

## ASROCK B650 PG LIGHTNING



Cena celkem:	<b>3 480 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 876 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 828 Kč</b>
Ušetříte:	<b>348 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0022
Part No.:	B650 PG LIGHTNING
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

## ASRock B650 PG Lightning - PC vystavěné na procesorech AMD Ryzen

**Základní deska ASRock B650 PG Lightning** pro stavbu moderních PC systémů využívajících **procesorů AMD Ryzen série 7000**. Systém napájení s **designem Dr.MOS** je navržen s ohledem na optimalizované napájení a monitoring proudu v každé fázi. Díky tomu je procesoru dodávána energie plynule a tak, aby spolehlivě pracoval na maximální frekvenci. **Základní deska ASRock B650 PG Lightning** podporuje **operační paměť typu DDR5** a díky 4 slotům pojme kapacitu až 128 GB. **Technologie Nahimic Audio** produkuje zvuk s bohatými detaily a prvky, ať už posloucháte přes sluchátka, headset, interní či externí reproduktory. **Porty Lightning** míří především na herní nadšence.



Uživatelům umožní **připojit vysokorychlostních myší nebo klávesnic** a využívat jejich předností naplno. **Rozhraní Blazing M.2** se přizpůsobí **nejnovějšímu standardu PCI Express 5.0** a přináší 2× vyšší šířku pásma oproti předchozí generaci. **Síťová platforma Phantom Gaming** je navržena pro maximální síťovou performanci a náročné požadavky hraní po síti v domácím prostředí. Podporuje **až 2.5× vyšší šířku pásma** a umožní nejenom rychlejší a stabilnější hraní her, ale také přenos souborů.



## **ASRock B650 PG Lightning**

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

### **CPU**

Podpora procesorů AMD Ryzen série 7000 (patice AM5)

### **Čipová sada**

AMD B650

### **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 až 6400+ (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**

1x PCIe 4.0 x16 slot

#### **AMD B650 čipová sada**

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

2x PCIe 4.0 x1 slot

## **Grafika**

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

## **Úložště**

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)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x2 režim)

4x SATA 6Gb/s port

Podpora ASRock U.2 Kit

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro PCIe jednotky

## **USB**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

9x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (7 portů na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic audio

## **LAN**

1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

## **Interní konektory**

1x konektor SPI TPM

1x konektor reproduktoru a Power LED

1x konektor RGB LED pásku

3x konektor adresovatelného LED pásku

1x 4-pin konektor ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení CPU

4x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení CPU

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8-pin 12V napájecí konektor

1x audio konektor předního panelu

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

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)

1x USB 3.2 Gen2 typ C konektor předního panelu

1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)

## **Porty na zadním panelu**

1x HDMI

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C

7x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4x USB 2.0

1x RJ-45

1x tlačítko BIOS Flashback

3x audio jack

## **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát