

ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI



Cena celkem:

10 096 Kč
(bez DPH: 8 344 Kč)

Kód zboží:

MBASU2015

Part No.:

90MB1IV0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI - rapidně zlepšené jádro vašeho PC

Základní deska **ASUS ROG STRIX X870-F 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 X870-F 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 X870-F 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 X870-F 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 X870-F GAMING 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 7000, 8000 a 9000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD X870

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB
Podpora DDR5 až 8000+MT/s (OC)
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)

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 X870 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1× DisplayPort, podporující max. rozlišení 8K při 30 Hz (dle DP 1.4)
1× HDMI, 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 Ryzen série 9000 a 7000

1× 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 Ryzen série 8000

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

AMD X870 čipová sada

2× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
2× SATA 6 Gb/s

Podpora AMD RAIDXpert2

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

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro SATA jednotky

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) na zadním panelu
1× USB-C 3.2 Gen2×2 dostupný přes interní USB konektor
5× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) na zadním panelu
1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) s 30W PD na zadním panelu
8× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektor)
4× USB 2.0 dostupné přes interní USB konektor

Audio

ROG SupremeFX Codec ALC4080
7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio
Podpora optického S/PDIF výstupu

LAN

1× Intel 2.5Gigabit 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

- 2× SATA 6Gb/s
- 4× 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)
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× 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× konektor detekce otevření skříně
- 1× přepínač režimu PCIe
- 1× 10-1pin konektor systémového panelu
- 1× konektor termálního senzoru

Porty na zadním panelu

- 2× USB4 (USB-C)
- 5× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) s podporou 30W PD
- 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 1× DisplayPort
- 1× HDMI
- 2× konektor pro Wi-Fi anténu
- 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