM-Steckplätze	Soundkarte
Chipsatz	4 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	Intel Z890
Netzwerkcontroller	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Netzwerk	Killer E3100G
Prozessorsockel	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Unterstützte RAM-Technologie	LGA1851 Sockel
	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

