

## ASROCK B850M-X R2.0



Cena celkem:	<b>3 315 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 739 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 646 Kč</b>
Ušetříte:	<b>331 Kč</b>
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.



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

2x 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

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### AMD B850 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 4.0 x1 slot

### Grafika

1x HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

1x DisplayPort 1.4, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

### Úložiště

#### AMD CPU

1x Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

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

#### AMD B850 čipová sada

4x 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