

ASUS PRIME B760-PLUS



Cena celkem:	3 771 Kč (bez DPH: 3 116 Kč)
Běžná cena:	4 148 Kč
Ušetříte:	377 Kč
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 kartu 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

4× 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

1× PCIe 5.0 x16 slot

Intel B760 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

2× PCIe 3.0 x1 slot

Grafika

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

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

1× VGA port

Úložiště

Intel CPU

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

Intel B760 čipová sada

1× 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