

**Tomáš Čaňo (iteshop.cz)**

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 1:36:51

## ASUS PRIME B760-PLUS



Cena celkem:	<b>3 612 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 985 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 973 Kč</b>
Ušetříte:	<b>361 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU1027
Part No.:	90MB1EF0-M1EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## ASUS PRIME B760-PLUS - ATX základní deska pro každé PC



**ASUS PRIME B760-PLUS** představuje univerzální základní desku, jejíž spolehlivost, konektivitu a technologie oceníte v každé počítačové sestavě. Podporuje moderní **procesory 12., 13. a 14. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron**, takže představuje ideální volbu pro uživatele, kteří chtějí herní sestavu, multimediální centru i stabilní pracovní desktop.

**Základní deska ASUS PRIME B760-PLUS** disponuje 4 volnými sloty pro **operační paměť typu DDR5** a díky maximální kapacitě až 192 GB je vhodná pro náročné aplikace, hry a celkový provoz. Samozřejmě nechybí ani další sloty pro instalaci rychlého úložiště a svižné spouštění softwaru, načítání her a systému.



Vysokorychlostní přenos dat přináší rozhraní **USB** a přítomnost **DisplayPortu** a **HDMI** zajistí podporu moderních monitorů. Rychlé a stabilní síťové připojení má na bedrech **2.5Gb LAN**. Na zpracování zvuku myslí **technologie Realtek se 7.1kanálovým High Definition Audio**, což je optimální pro ozvučení her, filmů nebo poslech hudby. Vše vměstnáno do **robustní konstrukce**, která podporuje dlouhou životnost a efektivní chlazení, aby nasazené klíčové komponenty zůstaly v perfektní kondici i při dlouhotrvající zátěži.



## ASUS PRIME B760-PLUS

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

### CPU

Podpora procesorů 12., 13. a 14. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron (patice LGA1700)

### Čipová sada

Intel B760

### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

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

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora On-Die ECC funkce

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Podpora OptiMem II

### Sloty

#### Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### Intel B760 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

2x PCIe 3.0 x1 slot

### Grafika

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

1x DisplayPort 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 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x2 režim)  
4× SATA 6Gb/s port  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky  
Podpora Intel Rapid Storage technologie

### **USB**

1× USB-C 3.2 Gen2x2 port na zadním panelu  
2× USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu  
3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)  
1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port dostupný 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 hlavní napájecí konektor  
1× 8pin 12V napájecí konektor  
4× SATA 6Gb/s konektor  
3× M.2 slot, M Key  
1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)  
1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) konektor  
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 pumpy vodního chlazení  
3× 4pin konektor ventilátoru skříně  
3× konektor adresovatelného RGB LED pásku  
1× konektor Aura RGB LED pásku  
1× konektor Clear CMOS  
1× konektor pro sériový port  
1× audio konektor předního panelu  
1× konektor S/PDIF výstupu  
1× SPI TPM konektor  
1× konektor systémového panelu (s funkcí detekce otevření skříně)  
1× Thunderbolt (USB4) konektor

### **Porty na zadním panelu**

1× HDMI  
1× DisplayPort  
1× VGA  
1× USB-C 3.2 Gen2x2  
2× USB 3.2 Gen2  
1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
2× USB 2.0  
1× RJ-45  
3× audio jack

### **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm  
ATX formát