

## ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO

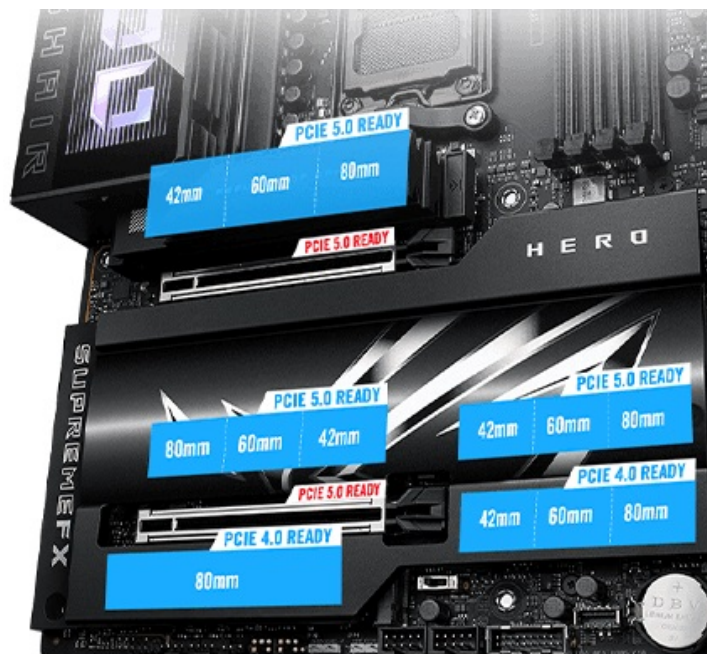


Cena celkem:	<b>18 744 Kč</b> <b>(bez DPH: 15 491 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>20 618 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 874 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU2001
Part No.:	90MB1IE0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO - rapidně zlepšené jádro vašeho PC

Základní deska **ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO** 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 pojmuou kapacitu až 192 GB.



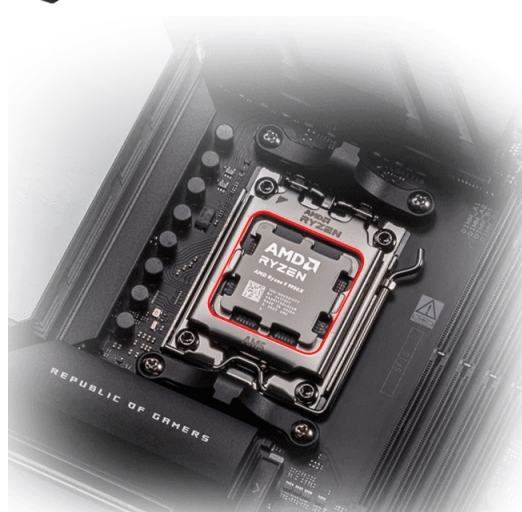


Díky tomu model **ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO** přináší extrémní multitasking a herní výkon bez omezení. Samozřejmostí je také přítomnost **rozhraní pro zapojení moderních grafických karet a ultra rychlých SSD disků**, což oceníte nejenom při gamingu, ale také tvůrčí činnosti, streamování apod. Bezdrátové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





Mezi další přednosti základní desky **ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO** 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 CROSSHAIR X870E HERO 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 periferií.



## ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO

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 X870E

### Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 8200+ MT/s(OC) s procesory Ryzen série 9000

Podpora DDR5 8600+ MT/s(OC) s procesory Ryzen série 8000

Podpora DDR5 8000+ MT/s(OC) s procesory Ryzen série 7000

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora On-Die ECC funkce

Podpora AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO)

ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

### Sloty

#### AMD Ryzen 9000 & 7000

2× PCIe 5.0 x16 slot s Q-Release Slim (podporuje x16 nebo x8/x8 nebo x8/x4/x4 režim)

#### AMD Ryzen 8700 & 8600 & 8400

2× PCIe 4.0 x16 slot s Q-Release Slim

#### AMD Ryzen 8500 & 8300

2× PCIe 4.0 x16 slot s Q-Release Slim

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) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4a)

### Úložiště

#### AMD Ryzen 9000 & 7000

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

#### AMD Ryzen 8000

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

#### AMD X870E čipová sada

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

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

SlimSAS slot podporuje PCIe 4.0 x4 režim

4 x SATA 6Gb/s ports

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

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

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

2× USB-C 3.2 Gen2×2 port dostupný přes interní USB konektor (1× s podporou 60W PD/QC4+)

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

4× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektor

### Audio

ROG SupremeFX ALC4082 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

SupremeFX Shielding technologie

ESS ES9219 QUAD DAC

120 dB SNR přehrávání, 110 dB SNR záznam  
Podpora S/PDIF výstupu

#### **LAN**

1× Intel 2,5Gigabit LAN řadič  
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)  
Přenosová rychlost až 6,5 Gb/s  
Bluetooth 5.4

#### **Interní konektory**

1× 4pin konektor ventilátoru CPU  
1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU  
1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení  
4× 4pin konektor ventilátoru skříně  
1× konektor W\_PUMP+  
1× 24pin hlavní napájecí konektor  
2× 8pin +12V napájecí konektor  
1× 8pin PCIe napájecí konektor  
5× M.2 slot, M Key  
4× SATA 6Gb/s konektor  
1× SlimSAS konektor  
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)  
2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)  
2× USB-C Gen2×2  
3× konektor adresovatelného RGB LED pásku  
1× přepínač Alteration PCIe Mode  
1× tlačítko FlexKey  
1× audio konektor předního panelu  
1× tlačítko ReTry  
1× tlačítko Start  
1× 10-1pin konektor systémového panelu  
1× konektor teplotního čidla  
1× propojka LN2 Mode

#### **Porty na zadním panelu**

2× konektor Wi-Fi antény  
2× USB4 (USB-C)  
6× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)  
2× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)  
1× HDMI  
2× RJ-45  
2× audio jack  
1× optický S/PDIF  
1× tlačítko BIOS Flashback  
1× tlačítko Clear CMOS

#### **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm  
ATX formát