

## ASROCK Z890 LIGHTNING WIFI



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>7 490 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 6 190 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>8 239 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>749 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

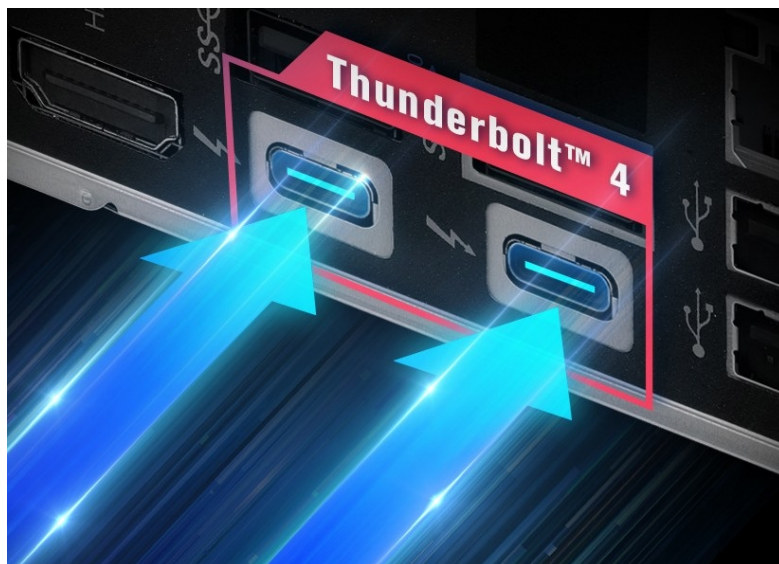
**ASRock Z890 Lightning WiFi** pro stavbu výkonných herních PC systému, které využívají **procesory Intel Core Ultra série 2**. Komponenty napájí robustní systém napájení a spolu s řešením **SPS Dr.MOS** je zajištěn plynulý a optimalizovaný přísun energie pro stabilní chod. Model **ASRock Z890 Lightning 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