

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

15.04.26 23:40:26

MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI

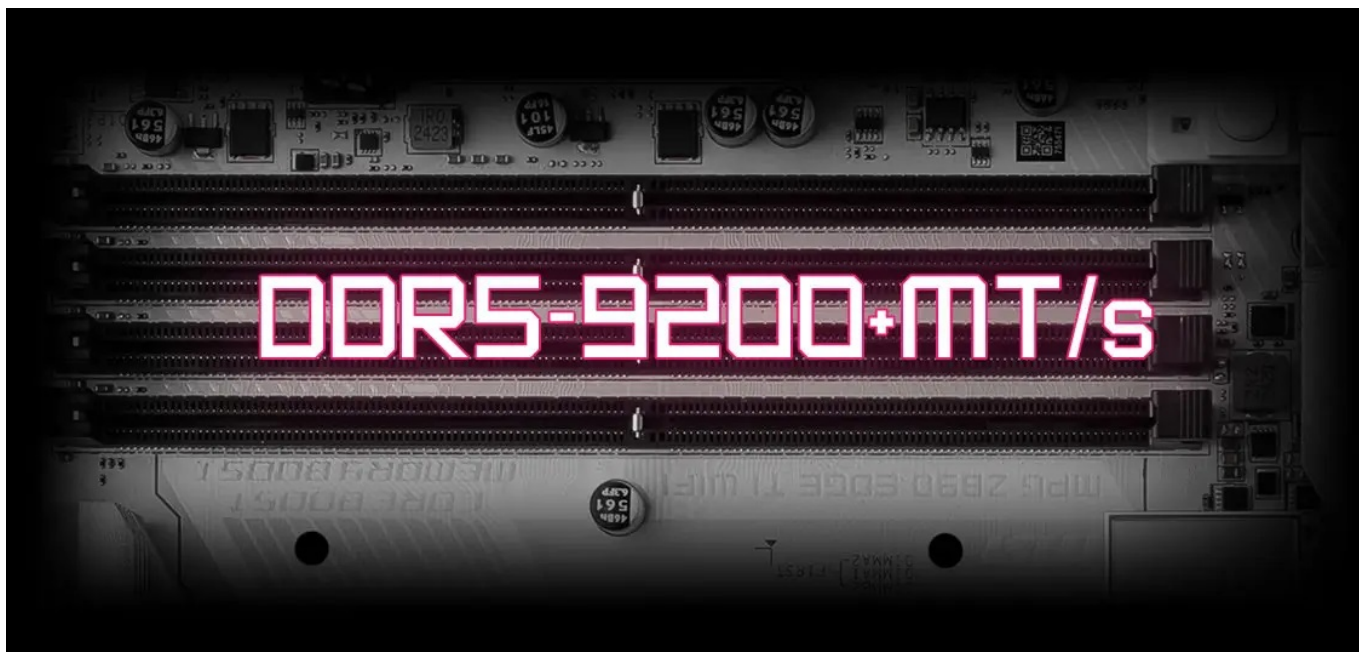


Cena celkem:	11 353 Kč
	(bez DPH: 9 383 Kč)
Běžná cena:	12 489 Kč
Ušetříte:	1 135 Kč
Kód zboží:	MBMSI2125
Part No.:	MPG Z890 EDGE TI WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI - dláždí cestu k PC s umělou inteligencí

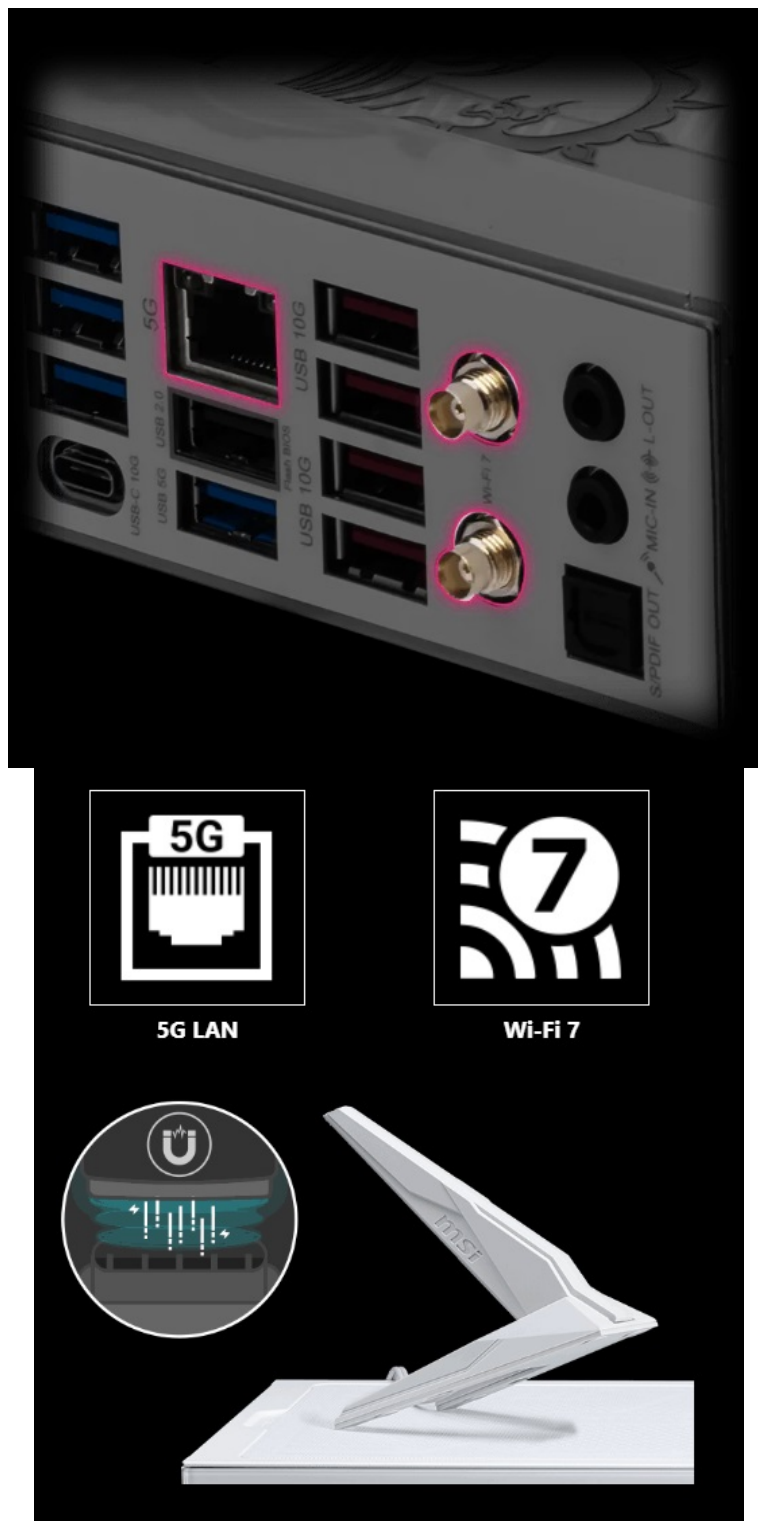
Základní deska MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI z prémiové modelové řady, která je navržena pro hráče a profesionály. Vyznačuje se podporou pokročilého hardwaru, který je vhodný **pro gaming i využití umělé inteligence**. Deska tak slouží ke stavbě unikátního PC systému, který bude protkán umělou inteligencí.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



Základní deska MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI podporuje procesory **Intel Core Ultra série 2** a nejnovější moduly operační paměti typu **DDR5**. 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 M.2 Shield Frozr chladičem speciálně pro jednotku SSD.



Základní deska MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI klade důraz také na konektivitu a rozmanité on-line potřeby každého uživatele. Disponuje **5G LAN sítovou platformou** a podporou **Wi-Fi 7**, takže o plynulý on-line provoz je postaráno i v prostředí s velkým počtem bezdrátových zařízení.



MSI MPG Z890 EDGE TI 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

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 4.0 x1 slot

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz

2x 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)

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

Intel Z890 čipová sada

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

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

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280/2260 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

USB

2x Thunderbolt 4 na zadním panelu

5x USB 2.0 port (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektory)

4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

1x USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu

1x USB-C 3.2 Gen2x2 dostupný přes interní USB konektor

Audio

Realtek ALC1220P Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x Intel Killer E5000B 5Gbps 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

1x konektor Thunderbolt 5 karty (Podpora RTD3)

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin +12V napájecí konektor

1x 8pin PCIe napájecí konektor

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru

6x 4pin konektor systémového ventilátoru

1x konektor EZ Conn

2x konektor předního panelu

1x konektor detekce otevření skříně

- 1× audio konektor předního panelu
- 1× konektor teplotního senzoru
- 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
- 1× USB-C Gen2×2

Porty na zadním panelu

- 1× HDMI
- 2× Thunderbolt 4
- 1× tlačítko Flash BIOS
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 4× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB 2.0
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
- 1× RJ-45
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× optický S/PDIF výstup
- 2× audio jack

Rozměry

- 304,8 × 243,84 mm
- ATX formát