Asrock Z890 Riptide WiFi



Artikel Herstellernummer EAN Asrock 138735 90-MXBPB0-A0UAYZ 4710483949647

Zusammenfassung

Asrock Z890 Riptide WiFi, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 2), DDR5-SDRAM, 256 GB, DIMM

Asrock Z890 Riptide WiFi. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: 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

Merkmale

BIOS

BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergröße 256 Mbit

Gewicht und Abmessungen

Breite 305 mm
Tiefe 244 mm

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x1-Steckplätze 1 (Gen 4.x) PCI Express x16-Steckplätze 1

Merkmale

Motherboard Chipsatz

Audio-Chip

Audio-Chip

Audio Kanäle

Komponente für

Motherboardformfaktor

Motherboard Chipsatz Familie

Intel Z890

Realtek ALC1220

7.1 Kanäle

PC

ATX

Intel Z890

Realtek ALC1220

7.1 Kanäle

Intel

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate	9466 MHz
(max.)	
RAM-Speicher maximal	256 GB

(Gen 4.x) PCI Express x16-Steckplätze 1 (Gen 5.x)

Prozessor

Prozessorhersteller Intel

Prozessorsockel LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren Intel Core Ultra (Series 2)

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-M.2, SATA III

Schnittstellen

RAID-Unterstützung Ja

RAID Level 0, 1, 5, 10

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Killer E3100G
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ	
A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ	
Α	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse	e 1
(RJ-45)	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Mikrofon-Eingang	Ja
S/PDIF-Ausgang	Ja
Menge der Thunderbolt-	2
Anschlüsse	
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4	
Anschlüsse		
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	2	
SATA III Anschlüsse	4	
Front Panel Audiostecker	Ja	
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja	
CPU Ventilatorstecker	Ja	
Anzahl der CPU-	2	
Lüfteranschlüsse		
Zahl der Chassisventilatorstecker 4		
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja	
Anzahl der EPS-	2	
Stromanschlüsse (4polig)		
TPM-Anschluss	Ja	
Anzahl der	1	
Wasserpumpenanschlüsse		
RGB-LED-Stiftleiste	Ja	