

MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI



Cena celkem:	9 543 Kč (bez DPH: 7 886 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 protkáán 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 síťovou 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

4× 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

1× PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z890 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)
1× PCIe 4.0 x1 slot

Grafika

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

Úložiště

Intel CPU

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 5.0 x4 režim)
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

Intel Z890 čipová sada

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

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

USB

2× Thunderbolt 4 na zadním panelu
5× USB 2.0 port (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektory)
4× 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 ALC1220P Codec
7.1kanálové High Definition Audio
Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1× 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

1× konektor Thunderbolt 5 karty (Podpora RTD3)
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
6× 4pin konektor systémového ventilátoru
1× konektor EZ Conn
2× konektor předního panelu
1× 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