

ASRock MB s1700 B760M-H2M.2 DDR5

Šifra: 81284

Kategorija proizvoda: MATIČNE PLOČE

Proizvođač: ASRock

Cena: 10.670,00 rsd

Jedinstvena karakteristika

Vrhunska produktivnost

- Dvokanalni DDR5

čvrsta izdržljivost

- 5+1+1 faza napajanja

- ASRock Intel® 4 -slojni memorijski POOL (ravni na vanjskim slojevima) Tehnologija

Ultra brzo povezivanje

- 2.5G LAN

EZ ažuriranje

- ASRock Auto Driver Installer

Čipset

- Intel® B760

BIOS

- 128Mb AMI UEFI Legal BIOS sa podrškom za GUI

Audio

- 7.1 CH HD audio (Realtek ALC897 audio kodek)

Slots

CPU:

- 1 x PCIe 4.0 x16 slot (PCIe1), podržava x16 režim *



CPU

- Podržava Intel® Core™ procesore 14. i 12. generacije (LGA1700) - Podržava Intel® Hybrid tehnologiju
- Podržava Intel® Turbo Boost Max 3.0 tehnologiju -
- Podržava Intel® Thermal Velocity Boost (TVB) - Podržava Intel® Adaptive Boost tehnologija (ABT)

Memorija

- Dvokanalna DDR5 memorijska tehnologija
- 2 x DDR5 DIMM slota
- Podržava DDR5 non-ECC memoriju bez baferovanja do 7200+(OC) *
- Maks. kapacitet sistemske memorije: 128 GB
- Podržava Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

* 1DPC 1R Do 7200+ MHz (OC), 5600 MHz izvorno.
1DPC 2R Do 6800+ MHz (OC), 5200 MHz izvorno.

Grafika

- Intel® Xe grafička arhitektura (Gen 12)
- 2 x HDMI 2.1 TMDs kompatibilan, podržava HDCP 2.3 i max. rezolucija do 4K 60Hz

* Intel® UHD grafički ugrađeni vizuelni elementi i VGA izlazi mogu biti podržani samo sa procesorima koji su integrirani u GPU.

LAN

- 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s
- Dragon RTL8125BG
- Podržava Dragon 2.5G LAN softver
- Smart Auto Adjust Bandwidth Control
- Vizuelno korisničko korisničko sučelje
- Vizuelna statistika korištenja mreže
- Optimizirana zadana postavka za igre, pretraživač, Režimi strujanja
- korisnički prilagođena kontrola prioriteta

Čipset:

- 2 x PCIe 3.0 x1 slota (PCIe2 i PCIe3) *
- 1 x M.2 utičnica (Key E), podržava tip 2230 WiFi/BT PCIe WiFi modul

* Podržava NVMe SSD kao diskove za pokretanje

Konektor

- 1 x SPI TPM header
- 1 x utičnica za šasiju i zvučnik
- Podržava RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 za SATA uređaje za pohranu
- 1 x RGB LED header
- 5 x adresabilna LED utičnica **
- 1 x konektor za ventilator CPU (4-pinski) ***
- 1 x CPU/vodena pumpa Konektor za ventilator (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora) ****
- 2 x konektori za ventilator na kućištu/vodenoj pumpi (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora) *****
- 1 x 24-pinski ATX konektor za napajanje
- 1 x 8 pinski 12V konektor za napajanje
- 1 x audio konektor na prednjoj ploči
- 2 x USB 2.0 zaglavlja (podržava 4 USB 2.0 porta)
- 1 x USB 3.2 Gen1 zaglavlje (podržava 2 USB 3.2 Gen1 porta)

* Podržava ukupno do 12V/3A, 36W LED traku

** Podrška ukupno do 5V/3A, 15W LED traku

*** CPU_FAN1 podržava snagu ventilatora do 1A (12W).

**** CPU_FAN2/WP podržava snagu ventilatora do 2A (24W).

***** CHA_FAN1~2/WP podržava snagu ventilatora do 2A (24W).

CPU_FAN2/WP i CHA_FAN1~2/WP mogu automatski otkriti da li se koristi 3-pinski ili 4-pinski ventilator.

Softver i UEFI

Softver

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN softver
- ASRock Polychrome SYNC *

UEFI

- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock Moji favoriti u UEFI
- ASRock Auto Driver Installer
- ASRock Instant Flash
- ASRock Easy RAID Installer

* Ovi uslužni programi se mogu preuzeti sa ASRock Live Update & APP Shop-a.

Form Factor

- Micro ATX Form Faktor: 9,6 in x 7,9 in, 24,4 cm x 20,1 cm

- 1 x Hyper M.2 socket (M2_1, ključ M), podržava tip 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mod *
- 1 x Hyper M.2 utičnica (M2_2, ključ M), podržava tip 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) načini *
- 4 x SATA3 6,0 Gb/s konektori

* Podržava Intel® Volume Management Device (VMD) Podržava NVMe SSD kao diskove za pokretanje

USB

- 6 x USB 3.2 Gen1 Type-A (4 stražnja, 2 prednja)
- 6 x USB 2.0 (2 stražnja, 4 prednja)

* Svi USB portovi podržavaju ESD zaštitu

I/O stražnje ploče

- 2 x priključka za montažu antene
- 2 x HDMI porta
- 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A porta
- 2 x USB 2.0 porta
- 1 x RJ-45 LAN priključak
- HD audio priključci: linijski ulaz / prednji zvučnik / mikروفon

Pribor

- 1 x Korisnički priručnik
- 1 x I/O štit
- 2 x SATA podatkovni kablovi
- 3 x vijci za M.2 utičnice