

ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI



Cena celkem:	13 692 Kč (bez DPH: 11 315 Kč)
Kód zboží:	MBASU2005
Part No.:	90MB1IB0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI - rapidně zlepšené jádro vašeho PC

Základní deska ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI představuje jádro moderního herního počítače. Je navržena s ohledem na maximální výkon **procesorů AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000** a podporuje špičkové technologie pro stabilní chod a vysokou výpočetní rychlost. Deska je osazena **4 sloty pro operační paměť typu DDR5**, které pojmu kapacitu až 192 GB.



Díky tomu model **ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI** přináší extrémní multitasking a herní výkon bez omezení. Samozřejmostí je také přítomnost rozhraní pro zapojení moderních grafických karet a **ultra rychlých SSD** disků, což oceníte nejenom při gamingu, ale také tvůrčí činnosti, streamování apod. Bezdrátové připojení je realizováno skrze nejnovější **standard WiFi 7**, takže konektivita k internetu je rychlá a spolehlivá.



Mezi další přednosti základní desky **ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI** patří podpora nástrojů pro efektivní přetaktování a vyladění výkonu. Díky **AI Overclocking** a **AI Cooling II** upravíte výkon k aktuálním podmínkám provozu. Fanoušci stylového vzhledu ocení také RGB osvětlení Aura Sync. Deska **ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI** je vybavena robustním systémem napájení a technologií **Dynamic OC Switcher**, čímž je zajištěn spolehlivý přísun energie a výkon procesoru v jakékoli zátěži. Nechybí ani potřebné **konektory USB4** pro připojení periférií.



ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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 X870E

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 až 8000+ MT/s(OC) při použití procesoru Ryzen série 7000/9000

Podpora DDR5 až 8400+ MT/s(OC) při použití procesoru Ryzen série 8000

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora On-Die ECC funkce

Podpora AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Podpora NitroPath DRAM

Sloty

AMD Ryzen série 9000 a 7000

1× PCIe 5.0 x16 slot

AMD Ryzen série 8000

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x8/x4 režim)

AMD X870E čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Některé PCIe, M.2 sloty a SATA konektory sdílejí linky pro přenos dat a nebudou fungovat při souběžném osazení. Více informací naleznete na webu výrobce.

Grafika

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

2× USB4 (USB-C), podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DP 1.4a)

Úložiště

AMD CPU (při použití procesorů Ryzen série 9000 a 7000)

2× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 5.0 x4 režim)

AMD CPU (při použití procesorů Ryzen série 8000)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

AMD X870E čipová sada

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

4× SATA 6 Gb/s

Podpora AMD RAIDXpert2

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i PCIe jednotky (RAID 5 podporován pouze s procesory řady 9000)

Některé PCIe, M.2 sloty a SATA konektory sdílejí linky pro přenos dat a nebudou fungovat při souběžném osazení. Více informací naleznete na webu výrobce.

USB

2× USB4 (USB-C) port na zadním panelu

2× USB-C 3.2 Gen2×2 (1 port s podporou 30W PD na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

9× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) na zadním panelu

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

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) dostupný přes interní USB konektor

6× USB 2.0 dostupný přes interní USB konektor

Audio

ROG SupremeFX Codec ALC4080

7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio

Podpora optického S/PDIF výstupu

LAN

1× Realtek 5Gigabit LAN řadič

ASUS LANGuard

WLAN/ Bluetooth

2×2 Wi-Fi 7 (802.11be)

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

Bluetooth 5.4

Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin +12V napájecí konektor

4× SATA 6Gb/s

5× M.2 slot, M Key

1× USB-C 3.2 Gen2×2

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1)

3× USB 2.0 konektor (podporuje 6× USB 2.0)

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

5× 4pin konektor ventilátoru skříně

3× konektor adresovatelného RGB LED pásku

1× audio konektor předního panelu

1× přepěťová propojka CPU

1× tlačítko Start

1× tlačítko FlexKey

1× 10-1pin konektor systémového panelu

1× konektor termálního senzoru

Porty na zadním panelu

2× USB4 (USB-C)

1× USB-C 3.2 Gen2×2 (s 30W PD Fast-charge)

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)

9× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1× HDMI

2× konektor Wi-Fi antény

1× RJ-45

2× audio jack

1× optický S/PDIF výstup

1× tlačítko BIOS FlashBack

1× tlačítko Clear CMOS

Rozměry

30,5 × 24,4 cm

ATX formát