be Productivv, s.r.o. (eshop.simpletech.cz)
podpora@simpletech.cz
736263205

06.05.26 21:57:50

ASROCK Z790 PG LIGHTNING

Cena celkem:	**3 387 Kč**
	(bez DPH: 2 799 Kč)
Běžná cena:	**3 726 Kč**
Ušetříte:	**339 Kč**
Kód zboží:	MBASR0038
Part No.:	Z790 PG LIGHTNING
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASRock Z790 PG Lightning – pro všestranné PC s procesorem Intel

ASRock Z790 PG Lightning je základní deska navržena pro výkon **procesorů 13. a 12. generace Intel.** Dále nabízí **4 sloty pro operační paměť typu DDR5**, které pojmou kapacitu až 128 GB. Díky tomu je deska vhodná pro stavbu všestranných PC systémů, ať už pro práci nebo multimediální zábavu. Předností je **prémiový design s 14+1+1fázovým systémem**, který sází na přesné a optimalizované napájení skrze **Dr.MOS**, aby procesor dosáhnul plynulého a stabilního výkonu. **Slot PCIe 5.0 typu SMT** zlepšuje tok signálu a jeho celkovou stabilitu.

Nejnovější rozhraní **PCI Express 5.0** poskytuje mimořádnou šířku pásma a umožní vám naplno využít potenciál moderních grafických karet. **Síťová LAN platforma Dragon 2.5 Gb/s** je navržena s ohledem na výkon a splní náročné požadavky on-line hráčů, streamerů a tvůrců obsahu. Poskytne vám **až 2.5× větší šířku pásma pro plynulejší a rychlejší zážitky** na internetu, hraní her, přenos souborů nebo zálohování.

ASRock Z790 PG Lightning

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 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