

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 3:24:38

## 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

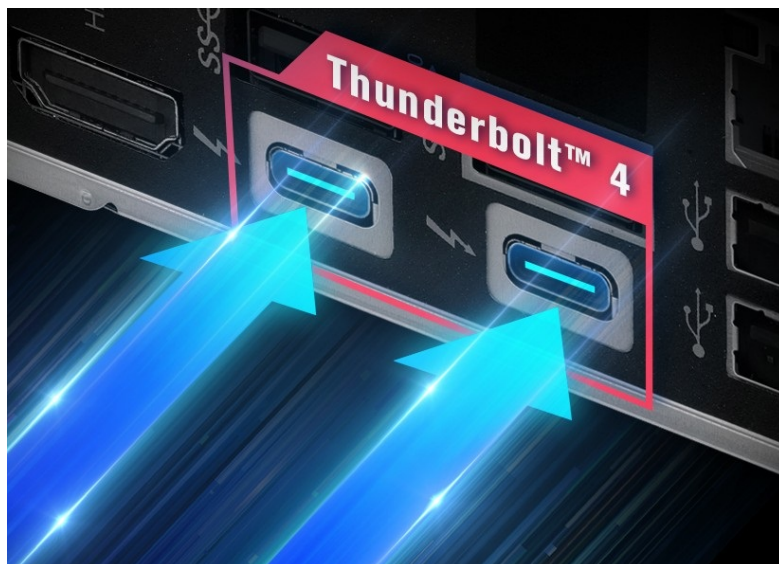
**ASRock Z890 Lightning WiFi** pro stavbu výkonných herních PC systému, které využívají **procesory Intel Core Ultra série 2**. Komponenty napájí robustní systém napájení a spolu s řešením **SPS Dr.MOS** je zajištěn plynulý a optimalizovaný přísun energie pro stabilní chod. Model **ASRock Z890 Lightning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