

ASROCK Z790 STEEL LEGEND WIFI



Cena celkem:

5 909 Kč

(bez DPH: 4 884 Kč)

Kód zboží:

MBASR0028

Part No.:

Z790 STEEL LEGEND WIFI

Záruka:

24 měs.

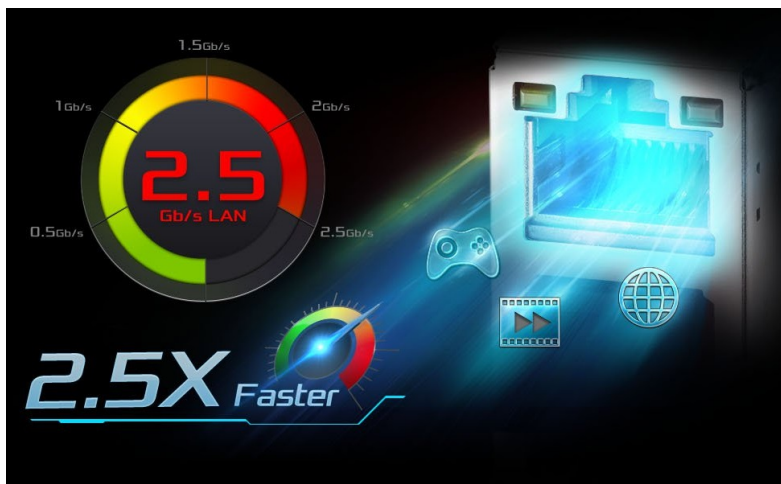
Stav:

Nové zboží

Popis

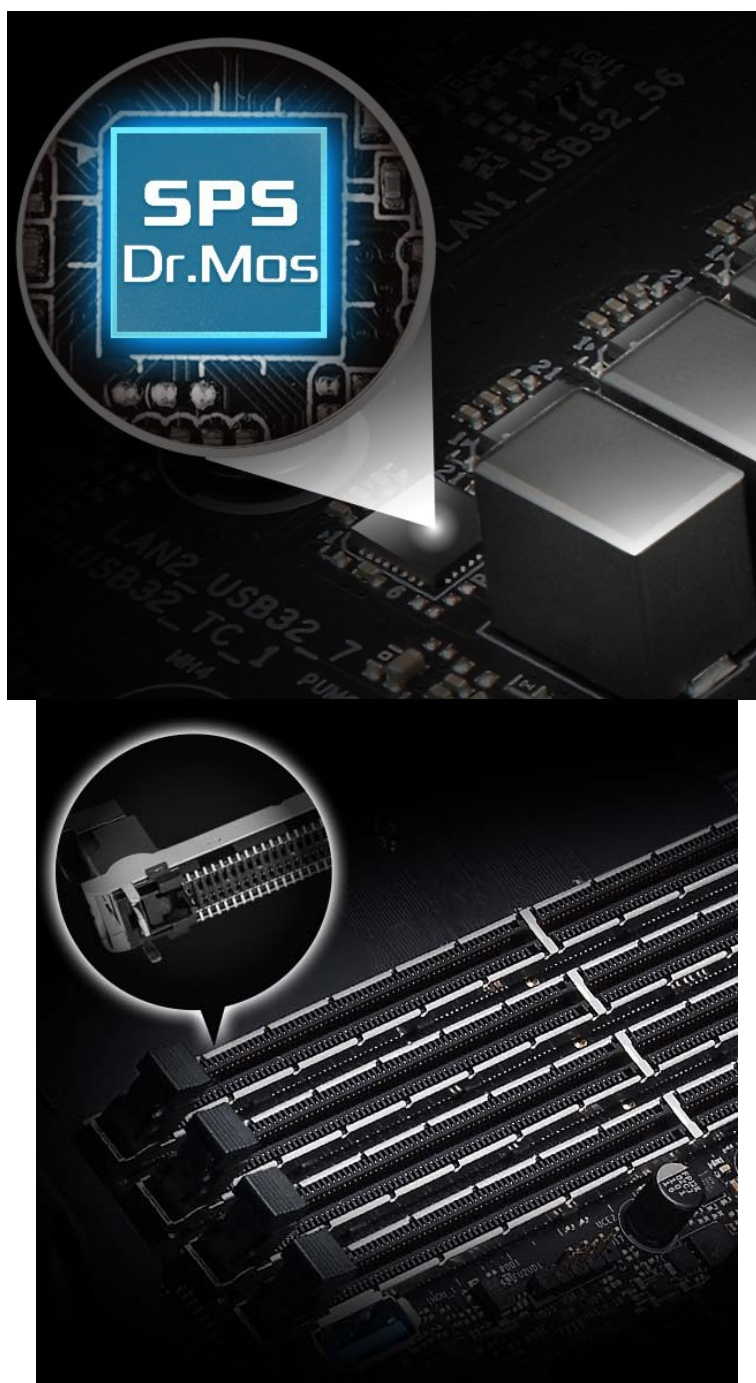
Prožeňte procesory Intel se základní deskou ASRock Z790 Steel Legend WiFi

Základní deska **ASRock Z790 Steel Legend WiFi** podporuje procesory **13. a 12. generace Intel** a umožní vám stavbu všestranně zaměřeného PC systému pro náročnou práci i multimediální zábavu. Základní deska je vybavena **Dr.MOS designem s technologií SPS (Smart Power Stage)** pro optimalizovaný přísun energie a její monitoring. Díky tomu dosahuje vyšší plynulosti a výkonu procesoru.



Přítomnost rozhraní **PCIe 5.0** podporuje základní deska **ASRock Z790 Steel Legend WiFi** instalaci moderní grafické karty i M.2 SSD úložiště. Pro **operační paměť DDR5** je k dispozici **čtveřice slotů**, která pojme kapacitu až 128 GB. Slot je navíc

zesílený, a tak zlepšuje stabilitu signálu paměťových modulů. Samozřejmostí je také kvalitní audio, ať už v podání sluchátek, headsetu nebo reproduktorů. O skvělé zážitky na síti při hraní her a činnost s on-line nástroji při tvorbě obsahu nebo streamování se stará **platforma LAN 2.5 Gb/s**.



ASRock Z790 Steel Legend WiFi

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)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

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

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

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

Intel CPU

1x Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

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

Intel Z790 čipová sada

2x 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 (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

1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

12x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (8 portů na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

3x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

Audio

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic audio

LAN

1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Podpora MU-MIMO

Bluetooth

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

8x SATA 6Gb/s konektor

5x M.2 slot, M Key
1x audio konektor předního panelu
1x 5-pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)
2x USB 2.0 konektor (podporuje 3x USB 2.0 port)
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

Porty na zadním panelu

2x konektor Wi-Fi antény
1x HDMI
1x DisplayPort
1x optický S/PDIF výstup
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C
8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x RJ-45
5x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm
ATX formát