

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 17:20:59

ASROCK Z790 PG SONIC



Cena celkem:	6 003 Kč (bez DPH: 4 961 Kč)
Běžná cena:	6 603 Kč
Ušetříte:	600 Kč
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.



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