

## ASROCK B850I PG LIGHTNING WIFI



Cena celkem:	<b>4 943 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 085 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 437 Kč</b>
Ušetříte:	<b>494 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0194
Part No.:	90-MXBQR0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

**ASRock B850I PG Lightning WiFi - objevte surový výkon CPU Ryzen**

Základní deska ASRock B850I PG Lightning WiFi je postavena pro potřeby náročných uživatelů a jejich moderních PC systémů. Modelová řada Phantom Gaming disponuje výkonem a technologiemi pro hráče, kteří baží po nových zážitcích. Základní deska ASRock B850I PG Lightning WiFi obsahuje robustní systém napájení, který zajistí plynulý přísun energie procesorům AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000. K tomu podporuje **operační paměť typu DDR5**, která díky 2 volným slotům dosahuje maximální kapacity 128 GB.



## Vysoká rychlost do každé hry

Deska **ASRock B850I PG Lightning WiFi** je osazena rozhraním **PCIe Gen5 Blazing M.2**, které dosahuje dvojnásobné šířky pásma a je ideální pro moderní SSD jednotky. Optimalizovaný design chlazení nabízí **hliníkový chladič**, které zefektivní odvod tepla především při vysoké provozní zátěži spojené s hraním her.



Konektivita v podobě **technologie WiFi 6E** podporuje nové pásmo 6 GHz, v němž je internetový a ostatní on-line provoz rychlejší a efektivnější. Platforma **Phantom Gaming 2.5 Gb/s LAN** přináší navýšení síťového výkonu a je ideální pro všechny náročné požadavky v domácí síti, ať už jde o hraní her, tvorbu obsahu, nebo streamování ve vysoké kvalitě.



## **ASRock B850I PG 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 AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

### **Čipová sada**

AMD B850

### **Paměť**

2× DDR5 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR5 až 8200+ (OC) MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC/non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

### **Sloty**

#### **AMD CPU**

1× PCIe 5.0 x16 slot

### **Grafika**

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4a)

### **Úložiště**

#### **AMD CPU**

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

#### **AMD B850 čipová sada**

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

2× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky

### **USB**

1× USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu

2× USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen1 port dostupný přes interní USB konektor

3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

6× USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

### **Audio**

Realtek ALC1220 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic audio

### **LAN**

1× Killer E3100G 2,5Gigabit LAN řadič

### **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 6E

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

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Podpora MU-MIMO

Bluetooth 5.2

### **Interní konektory**

1× konektor termistoru

2× konektor adresovatelného LED pásku

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor ventilátoru skříně

1× 4pin konektor ventilátoru AIO

- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 1× 8pin 12V napájecí konektor
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× USB 2.0 konektor (podporuje 2× USB 2.0 port)
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)
- 1× USB-C 3.2 Gen1 konektor předního panelu

#### **Porty na zadním panelu**

- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× HDMI
- 1× optický S/PDIF výstup
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
- 2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 4× USB 2.0
- 1× RJ-45
- 1× tlačítko BIOS Flashback
- 2× audio jack

#### **Rozměry**

- 17 × 17 cm
- Mini-ITX formát