

## ASROCK Z790M PG LIGHTNING/D4



Cena celkem:	<b>4 031 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 332 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 434 Kč</b>
Ušetříte:	<b>403 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0044
Part No.:	Z790M PG LIGHTNING/D4
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock Z790M PG Lightning/D4

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 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron  
Patice LGA1700

#### Čipová sada

Intel Z790

#### Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB  
Podpora DDR4 až 5333+ (OC) MHz  
Podpora DDR4 3200 MHz nativně  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora ECC UDIMM pamětí (non-ECC režim)  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 2.0

#### Sloty

##### Intel CPU

1x PCIe 4.0 x16 slot

##### Intel Z790 čipová sada

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x1 slot

## **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

## **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

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

### **Intel Z790 čipová sada**

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

4x SATA 6Gb/s port

Podpora Intel Volume Management Device (VMD)

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

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky

## **USB**

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen1 typ C port dostupný přes interní USB konektor

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

6x 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**

1x Intel I219V Gigabit LAN řadič

## **Interní konektory**

1x konektor SPI TPM

1x konektor reproduktoru a detekce otevření skříně

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

1x 8-pin 12V napájecí konektor

1x 4-pin 12V napájecí konektor

1x audio konektor předního panelu

1x 5-pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)

4x SATA 6Gb/s konektor

2x M.2 slot, M Key

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

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 Gen1 typ C konektor předního panelu

## **Porty na zadním panelu**

1x HDMI

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C

4x 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