Milan Horák (eshop.hpcomputers.cz)
info@hpcomputers.cz
603113349

07.05.26 4:06:37

MSI B850 GAMING PLUS WIFI6E

Cena celkem:	**3 718 Kč**
	(bez DPH: 3 073 Kč)
Běžná cena:	**4 090 Kč**
Ušetříte:	**372 Kč**
Kód zboží:	MBMSI2242
Part No.:	B850 GAMING PLUS WIFI6E
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

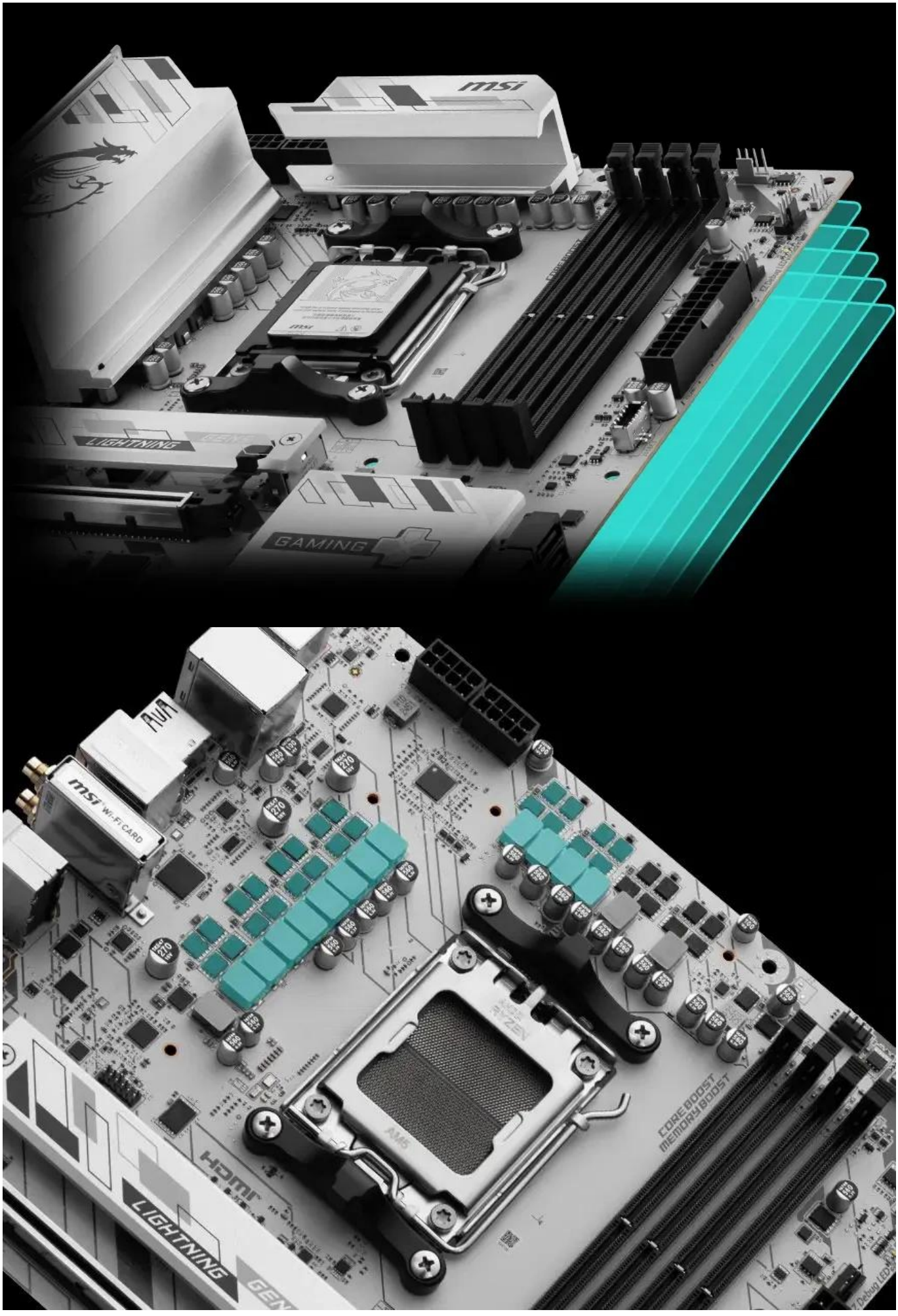
Popis

MSI B850 GAMING PLUS WIFI6E

Výkonná herní základní deska s AMD čipsetem B850 pro procesory Ryzen nejnovější generace a pokročilými technologiemi pro nadšence.

Základní deska MSI B850 GAMING PLUS WIFI6E nabízí kompletní platformu pro sestavení výkonného herního nebo pracovního PC s procesory **AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000** v socketu **AM5**. Deska podporuje nejnovější paměti **DDR5 s frekvencemi až 8200+ MT/s** díky technologii MSI Memory Boost a disponuje čtyřmi sloty DIMM pro dual-channel konfiguraci.

Rozšířený design pasivního chlazení napájecích obvodů zajišťuje stabilní provoz i při přetaktování výkonných procesorů. Deska nabízí moderní konektivitu včetně **Wi-Fi 6E s podporou 6GHz pásma**, **Bluetooth 5.3** a prémiového **2.5G LAN** řešení od Realtek pro rychlé a stabilní síťové připojení.


msi
LIGHTNING
GAMING
msi WI-FI CARD
HDMI
LIGHTNING
CORE BOOST
MEMORY BOOST

Rozšířené chlazení a napájení
MSI implementovalo rozšířený pasivní chladič napájecích obvodů PWM s vylepšeným designem pro efektivní odvod tepla. Vylepšené napájecí obvody zajišťují stabilní dodávku energie i pro high-end procesory Ryzen 9 při plném zatížení.

M.2 Shield Frozr
Integrované tepelné kryty M.2 Shield Frozr chrání rychlé PCIe SSD disky před přehřátím a výkonovým throttlingem. Systém udržuje optimální teploty pro maximální výkon úložišť Gen5 i Gen4.

Praktické funkce pro instalaci
Deska disponuje funkcí EZ PCIe Clip II pro snadné uvolnění grafické karty jedním prstem i v těsných skříních. EZ Antenna umožňuje připojení Wi-Fi antén bez otáčení, pouze přichycením. Clear CMOS tlačítko a Flash BIOS Button na zadním panelu usnadňují správu systému.

Grafické výstupy
Zadní panel obsahuje **HDMI 2.1** a **DisplayPort 1.4** s podporou 4K rozlišení při 60 Hz pro využití integrované grafiky procesorů AMD Ryzen s GPU.

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 7000, 8000 a 9000 (patice AM5)

Čipová sada
AMD B850

Paměť
4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB
Podpora DDR5 8200–5600 (OC) MT/s / 5600–4800 (JEDEC) MT/s
1DPC 1R max. rychlost až 8200+ MT/s
1DPC 2R max. rychlost až 6400+ MT/s
2DPC 1R max. rychlost až 6400+ MT/s
2DPC 2R max. rychlost až 6000+ MT/s

Podpora CUDIMM v režimu Clock Driver bypass
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora AMD EXPO

Sloty
AMD CPU
1× PCIe 4.0 x16 slot
Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 4.0 x16
Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 4.0 x8
Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x4
AMD B850 čipová sada
1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)
1× PCIe 3.0 x1 slot

Grafika
1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
1× DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

Úložiště
AMD CPU
1× M.2_1 slot*, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)
1× M.2_2 slot*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)
AMD B850 čipová sada
4× SATA 6 Gb/s port
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky
Podpora RAID 0 a RAID 1 pro M.2 NVMe jednotky
*M2_1 slot
Ryzen série 9000/ 7000 podoruje PCIe 5.0 x4
Ryzen série 8000 podoruje PCIe 4.0 x4
*M2_2 slot
Ryzen série 9000/ 8700/ 8600/ 8400/ 7000 podoruje PCIe 4.0 x4
Ryzen série 8500/ 8300 podoruje PCIe 4.0 x2

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

Audio
Realtek ALC897 Codec
7.1kanálové High Definition Audio

LAN
1× Realtek 8125D 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth
AMD Wi-Fi 6E
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Podpora MU-MIMO TX/RX
Bluetooth 5.3

Interní konektory
1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
2× 8pin +12V napájecí konektor
1× 4pin konektor ventilátoru CPU
1× 4pin konektor vodní pumpy/systémového ventilátoru
4× 4pin konektor systémového ventilátoru
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 sériového portu
1× konektor EZ Conn
1× propojka Clear CMOS
1× propojka OC safe boot
1× 4pin konektor RGB LED
2× 3pin konektor A-RAINBOW V2 LED (ARGB Gen2)
4× EZ Debug LED
1× EZ Memory Detection LED
1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) konektor
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)
4× SATA 6 Gb/s konektor
2× M.2 slot, M Key

Konektory na zadním panelu
1× tlačítko Flash BIOS
1× tlačítko Clear CMOS
1× DisplayPort
1× HDMI
1× RJ-45
3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
1× USB-C 3.1
4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
2× konektor Wi-Fi antény
3× audio jack

Rozměry
304,8 × 243,84 mm
ATX formát