

MSI Z890 GAMING PLUS WIFI



Cena celkem:	6 836 Kč (bez DPH: 5 650 Kč)
Běžná cena:	7 520 Kč
Ušetříte:	684 Kč
Kód zboží:	MBMSI2105
Part No.:	Z890 GAMING PLUS WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MSI Z890 GAMING PLUS WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

Základní deska **MSI Z890 GAMING PLUS WIFI**, která je navržena pro hráče a profesionály. Vyznačuje se podporou pokročilého hardwaru, který je vhodný pro gaming i využití umělé inteligence. Deska tak slouží ke stavbě unikátního PC systému, který bude protkán umělou inteligencí. AI se dokáže uplatnit například při synchronizaci aplikací, optimalizaci výkonu sítě nebo automatickém provozu ventilátorů.



Základní deska **MSI Z890 GAMING PLUS WIFI** podporuje procesory **Intel Core Ultra série 2** a nejnovější moduly operační paměti typu **DDR5**, pro kterou jsou k dispozici 4 volné sloty. Díky tomu je zajištěn vysoký výkon a stabilita i při velmi náročných výpočetních procesech. Pro tyto potřeby je deska vybavena robustním systémem napájení, který umožní

plynulý přísun energie k CPU a spolehlivý provoz.



Současně myslí také na chlazení a je osazena rozšířeným chladičem, tepelnou trubicí nebo **oboustranným M.2 Shield Frozr chladičem** speciálně pro jednotku SSD. **Základní deska MSI Z890 GAMING PLUS WIFI** klade důraz také na konektivitu a rozmanité on-line potřeby každého uživatele. Disponuje **5G LAN** síťovou platformou a podporou **Wi-Fi 7**, takže o plynulý on-line provoz je postaráno i v prostředí s velkým počtem bezdrátových zařízení.





MSI Z890 GAMING PLUS 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 Intel Core Ultra série 2
Patice LGA1851

Čipová sada

Intel Z890

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB
Podpora DDR5 9200-6400 (OC) MT/s / 6400-4800 (JEDEC) MT/s
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
Podpora CUDIMM

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z890 čipová sada

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)
1x PCIe 4.0 x1 slot

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
1x DisplayPort, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
1x Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz nebo 8K při 60 Hz

Úložiště

Intel CPU

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

Intel Z890 čipová sada

4x SATA 6Gb/s port
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260/2242 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260/2242 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

USB

- 1× Thunderbolt 4 na zadním panelu
- 8× USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
- 6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
- 1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2 dostupný přes interní USB konektor

Audio

- Realtek ALC897 Codec
- 7.1kanálové High Definition Audio

LAN

- 1× Intel Killer E5000 Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

- Intel Killer BE1750x Wi-Fi 7
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Podpora MU-MIMO TX/RX
- Rychlost přenosu dat až 5,8 Gbps
- Bluetooth 5.4

Interní konektory

- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin +12V napájecí konektor
- 1× 8pin PCIe napájecí konektor
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru
- 5× 4pin konektor systémového ventilátoru
- 2× konektor předního panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× TBT konektor (podporuje RTD3)
- 1× konektor Tuning ovladače
- 3× konektor adresovatelného V2 RGB LED pásku
- 1× RGB LED konektor
- 1× konektor TPM modulu (podporuje TPM 2.0)
- 2× USB 2.0 port (podporuje 4× USB 2.0)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (podporuje 4× USB 3.2 Gen1)
- 1× USB-C Gen2×2
- 4× EZ Debug LED

Porty na zadním panelu

- 1× PS/2 combo port klávesnice a myši
- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 1× Thunderbolt 4
- 1× tlačítko Flash BIOS
- 4× USB 2.0
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
- 1× RJ-45
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 3× audio jack

Rozměry

- 304,8 × 243,84 mm
- ATX formát