

ASUS PRIME B650-PLUS

Cena celkem: **3 789 Kč****(bez DPH: 3 131 Kč)**Běžná cena: **4 168 Kč**Ušetříte: **379 Kč**

Kód zboží: MBAS8610

Part No.: 90MB1BS0-M0EAY0

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

Popis

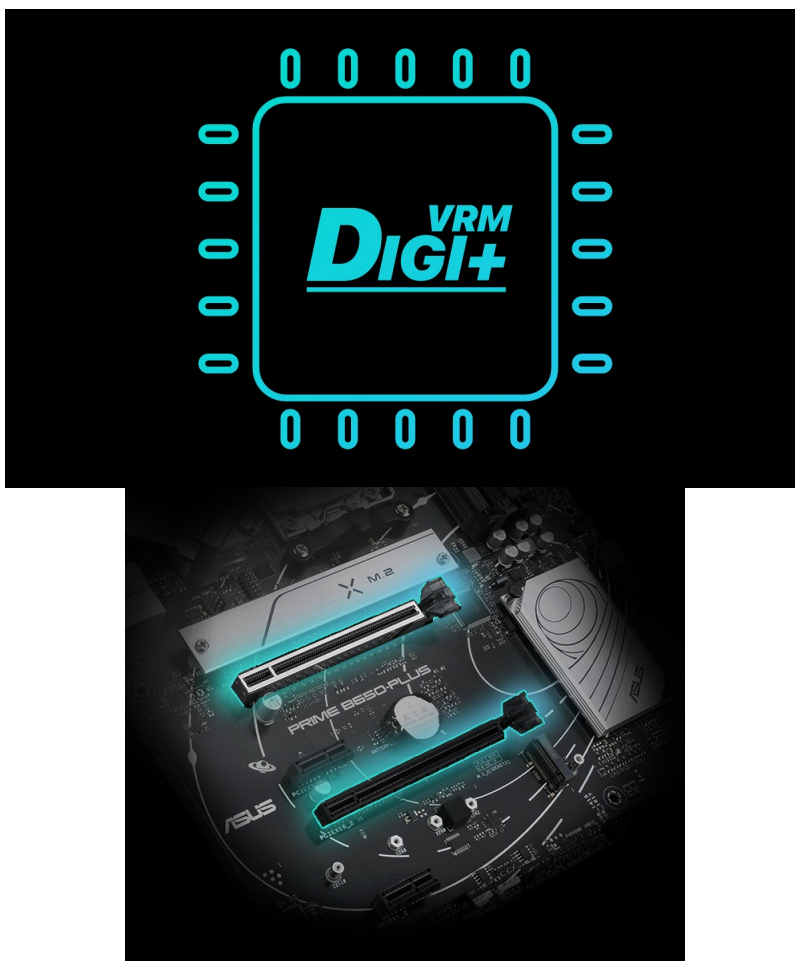
ASUS PRIME B650-PLUS - naplno vybalí výkon procesorů Ryzen

Základní deska **ASUS PRIME B650M-A WIFI** je navržena pro **procesory AMD Ryzen série 7000** a jejich plný výkon. **Čtveřice slotů pro operační paměť DDR5** podporuje kapacitu až 128 GB a přináší vylepšení výkonu při zachování maximální rychlosti. Konstrukce se vyznačuje **robustním napájením** a moderním chlazením pro bezproblémový chod celého PC systému i při extrémní zátěži. **Bohaté možnosti ladění a flexibilita** vám umožní postavit všestranně zaměřené počítačové systémy určených jak pro náročnou práci, tak multimediální zábavu.



Modelová řada PRIME B650 disponuje **integrovánými chladiči i řadou hybridních headerů** pro ventilátory, díky čemuž bude vaše PC chladné a stabilní i při dlouhodobém a intenzivním provozu. Nechybí ani **VRM chladič a tepelná**

podložka. Základní deska ASUS PRIME B650-PLUS nabízí připojení pomocí **slotu PCIe 4.0** pro instalaci moderních grafických karet. Podporuje širokou šířku pásma a vysoké přenosové rychlosti, takže s vizuálně náročnými procesy a výpočty si poradí dokonale. Samozřejmostí je také přítomnost **síťové platformy Realtek 2.5 Gb Ethernet**, která podporuje hladký on-line provoz, rychlejší a plynulejší přenos dat.



ASUS PRIME B650-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 AMD Ryzen série 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B650

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 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

1x PCIe 4.0 x16 slot

AMD B650 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

2x PCIe 4.0 x1 slot

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz

Úložiště

AMD B650 čipová sada

4x SATA 6 Gb/s

AMD CPU

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

1x 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

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

3x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen1 typ C port dostupný přes interní USB konektor

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

6x 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

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1x 8-pin 12V napájecí konektor

4x SATA 6Gb/s konektor

2x M.2 slot, M Key

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

1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor předního panelu

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

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)

1x 4-pin konektor ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor pumpy vodního chlazení

3x 4-pin konektor ventilátoru skříně

3x konektor adresovatelného RGB LED pásku

1x konektor Aura RGB LED pásku

1x propojka Clear CMOS

1x konektor sériového portu

1x audio konektor předního panelu

1x SPI TPM konektor

1x konektor systémového panelu (včetně detekce otevření skříně)

1x Thunderbolt konektor

Porty na zadním panelu

1x HDMI

1x DisplayPort

2x USB 2.0

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

3x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

1x USB 3.2 Gen2 typ C

1x RJ-45

5x audio jack

1x optický S/PDIF výstup

1x tlačítko BIOS Flashback

Rozměry

30,5 x 24,4 cm

ATX formát