

ASROCK B650M PG LIGHTNING



Cena celkem:

2 591 Kč

(bez DPH: 2 141 Kč)

Běžná cena:

2 850 Kč

Ušetříte:

259 Kč

Kód zboží:

MBASR0100

Part No.:

B650M PG LIGHTNING

Záruka:

36 měs.

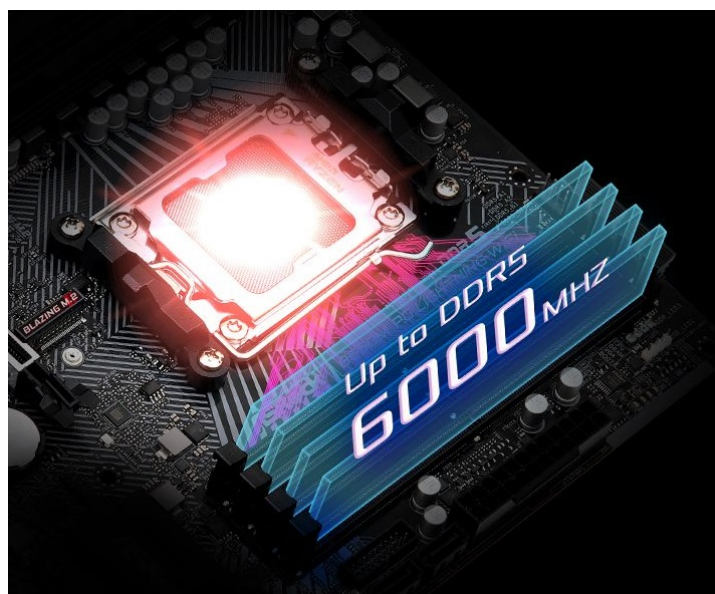
Stav:

Nové zboží

Popis

ASRock B650M PG LIGHTNING - začněte s výkonem procesorů AMD Ryzen

Se základní deskou **ASRock B650M PG LIGHTNING** máte k dispozici plný výkon **procesorů AMD Ryzen série 8000 a 7000**. Deska nabízí integrovaný systém Dr.MOS pro optimalizované napájení a spolehlivý chod. Tento model **podporuje operační paměť typu DDR5**, pro kterou má k dispozici čtveřici volných slotů s maximální kapacitou 192 GB. **Základní deska ASRock B650M PG LIGHTNING** se vyznačuje kvalitní konstrukcí.

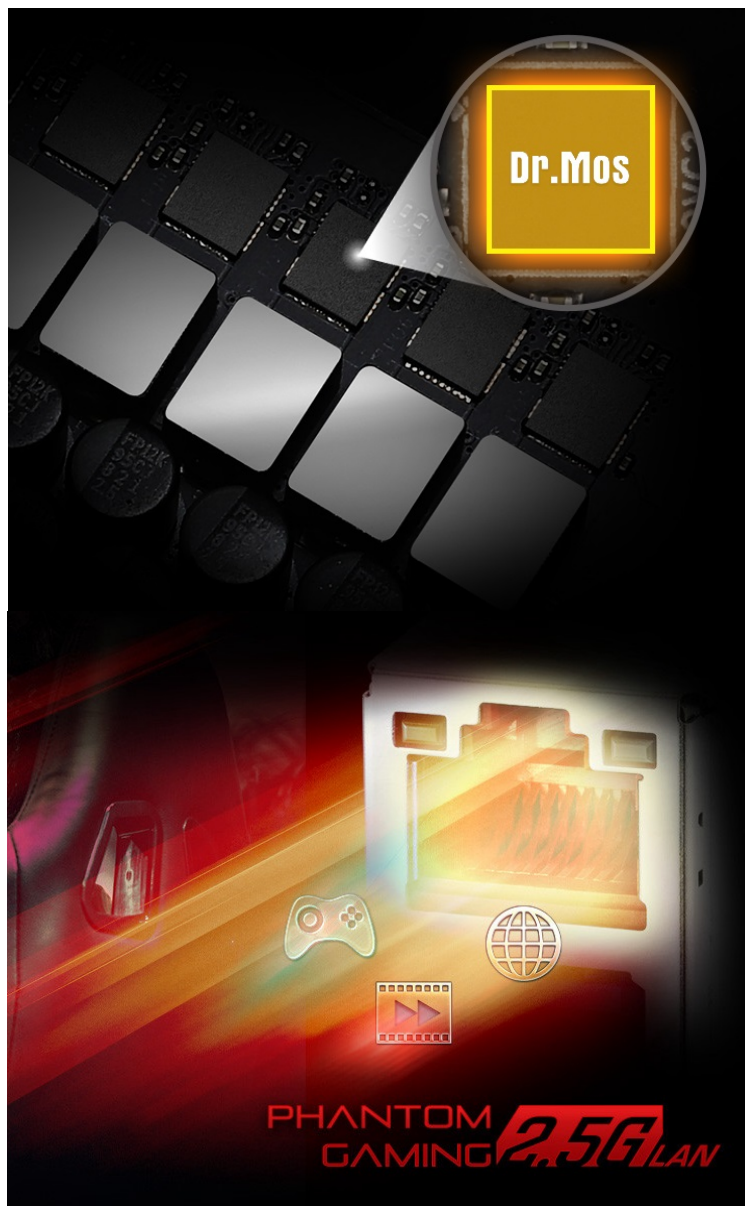




Ta zahrnuje například přítomnost zesíleného ocelového slotu s podporou **rozhraní PCI Express 4.0**. Díky tomu je zajištěna vysoká stabilita signálu a možnost ukotvení i **těžkých grafických karet**. Samozřejmostí je také špičkové ozvučení v podání technologie **Nahimic Audio**. Pro úložiště základní deska **ASRock B650M PG LIGHTNING** nabízí rozhraní PCI Express 5.0 – optimální standard pro rychlé SSD disky M.2.



Oproti předchozí generaci dosahuje až 2× vyšší propustnosti a tím také přenosové rychlosti. Díky tomu SSD jednotky mohou pracovat naplno. Inteligentní síťová platforma **Phantom Gaming 2.5Gb/s LAN** cílí na komfortní on-line gaming a celkově síťový provoz. Uplatní se tak při náročné tvůrčí práci, editaci obsahu, gmingu a streamování.



ASRock B650M 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 8000 a 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B650

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 až 7200+ (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 4.0 x16 slot

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

AMD CPU

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

AMD B650 čipová sada

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

1× M.2 slot, M key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x2 režim)

4× SATA 6Gb/s port

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

USB

1× USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu

1× USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu

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

6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

8× 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

1× Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1× konektor SPI TPM

1× konektor reproduktoru a Power LED

1× konektor RGB LED pásku

3× konektor adresovatelného LED pásku

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení

3× 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)

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor předního panelu

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

Porty na zadním panelu

1× HDMI

1× DisplayPort

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

1× RJ-45

1× tlačítko BIOS Flashback

3× audio jack

Rozměry

24,4 × 24,4 cm

Micro ATX formát