

ASROCK B850M-X R2.0



Cena celkem:

2 982 Kč**(bez DPH: 2 464 Kč)**

Kód zboží:

MBASR0191

Part No.:

90-MXBR10-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASRock B850M-X R2.0 - základní deska, která nedělá kompromisy



Základní deska ASRock B850M-X R2.0 je navržena pro stavbu moderního herního nebo multimediálního PC. Podporuje operační paměť DDR5 i moderní **procesory AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**, které dokážou běžet na plné obrátky a bez kompromisů zvládnou vysokou provozní zátěž spojenou s gamingem i profesionální prací. O jejich spolehlivý chod se postará pokročilý **6+1+1fázový systém napájení** s robustními komponenty a **technologíí Dr. MOS**. Deska je tak vhodná nejenom pro stabilní výkon, ale také **přetaktování**. Samozřejmostí je podpora ultra rychlého úložiště.

Rozhraní PCIe Gen5 Blazing M.2 je navrženo pro mimořádně rychlé SSD disky s přenosovou rychlostí 128 Gb/s. Takže už žádné čekání, než se vaše data načtou. **Základní deska ASRock B850M-X R2.0** se s tím nepáře ani pokud jde o konektivitu. Disponuje inteligentní **LAN platformou Dragon 2.5 Gb/s**, která zajistí bleskovou odezvu během on-line hraní. Nechybí ani port **USB 3.2 Gen1 Type-C** na předním panelu, který umožní rychlý přenos dat ze všech moderních zařízení.



BLAZING M.2

B850M-X

ASRock

ASRock

CE
RoHS
UK
CA



Pokud si potrpíte na styl, jistě oceníte podporu **osvětlení Polychrome RGB**. Integrované RGB headery jsou kompatibilní s celou řadou LEC zařízení a umožní vám vytvořit synchronizované RGB LED osvětlení ve vašem stylu. **Základní deska ASRock B850M-X R2.0** se může pyšnit také zesíleným **ocelovým slotem PCIe 5.0**, který bezpečně uchytí i těžké grafické karty a zajistí stabilní signál.



Základní deska ASRock B850M-X R2.0 je navržena pro stavbu moderního herního nebo multimediálního PC. Podporuje operační paměť DDR5 i moderní **procesory AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**, které dokážou běžet na plné obrátky a bez kompromisů zvládnou vysokou provozní zátěž spojenou s gamingem i profesionální prací. O jejich spolehlivý chod se postará pokročilý **6+1+1fázový systém napájení** s robustními komponenty a **technologíí Dr. MOS**. Deska je tak vhodná nejenom pro stabilní výkon, ale také přetaktování. Samozřejmostí je podpora ultra rychlého úložiště.

Rozhraní PCIe Gen5 Blazing M.2 je navrženo pro mimořádně rychlé SSD disky s přenosovou rychlostí 128 Gb/s. Takže už žádné čekání, než se vaše data načtou. **Základní deska ASRock B850M-X R2.0** se s tím nepáře ani pokud jde o

konektivitu. Disponuje inteligentní **LAN platformou Dragon 2.5 Gb/s**, která zajistí bleskovou odezvu během on-line hraní. Nechybí ani port **USB 3.2 Gen1 Type-C** na předním panelu, který umožní rychlý přenos dat ze všech moderních zařízení.

Pokud si potrpíte na design, jistě oceníte podporu **osvětlení Polychrome RGB**. Integrované RGB headery jsou kompatibilní s celou řadou LEC zařízení a umožní vám vytvořit synchronizované RGB LED osvětlení ve vašem stylu. **Základní deska ASRock B850M-X R2.0** se může pyšnit také zesíleným **ocelovým slotem PCIe 5.0**, který bezpečně uchytí i těžké grafické karty a zajistí stabilní signál.

ASRock B850M-X R2.0

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 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B850

Paměť

2× DDR5 paměťový slot, podpora až 128 GB
Podpora DDR5 až 8200+ (OC) MT/s
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora ECC/non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO)
Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

AMD CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

AMD B850 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 4.0 x1 slot

Grafika

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz
1× DisplayPort 1.4, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

Úložiště

AMD CPU

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)
1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

AMD B850 čipová sada

4× SATA 6Gb/s port
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

USB

2× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)
5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek ALC897 Codec
7.1kanálové High Definition Audio
Nahimic audio

LAN

1× Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1× konektor termistoru
1× konektor SPI TPM
1× konektor reproduktoru a Power LED

- 1× konektor RGB LED pásku
- 3× konektor adresovatelného LED pásku
- 2× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 3× 4pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení
- 1× 4pin konektor ventilátoru AIO
- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 1× 8pin 12V napájecí konektor
- 1× audio konektor předního panelu
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)
- 1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) konektor předního panelu
- 1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)

Porty na zadním panelu

- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0)
- 3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2× USB 2.0
- 1× RJ-45
- 1× tlačítko BIOS Flashback
- 3× audio jack

Rozměry

24,4 × 22,6 cm
Micro ATX formát