

## ASROCK Z790 PG LIGHTNING/D4



Cena celkem:

**4 860 Kč**

**(bez DPH: 4 016 Kč)**

Běžná cena:

**5 346 Kč**

Ušetříte:

**486 Kč**

Kód zboží:

MBASR0042

Part No.:

Z790 PG LIGHTNING/D4

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### ASRock Z790 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 5.0 x16 slot

##### Intel Z790 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

3x PCIe 3.0 x1 slot

## **Grafika**

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

## **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

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

### **Intel Z790 čipová sada**

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)  
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (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 Gen2x2 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  
9x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (5 portů na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
3x USB 2.0 port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

## **Audio**

Realtek ALC897 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Nahimic Audio

## **LAN**

1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič  
Podpora Phantom Gaming LAN Software

## **Interní konektory**

1x konektor eDP  
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  
5x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení CPU  
1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor  
2x 8-pin 12V napájecí konektor  
4x SATA 6Gb/s konektor  
4x M.2 slot, M Key  
1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi a Intel CNVio/ CNVio2 modul (není součástí)  
1x audio konektor předního panelu  
1x 5-pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)  
1x USB 2.0 konektor (podporuje 2x USB 2.0 port)  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)  
1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor předního panelu

## **Porty na zadním panelu**

1x PS/2 combo port klávesnice a myši  
1x HDMI  
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C  
5x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
1x USB 2.0  
1x RJ-45

3x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát