

**ASROCK Z790 PG LIGHTNING**

Cena celkem:	<b>5 112 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 225 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 623 Kč</b>
Ušetříte:	<b>511 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0038
Part No.:	Z790 PG LIGHTNING
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock Z790 PG Lightning

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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 DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 až 6800+ (OC) MHz  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

#### 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