

**ASUS PRIME B760M-K D4**

Cena celkem:	<b>2 514 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 078 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 765 Kč</b>
Ušetříte:	<b>251 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU1045
Part No.:	90MB1DS0-M1EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****ASUS PRIME B760M-K D4 - propojení s výkonnými procesory Intel**

Základní deska **ASUS PRIME B760M-K D4** svou konstrukcí plně odpovídá na nasazení moderních **procesorů 12. a 13. generace Intel**. Nabízí robustní design, komplexní chlazení a napájení pro stabilní chod ve vysoké zátěži. Modelová řada ASUS PRIME B760 disponuje celou řadou nástrojů pro vyladění jednotlivých aspektů systému a stavbu všestranně zaměřeného PC.



Pro podporu efektivního chlazení nabízí **základní deska ASUS PRIME B760M-K D4** několik integrovaných chladičů a hybridní headery ventilátorů. Samozřejmostí je **chladič VRM a PCH**. Díky tomu zůstane deska chladná při pracovní i velmi intenzivní zátěži. Čtveřice slotů podporuje operační paměť **DDR4 s maximální kapacitou 128 GB**. Nechybí ani podpora ultra rychlého připojení v podobě **Realtek 2.5Gb Ethernet** a konektorů **USB 3.2 Gen 1** či **PCIe 4.0**.



## ASUS PRIME B760M-K D4

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 12. a 13. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron (patice LGA1700)

### Čipová sada

Intel B760

### Paměť

2x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB

Podpora DDR4 5333 (OC)/ 5066 (OC)/ 5000 (OC)/ 4800 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4000 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

## Sloty

### Intel CPU

1x PCIe 4.0 x16 slot

### Intel B760 čipová sada

2x PCIe 4.0 x1 slot

## Grafika

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

1x VGA port

## Úložiště

### Intel CPU

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

### Intel B760 čipová sada

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

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora Intel Rapid Storage technologie

## USB

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ A port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

5x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 3 porty dostupné přes interní USB konektory)

## Audio

Realtek Audio Codec

7.1kanálové High Definition Audio

## LAN

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

## Interní konektory

1x 24-pin hlavní napájecí konektor

1x 8-pin 12V napájecí konektor

4x SATA 6Gb/s konektor

2x M.2 slot, M Key

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ A konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)

2x USB 2.0 konektor (podporuje 3x USB 2.0 port)

1x 4-pin konektor ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor ventilátoru skříně

2x konektor adresovatelného RGB LED pásku

1x konektor Aura RGB LED pásku

1x konektor Clear CMOS

1x konektor pro sériový port

1x audio konektor předního panelu

1x konektor S/PDIF výstupu

1x konektor reproduktoru

1x SPI TPM konektor

1x konektor systémového panelu

## Porty na zadním panelu

1x HDMI

1x VGA

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2x USB 2.0

1x RJ-45

3x audio jack

1x PS/2 combo port klávesnice a myši

## Rozměry

24,4 x 21,1 cm

Micro ATX formát