

ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO



Cena celkem:

16 951 Kč
(bez DPH: 14 009 Kč)

Kód zboží:

MBASU2001

Part No.:

90MB1IE0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

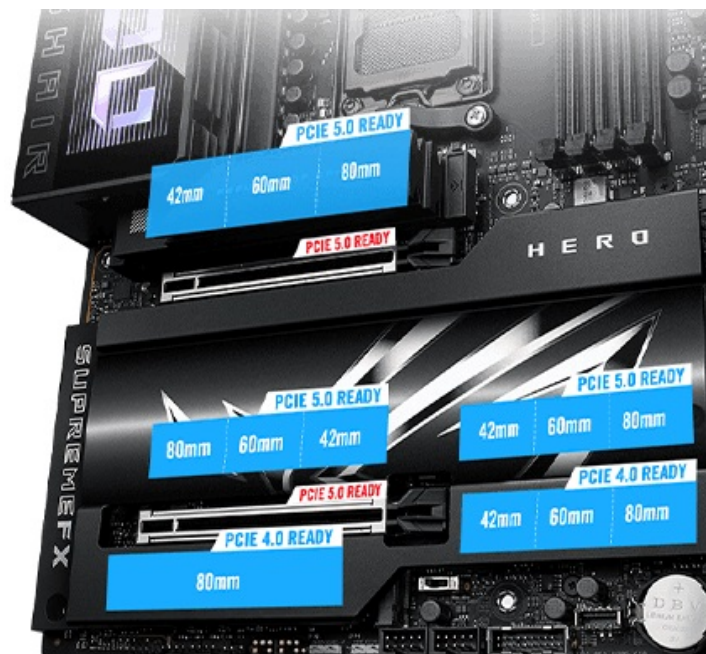
Stav:

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 pojmu 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