

## ASROCK Z890 RIPTIDE WIFI



Cena celkem:	<b>6 809 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 628 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 490 Kč</b>
Ušetříte:	<b>681 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0155
Part No.:	90-MXBPB0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock Z890 Riptide WiFi - špičkový základ pro procesory Intel Core Ultra série 2

**Základní deska ASRock Z890 Riptide WiFi** je navržena pro stavbu moderních počítačů, které překypují výkonem a technologiemi. Podporuje špičkové **procesory Intel Core Ultra série 2**, díky kterým máte k dispozici enormní výpočetní výkon. Pro účely přesného a plynulého napájení obsahuje deska **18+1+1 design napájecí fáze**. Spolu s robustními komponenty podporuje také přetaktování a vysoký výkon během náročné práce nebo gamingu. Pro **operační paměť typu DDR5** obsahuje čtyři volné sloty, které pojmu až 256 GB.





**Chladič M.2** zajistí efektivní chlazení disku M.2 SSD. Na své si přijdou také kutilové, kterým provedení desky poskytuje dostatek možností pro jejich stavební záměry. **Základní deska ASRock Z890 Riptide WiFi** dbá také na řádnou konektivitu. Podporuje **standard Wi-Fi 7**, který umožňuje plynulou interakci například ve virtuální realitě.



Wi-Fi 7 podporuje extrémní rychlost bezdrátového přenosu po internetu, rychlý gaming po síti nebo třeba **streamování obsahu ve vysoké kvalitě**. **Ethernetový radič Killer E3100** ocení především on-line hráči. Disponuje vylepšeným modulem pro detekci herního provozu a zprostředkuje vám perfektní zážitky na síti při on-line soutěžení. Rozhraní **USB4 typu C** podporuje extra rychlý přenos dat a uplatní se při multimediální zábavě i náročné pracovní činnosti.



## ASRock Z890 Riptide WiFi

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

### CPU

Podpora procesorů Intel Core Ultra série 2  
Patice LGA1851

### Čipová sada

Intel Z890

### Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 až 9466+ (OC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0x

### Sloty

#### Intel CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

#### Intel Z890 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (x4 režim)

1× PCIe 4.0 x1 slot

### Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz  
2× Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz / 5K při 120 Hz  
Intel Xe LPG architektura

### Úložiště

#### Intel CPU

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

#### Intel Z890 čipová sada

2× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

4× SATA 6Gb/s port

Podpora Intel Volume Management Device (VMD)

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

### USB

2× Thunderbolt 4 (USB-C) port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen2×2 port dostupný přes interní USB konektor  
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu  
8× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### **Audio**

Realtek ALC1220 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Nahimic audio

### **LAN**

1× Killer E3100G 2,5Gb LAN řadič

### **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 7  
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be  
Triple-Band 2×2 320 MHz (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Podpora MU-MIMO  
Bluetooth 5.4

### **Interní konektory**

1× konektor termistoru  
1× konektor SPI TPM  
1× konektor reproduktoru a Power LED  
1× konektor RGB LED pásku  
3× konektor adresovatelného LED pásku  
2× 4pin konektor ventilátoru CPU  
4× 4pin konektor ventilátoru skříně  
1× 4pin konektor ventilátoru AIO  
1× 4pin konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení  
1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor  
2× 8pin 12V napájecí konektor  
1× audio konektor předního panelu  
2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)  
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)  
1× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor předního panelu

### **Porty na zadním panelu**

2× konektor Wi-Fi antény  
1× HDMI  
1× optický S/PDIF port  
2× Thunderbolt 4 (USB-C)  
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)  
4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
2× USB 2.0  
1× RJ-45  
1× tlačítko BIOS Flashback  
2× audio jack

### **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm  
ATX formát