

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 7:29:32

## ASROCK Z790 PG SONIC



Cena celkem:	<b>5 940 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 909 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 533 Kč</b>
Ušetříte:	<b>594 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0032
Part No.:	Z790 PG SONIC
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

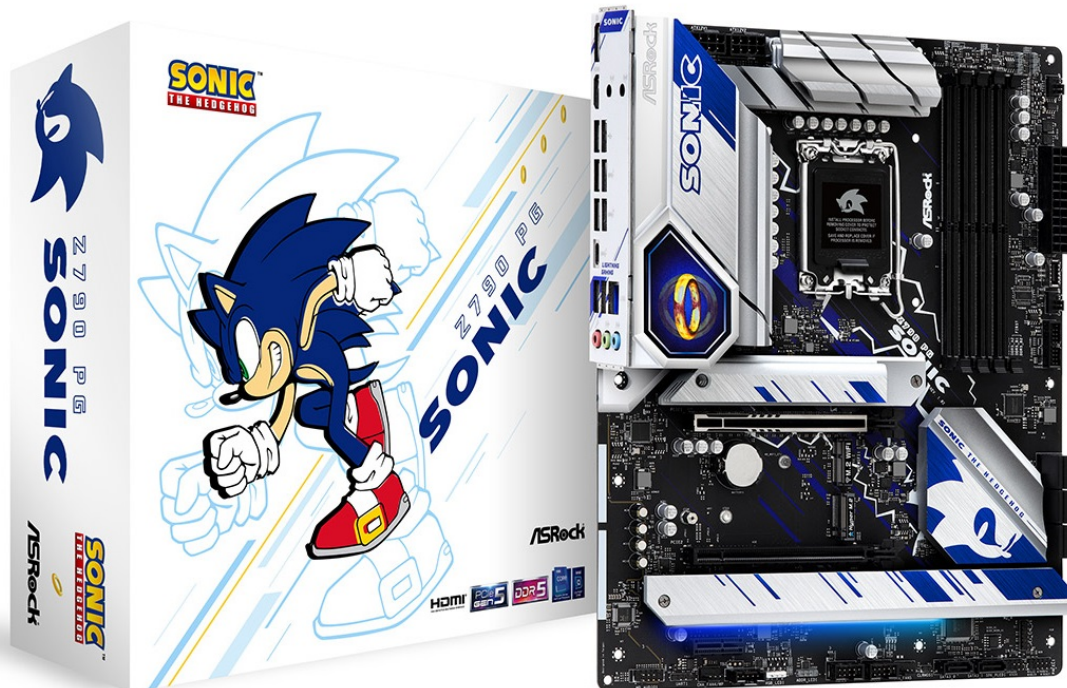
### ASRock Z790 PG SONIC - pro vysokorychlostní herní sestavy

Základní deska ASRock Z790 PG SONIC s oficiální licencí modrého rychlíka ježka Sonica. Design se vyznačuje celou řadou prvků, které odkazují na tuto legendární postavu od SEGA. **IO kryt desky** je ozdoben typickým prstýnkem, nechybí ani zachycení Sonica uprostřed běhu. Kromě vzhledu má deska s touto herní ikonou společně také maximální rychlost.



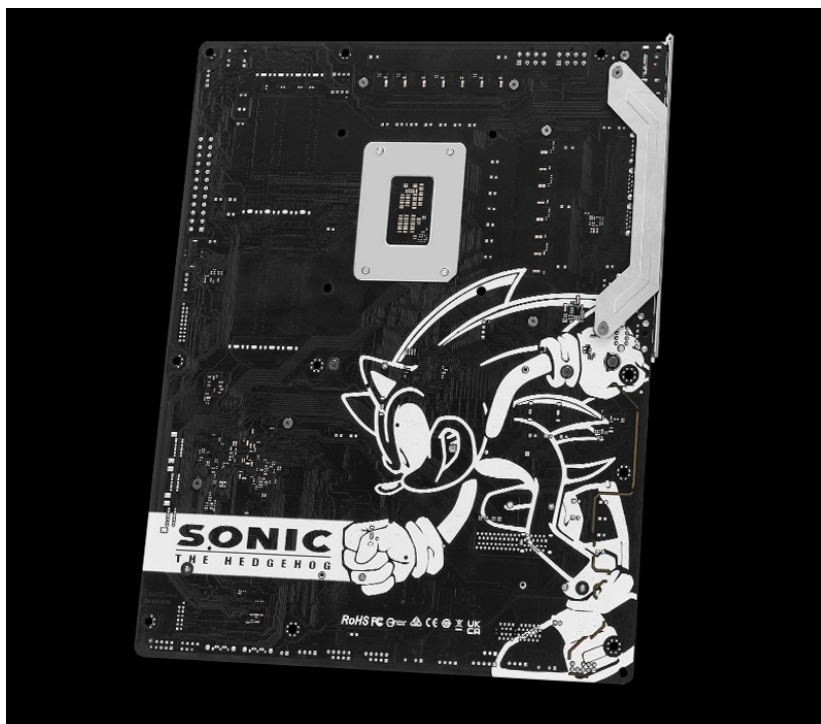
**Robustní systém napájení s Dr.MOS** zajišťuje plynulý přísun energie pro **procesory 12. a 13. generace Intel**. Podporuje nejenom stabilní chod, ale také nízké provozní teploty i při vyšené zátěži, například hraní her. **Rozhraní PCIe 5.0** zajišťuje vysokou propustnost a šířku pásma pro dosažení špičkového výkonu moderních grafických karet z té nejvyšší třídy. Pro **operační paměť typu DDR5** jsou k dispozici 4 sloty, které pojmu kapacitu až 128 GB.

**DDR5**



Kombinace **DDR5 XMP** a technologie **EXPO** umožní přetaktování na extrémní frekvenci. **Síťová platforma Killer E3100** je navržena pro dokonalé on-line zážitky na síti. Nezáleží na tom, jestli pracujete doma, tvoříte obsah, hrajete on-line hry nebo streamujete multimédia. **Technologie Nahimic Audio** vám zase zprostředkuje bohatý a detailní zvuk během poslechu. Chybět nesmí ani podpora polychromatické RGB podsvícení, které vtiskne základní desce **ASRock Z790 PG SONIC** mimořádný vizuální styl.





## **ASRock Z790 PG SONIC**

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 DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 až 7200+ (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)

1x PCIe 3.0 x1 slot

### **Grafika**

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

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz

### **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

### **Úložiště**

#### **Intel CPU**

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

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

#### **Intel Z790 čipová sada**

3x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

8x 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 dostupný přes interní USB konektor  
2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
1x USB 3.2 Gen1 typ C port na zadním panelu  
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

### **LAN**

1x Killer E3100G 2,5Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

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  
1x 4-pin konektor ventilátoru skříně  
4x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení CPU  
1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor  
2x 8-pin 12V napájecí konektor  
8x SATA 6Gb/s konektor  
5x 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)  
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 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

### **Porty na zadním panelu**

1x HDMI  
1x DisplayPort  
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A  
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ C  
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
2x USB 2.0  
1x RJ-45  
3x audio jack

### **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát