

ASUS PRIME B760-PLUS



Cena celkem:

3 235 Kč
(bez DPH: 2 674 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 spuštění 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

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