

ASROCK B650M-HDV/M.2



Cena celkem:

2 344 Kč
(bez DPH: 1 938 Kč)

Kód zboží:

MBASR0068

Part No.:

B650M-HDV/M.2

Záruka:

36 měs.

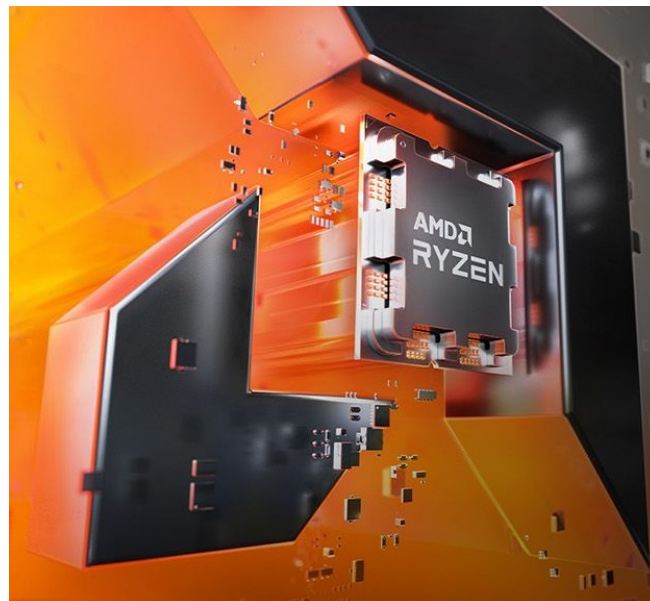
Stav:

Nové zboží

Popis

ASRock B650M-HDV/M.2 - prosadte se ve hře i streamování

Základní deska ASRock B650M-HDV/M.2 pro stavbu moderních a pokročilých PC systémů, které jsou založeny na procesorech **AMD Ryzen série 7000**. VRM design s **integrováním řešením Dr.MOS** podporuje optimalizované napájení a přesný přísun energie. V porovnání s tradičními MOSFETy je celkový účinek a výkon vyšší. Pro operační paměť je k dispozici dvojice slotů s **maximální kapacitou 64 GB RAM typu DDR5**. Paměť DDR5 je chráněna pomocí speciálního obvodu a snižuje riziko poškození skrze střídavé napájení apod.





Základní deska **ASRock B650M-HDV/M.2** je vybavena zesíleným ocelovým slotem, který podporuje standard **PCI Express 4.0** a podporuje masivní zajištění a stabilitu uchycení, zlepšení signálu a využití výkonu **těžkých grafických karet**. **Inteligentní síťová platforma LAN 2,5 Gb/s** zvládne vysokou on-line zátěž a poskytuje výkon pro domácnosti, **tvůrce obsahu, on-line hráče** nebo **streamery**.



ASRock B650M-HDV/M.2

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

2× DDR5 paměťový slot, podpora až 96 GB

Podpora DDR5 až 6 400+ (OC) MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

AMD CPU

1× PCIe 4.0 x16 slot

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

AMD B650 čipová sada

1× PCIe 4.0 x1 slot

Grafika

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

1× DisplayPort 1.4 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

AMD CPU

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

AMD B650 čipová sada

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

4× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA a M.2 NVMe jednotky

USB

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) port dostupný přes interní USB konektor

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

8× USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic Audio

LAN

1× Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1× konektor SPI TPM

1× konektor reproduktoru a Power LED

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

3× 4pin konektor ventilátoru skříně/ pumpy vodního chlazení

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin 12V napájecí konektor

1× audio konektor předního panelu

1× 5pin konektor přídatné karty Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)

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

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) konektor předního panelu

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

Porty na zadním panelu

1× HDMI
1× DisplayPort
1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0)
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
4× USB 2.0
1× RJ-45
1× tlačítko BIOS Flashback
3× audio jack

Rozměry

24,4 × 22,6 cm
Micro ATX formát