

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 17:12:32

## ASUS PRIME B650-PLUS-CSM



Cena celkem:	<b>3 842 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 175 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 226 Kč</b>
Ušetříte:	<b>384 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU2100
Part No.:	90MB1B50-M0EAYC
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS PRIME B650-PLUS-CSM - ať CPU AMD Ryzen běží naplno

**Základní deska ASUS PRIME B650-PLUS-CSM** pro moderní PC, které jsou postaveny na výkonných **procesorech AMD Ryzen série 7000/8000/9000**. Poskytuje ideální jádro pro stavbu spolehlivých výpočetních systémů, které pracují s firemními technologiemi a komponenty. **Modelová řada ASUS CSM (Corporate Stable Model)** přináší stabilitu i pokročilou správu pro podnikové nebo domácí využití, respektive IT systémy. **Základní deska ASUS PRIME B650-PLUS-CSM** podporuje nástroje pro komplexní a flexibilní ovládání i vyladění aspektů jednotlivých systémů.



Inteligentní ovládání spolu s **vylepšeným PBO** umožňuje například navýšení výkonu CPU, **úsporu energie** nebo regulaci chlazení skrze **ASUS Fan Xpert 2+**. O efektivní chlazení se starají integrované chladiče s řadou headerů hybridních ventilátorů, takže sestava zůstává chladná i při vysoké a dlouhotrvající zátěži. Samozřejmostí je také podpora moderních operačních pamětí **DDR5**. S pomocí **funkce ladění paměti** vytěžíte z paměťových modulů maximum.





## ASUS PRIME B650-PLUS-CSM

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 7000/8000/9000 (patice AM5)

### Čipová sada

AMD B650

### Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 7600+ (OC)/ 7200 (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (OC)/ 5400 (OC)/ 5200/ 5000/ 4800 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora On-Die ECC funkce

Podpora AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora OptiMem II

### Sloty

#### AMD CPU

1× PCIe 4.0 x16 slot

#### AMD B650 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

2× PCIe 4.0 x1 slot

### Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

1× DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz

### Úložiště

#### AMD B650 čipová sada

4× SATA 6 Gb/s

#### AMD CPU

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 5.0 x4 režim)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

Podpora AMD RAIDXpert2

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro PCIe jednotky

### USB

1× USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu

3× USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen1 port dostupný přes interní USB konektor

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 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 Audio Codec

7.1kanálové High Definition Audio

### LAN

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

### Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin 12V napájecí konektor

4× SATA 6Gb/s konektor

2× M.2 slot, M Key

1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)

1× USB-C 3.2 Gen1 konektor předního panelu

- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení
- 3× 4pin konektor ventilátoru skříně
- 3× konektor adresovatelného RGB LED pásku
- 1× konektor Aura RGB LED pásku
- 1× propojka Clear CMOS
- 1× konektor sériového portu
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× SPI TPM konektor
- 1× konektor systémového panelu (včetně detekce otevření skříně)
- 1× Thunderbolt konektor

#### **Porty na zadním panelu**

- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 2× USB 2.0
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 1× USB-C 3.2 Gen2
- 1× RJ-45
- 5× audio jack
- 1× optický S/PDIF výstup
- 1× tlačítko BIOS Flashback

#### **Rozměry**

- 30,5 × 24,4 cm
- ATX formát