

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

11.04.25 14:22:07

## ASROCK Z890 LIGHTNING WIFI



Cena celkem:

**7 490 Kč**  
**(bez DPH: 6 190 Kč)**

Kód zboží:

MBASR0156

Part No.:

90-MXBPG0-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### 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

4x 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

1x PCIe 5.0 x16 slot

##### Intel Z890 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (x4 režim)

1x PCIe 4.0 x4 slot

#### Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

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

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

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

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

### **Intel Z890 čipová sada**

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

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

4x 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**

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

1x USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor

2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

6x 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**

1x Killer E3100G 2,5Gb LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 7

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be

Triple-Band 2x2 320 MHz (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Podpora MU-MIMO

Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

1x konektor termistoru

1x konektor SPI TPM

1x konektor reproduktoru a Power LED

1x konektor RGB LED pásku

3x konektor adresovatelného LED pásku

2x 4pin konektor ventilátoru CPU

5x 4pin konektor ventilátoru skříně

1x 4pin konektor ventilátoru AIO

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin 12V napájecí konektor

1x audio konektor předního panelu

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)

1x USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu

## **Porty na zadním panelu**

2x konektor Wi-Fi antény

1x HDMI

1x optický S/PDIF port

2x Thunderbolt 4 (USB-C)

2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2x USB 2.0

1x RJ-45

1x tlačítko BIOS Flashback

5x audio jack

**Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát