

MSI X870 GAMING PLUS WIFI



Cena celkem:	6 452 Kč (bez DPH: 5 332 Kč)
Běžná cena:	7 097 Kč
Ušetříte:	645 Kč
Kód zboží:	MBMSI2215
Part No.:	X870 GAMING PLUS WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

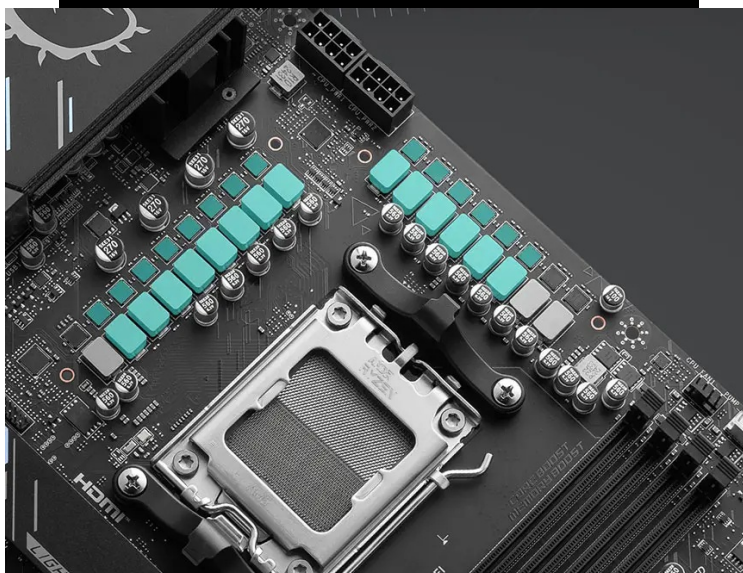
Popis

MSI X870 GAMING PLUS WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

Základní deska MSI X870 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 X870 GAMING PLUS WIFI** podporuje procesory **AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000** 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**. Základní deska **MSI X870 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 X870 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 AMD Ryzen série 9000/ 8000/ 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD X870

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 8200-5600 (OC) MT/s, 5600-4800 (JEDEC) MT/s

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora AMD POR a JEDEC rychlostí

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora CUDIMM, pouze v režimu Clock Driver bypass

Sloty

AMD CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

AMD Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 4.0 x8

AMD Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x4

AMD X870 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 (podporuje x4 režim)

2x PCIe 3.0 x16 (podporuje x1 režim)

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)

1x USB-C (USB4), podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DP 1.4 s HBR3)

Úložiště

AMD CPU

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

AMD Ryzen série 8000 podporuje PCIe 4.0 x4 režim

AMD X870 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 x2 režim)
4× SATA III
Podpora RAID 0 a RAID 1 pro M.2 NVMe jednotky

USB

ASMedia ASM4242

1× USB4 (USB-C) port na zadním panelu

AMD CPU

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

4× USB 2.0 port a zadním panelu

AMD X870 čipová sada

1× USB-C 3.2 Gen2×2 port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port dostupný přes interní USB konektor

3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

4× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

Audio

Realtek ALC897 Audio Codec

7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1× Realtek 8126VB 5GbE LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)

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

Podpora MU-MIMO TX/RX

Přenosová rychlost až 5,8 Gb/s

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

6× 4pin konektor systémového ventilátoru

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) konektor předního panelu

1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1)

2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0)

1× audio konektor předního panelu

2× konektor systémového panelu

1× konektor detekce otevření skříně

1× konektor pro TPM modul

1× konektor Tuning ovladače

1× konektor EZ Conn V1 (JAF_1)

1× propojka Clear CMOS

1× propojka OC safe boot

1× 4pin RGB LED konektor

3× 3pin A-RAINBOW V2 (ARGB Gen2) LED konektor

4× EZ Debug LED

Porty na zadním panelu

2× konektor Wi-Fi antény

1× HDMI

1× USB4 (USB-C)

1× USB-C 3.2 Gen2×2

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

1× RJ-45

3x audio jack
1x tlačítko Clear CMOS
1x tlačítko Flash BIOS

Rozměry

30,48 × 24,384 cm
ATX formát