

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 2:19:44

## ASROCK Z790 STEEL LEGEND WIFI

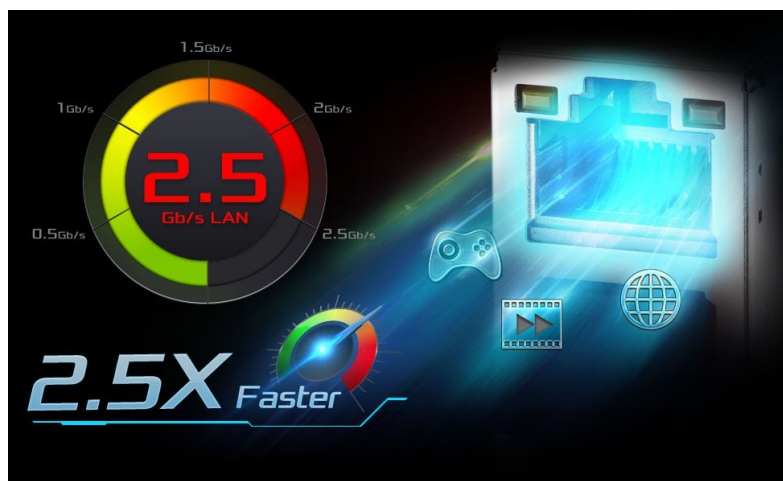


Cena celkem:	<b>6 550 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 413 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 205 Kč</b>
Ušetříte:	<b>655 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0028
Part No.:	Z790 STEEL LEGEND WIFI
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Prožněte 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 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)

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