

ASROCK Z890 LIGHTNING WIFI



Cena celkem:	7 490 Kč
	(bez DPH: 6 190 Kč)
Běžná cena:	8 239 Kč
Ušetříte:	749 Kč
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

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

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