ASUS

PRIME B840M-R matična ploča



Dostupnost: NA STANJU

Šifra proizvoda: PLO03854

MP cena: 18.090,00 din

15.890,00 din

Ušteda: 2.200,00 din

Specifikacija

Priključci na zadnjem panelu	
Broj DisplayPort priključaka	1
Broj HDMI priključaka	1
USB-A priključci	2x USB 2.0, 4x USB 5Gbps (3.2 Gen 1)
Skladišni interfejs	
Broj M.2 slotova	2
Podržani M.2 formati	1x 2280 (podrška za PCIe 4.0 x4 mod), 1x 2242 / 2260 / 2280 (podrška za PCIe 3.0 x4 mod)
Unutrašnji priključci	
USB-A	2 x podrška za 4 USB 2.0 porta, 1 x podrška za 2 USB 5Gbps porta
USB-C	1 x podrška za 1 USB 5Gbps port
Osnovne karakteristike	
Procesorsko ležište (socket)	AMD AM5
Čipset	AMD B840
Grafika	Upotreba grafike iz procesora
Memorija	
Tip memorije	DDR5
Memorijski slotovi	2
Podržane memorije	7.600+MT/s (O.C.), 7.200MT/s+ (O.C.)
Maksimalna ukupna memorija	128GB
Ostale osobine	Podrška za Unbuffered ECC memoriju, Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije, Podrška za non-ECC UDIMM memory, Podrška za AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO), ASUS Enhanced Memory Profi
Slotovi	
PCI Express x16 slot	1x PCI Express 4.0 (x16 mode)
PCI Express x1 slot	11x PCI Express 3.0
Skladišni interfejs	
SATA priključci (ukupno)	4
SATA priključci	SATA III 6Gbps
RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5

Mreža	
Žična mreža (LAN)	1000Base-T (Gigabit)
Model	Realtek
Audio	
Broj kanala	8 (7.1)
Napomena	High Definition, Audio Shielding, Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, Premium audio capacitors, Supports up to 24-Bit/192 kHz playback, PCB izolacija
Priključci na zadnjem panelu	
DisplayPort priključci	1x DisplayPort 1.4
HDMI priključci	1x HDMI 2.1
PS/2	1 (tastatura ili miš)
Ukupno USB priključaka	6
RJ-45 (LAN)	1
Audio	3x 3.5mm
Unutrašnji priključci	
Naponski priključci	1 x 8-pin +12V CPU Power connectors, 1 x 24-pin Main Power connector
Audio	1x Front panel header, 1x S/PDIF izlaz
Ostali priključci	4 x SATA 6Gb/s ports, 1 x 4-pin CPU Fan header, 1 x Clear CMOS header, 1 x COM Port header, 2 x 4-pin Chassis Fan headers, 1 x 10-1 pin Front Panel System header, 2 x M.2 slots (Key M), 1 x SPI TPM he
Napomena	Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu
Ostale karakteristike	
Podržane tehnologije	AURA Creator, AURA Sync, ASUS CPU-Z, LANGuard, Fan Xpert 2+, UEFI Bios, Armoury Crate, Q-Design, DriverHub, ASUS Thermal Solution, ASUS EZ DIY, AI Cache Boost, AMD RAIDXpert2 Technology, ASUS 5X PROTE
Fizičke karakteristike	
Format	microATX
Dimenzije	236mm x 229mm
Pakovanje	2 x SATA 6Gb/s kabl, I/O Shield, 1 x Quick Start Guide, 1 x Screw package for M.2 SSD
Reklamacioni period	
Reklamacioni period	36 meseci