

ASROCK B760M PG LIGHTNING



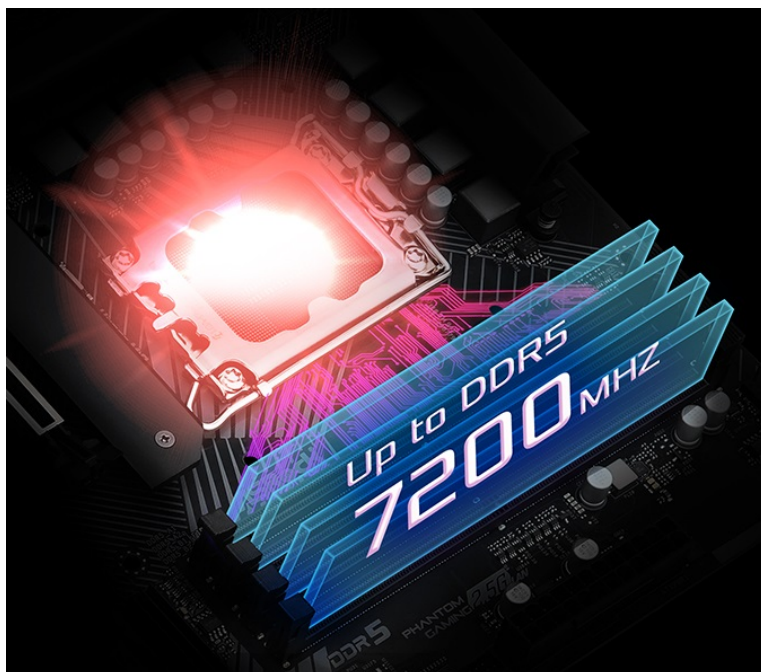
Cena celkem:	2 745 Kč (bez DPH: 2 269 Kč)
Běžná cena:	3 020 Kč
Ušetříte:	275 Kč
Kód zboží:	MBASR0063
Part No.:	B760M PG LIGHTNING
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

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 **systém 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 pamětí 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

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0)

3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2× USB 2.0

1× RJ-45

3× audio jack

Rozměry

24,4 × 24,4 cm

Micro ATX formát