

## ASROCK B760M PG LIGHTNING



Cena celkem:	<b>2 770 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 289 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 047 Kč</b>
Ušetříte:	<b>277 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0063
Part No.:	B760M PG LIGHTNING
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock B760MPG Lightning - základní opora pro procesory Intel

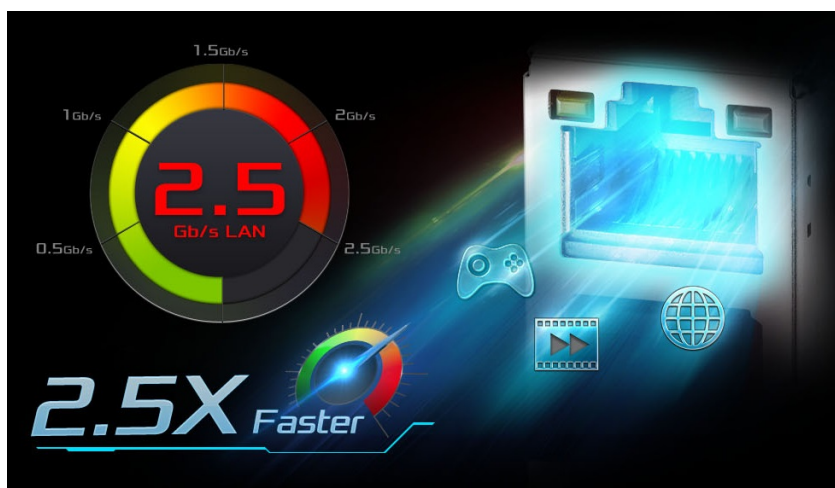
Základní deska **ASRock B760MPG Lightning** ve formátu micro ATX, která je navržena pro výkon **procesorů 12., 13. a 14. generace Intel**. Pro přesné a stabilní napájení disponuje robustními komponenty a **integrováním řešením Dr.MOS**. Díky tomu optimalizuje přísun energie i napětí a funguje v každém okamžiku napájecí fáze. Zabudovaný **system inteligentního chlazení** udrží systém v chodu i při dlouhotrvající zátěži.



Zahrnuje **hliníkový MOSFET chladič**, **chladič pro M.2 pro SSD** jednotky či **chladič čipsetu**. Nechybí funkce **ASRock A-Tuning Fan-Tastic Tuning** pro ladění provozu. Pro expanzi výkonu operační paměti je základní deska ASRock B760M PG Lightning vybavena **čtveřicí paměťových slotů s podporou paměti typu DDR5** s kapacitou až 192 GB. **Slot PCIe 5.0** slouží k lepší stabilitě signálu a jeho přenosu s vyšší propustností.



**Zesílený ocelový slot** slouží k ukotvení i těžkých grafických karet. Dále základní deska **ASRock B760M PG Lightning** pojme rychlé SSD disky, poskytuje kvalitní ozvučení v podání technologie **Nahimic Audio** a nabízí síťovou platformu **Dragon 2,5 Gb/s LAN** pro efektivní síťový provoz a on-line zábavu. Uplatní se tak při hraní po síti, streamování a dalším náročném provozu.



### **ASRock B760M 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 12., 13. a 14. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron (patice LGA1700)

### **Čipová sada**

Intel B760

### **Paměť**

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 až 7 200+ (OC) MHz  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

### **Sloty**

#### **Intel CPU**

1× PCIe 5.0 x16 slot

#### **Intel B760 čipová sada**

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

### **Grafika**

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz  
1× DisplayPort 1.4 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz

### **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

### **Úložiště**

#### **Intel CPU**

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

#### **Intel B760 čipová sada**

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

4× SATA 6 Gb/s port

Podpora Intel Volume Management Device (VMD)

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

### **USB**

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

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

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

### **Audio**

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic Audio

### **LAN**

1× Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

1× konektor SPI TPM

1× konektor reproduktoru a detekce otevření skříně

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení

4× 4pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin 12V napájecí konektor

1× audio konektor předního panelu

1× 5pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)

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

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

4× SATA 6 Gb/s

3× Hyper M.2 slot, M Key

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

### **Porty na zadním panelu**

1× PS/2 combo port klávesnice a myši

1× HDMI

1× DisplayPort

1x USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
2x USB 2.0  
1x RJ-45  
3x audio jack

**Rozměry**

24,4 x 24,4 cm  
Micro ATX formát