

## ASROCK Z890 LIGHTNING WIFI



Cena celkem:	<b>6 443 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 325 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 088 Kč</b>
Ušetříte:	<b>644 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0156
Part No.:	90-MXBPG0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock Z890 Lightning WiFi - základní kámen herního PC

ASRock Z890 Lightning WiFi pro stavbu výkonných herních PC systému, které využívají procesory Intel Core Ultra série 2. Komponenty napájí robustní systém napájení a spolu s řešením SPS Dr.MOS je zajištěn plynulý a optimalizovaný přísun energie pro stabilní chod. Model ASRock Z890 Lightning WiFi je osazen čtveřicí slotů pro operační paměť typu DDR5, díky čemuž se vypořádá s vysokou provozní zátěží i přetaktováním. Nechybí ani technologie Nahimic Audio pro kvalitní zvuk ze sluchátek, headsetu nebo reproduktorů.



## Konektivita zaměřena na herní nadšence

**Základní deska ASRock Z890 Lightning WiFi** disponuje herními porty Lightning, které vám umožní připojit vysokorychlostní periferie v podobě klávesnice nebo myši. Díky podpoře **Wi-Fi 7** vám deska zprostředkuje plynulé on-line zážitky, a dokonce také pohlcující VR. Konektivita v podobě **Thunderbolt 4 typu C** přináší nekompromisní rychlost připojení pro multimediální zábavu i práci. Podporuje bleskový přenos dat a kompatibilní zařízení připojí jediným kabelem.



### **ASRock Z890 Lightning 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 x4 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

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

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280 (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

5× 4pin konektor ventilátoru skříně

1× 4pin konektor ventilátoru AIO

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  
5× audio jack

**Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát