

## ASROCK B650 PG LIGHTNING



Cena celkem:	<b>3 147 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 601 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 462 Kč</b>
Ušetříte:	<b>315 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 2x 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 2.5x 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 kartu 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

### **Úložiště**

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