

## ASUS - PRIME B840M-A WIFI matična ploča



**Web cena - 21700.00**

web šifra PLO-03686

**Karakteristike - PRIME B840M-A WIFI matična ploča**

| Brend                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brend                        | ASUS                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mreža                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bluetooth verzija            | 5.3                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Žična mreža (LAN)            | 2.5GBase-T (Gigabit)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Model                        | Realtek                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bluetooth                    | Da                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wi-Fi standard               | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wi-Fi                        | Da                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Memorija                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tip memorije                 | DDR5                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimalna ukupna memorija   | 192GB                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Podržane memorije            | 7.600+MT/s (O.C.)                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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), Podrška za Registered ECC memoriju, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) |
| Memorijski slotovi           | 4                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fizičke karakteristike       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimenzije                    | 244mm x 244mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| Format                       | microATX                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ostale karakteristike        |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Podržane tehnologije         | AURA Creator, AURA Sync, ASUS CPU-Z, Fan Xpert 2+, ASUS UEFI BIOS EZ Mode, ASUS CrashFree BIOS 3                                                                                                                                                      |
| Priključci na zadnjem panelu |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RJ-45 (LAN)                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Audio                        | 3.5mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ostali priključci            | BIOS Flashback taster                                                                                                                                                                                                                                 |
| DisplayPort priključci       | 2x DisplayPort 1.4                                                                                                                                                                                                                                    |
| HDMI priključci              | 1x HDMI 2.1                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ukupno USB priključaka       | 7                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ukupno USB-C priključaka     | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Broj DisplayPort priključaka | 2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Broj HDMI priključaka        | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| USB-A priključci             | 2x USB 10Gbps (3.2 Gen 2), 4x USB 2.0                                                                                                                                                                                                                 |
| USB-C priključci             | 1x USB 5Gbps (3.2 Gen 1)                                                                                                                                                                                                                              |
| Unutrašnji priključci        |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio                        | 1x Front panel header                                                                                                                                                                                                                                 |

|                              |
|------------------------------|
| Brend                        |
| Mreža                        |
| Memorija                     |
| Fizičke karakteristike       |
| Ostale karakteristike        |
| Priključci na zadnjem panelu |
| Unutrašnji priključci        |
| Audio                        |
| Osnovne karakteristike       |
| Slotovi                      |
| Skladišni interfejs          |
| Reklamacioni period          |
| Zemlja porekla               |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ostali priključci   | 1 x S/PDIF Out header, 1 x SPI TPM header, 1 x 4-pin AIO Pump header, 1 x 4-pin CPU OPT Fan header, 1 x 10-1 pin System Panel header, 1 x 4-pin CPU Fan header, 3 x Addressable Gen 2 headers, 1 x COM Port header, 1 x Clear CMOS button, 3 x 4-pin Chassis Fan headers |
| Naponski priključci | 1 x 24 pin Main Power connector, 2x 8-pin +12V CPU Power connectors                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                          |

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio       |                                                                                        |
| Broj kanala | 7.1                                                                                    |
| Napomena    | High Definition, Audio Shielding, Premium audio capacitors, Dedicated audio PCB layers |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Osnovne karakteristike       |          |
| Čipset                       | AMD B840 |
| Procesorsko ležište (socket) | AMD AM5  |

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slotovi              |                                                                                               |
| PCI Express x16 slot | 2x PCI Express 3.0 (x16 mode), 1x PCI Express 4.0 (x16 mode), 1x PCI Express 4.0 (x8/x4 mode) |

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Skladišni interfejs      |                                 |
| SATA priključci          | SATA III 6Gbps                  |
| RAID                     | RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5 |
| SATA priključci (ukupno) | 4                               |
| Broj M.2 slotova         | 3                               |

|                                     |                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brend</b>                        |                                                                                                                                |
| <b>Mreža</b>                        |                                                                                                                                |
| <b>Memorija</b>                     |                                                                                                                                |
| <b>Fizičke karakteristike</b>       |                                                                                                                                |
| <b>Ostale karakteristike</b>        |                                                                                                                                |
| <b>Priključci na zadnjem panelu</b> |                                                                                                                                |
| <b>Unutrašnji priključci</b>        |                                                                                                                                |
| <b>Audio</b>                        |                                                                                                                                |
| <b>Osnovne karakteristike</b>       |                                                                                                                                |
| <b>Slotovi</b>                      |                                                                                                                                |
| <b>Skladišni interfejs</b>          |                                                                                                                                |
| <b>Reklamacioni period</b>          |                                                                                                                                |
| <b>Zemlja porekla</b>               |                                                                                                                                |
| <b>Audio</b>                        |                                                                                                                                |
| <b>Osnovne karakteristike</b>       |                                                                                                                                |
| <b>Slotovi</b>                      |                                                                                                                                |
| <b>Skladišni interfejs</b>          |                                                                                                                                |
| <b>Reklamacioni period</b>          |                                                                                                                                |
| <b>Zemlja porekla</b>               |                                                                                                                                |
| Podržani M.2 formati                | 1x 2280 (podrška za PCIe 4.0 x4 mod), 1x 2242 / 2260 / 2280 (podrška za PCIe 4.0 x4 mod), 1x 2280 (podrška za PCIe 3.0 x4 mod) |
| <b>Reklamacioni period</b>          |                                                                                                                                |
| Reklamacioni period                 | 36 meseci                                                                                                                      |
| <b>Zemlja porekla</b>               |                                                                                                                                |
| Zemlja porekla                      | Kina                                                                                                                           |