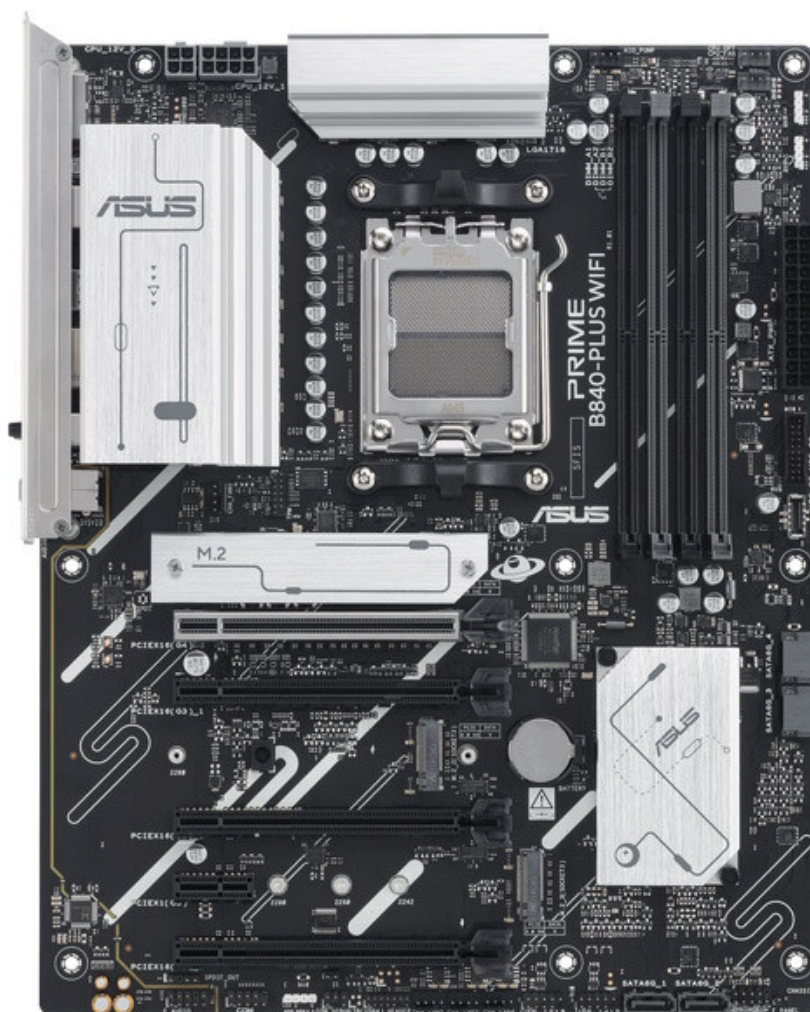


## ASUS - PRIME B840-PLUS WIFI matična ploča



**Web cena - 21700.00**

web šifra PLO-03685

**Karakteristike - PRIME B840-PLUS 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               | Dvokanalni (Dual-channel) režim rada memorije, Podrška za non-ECC UDIMM memory, Podrška za ECC UDIMM memory, Podrška za AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO), ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)                               |
| Memorijski slotovi           | 4                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fizičke karakteristike       |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimenzije                    | 305mm x 244mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Format                       | ATX                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ostale karakteristike        |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Podržane tehnologije         | AURA Creator, AURA Sync, DIGI+VRM, ASUS CPU-Z, LANGuard, Overvoltage Protection, Q-DIMM, Q-Slot, Fan Xpert 2+, Q-LED Core, SafeSlot Core+, ASUS UEFI BIOS EZ Mode, ASUS CrashFree BIOS 3, Stainless-Steel Back I/O, ProCool II, MyHotkey |
| Priključci na zadnjem panelu |                                                                                                                                                                                                                                          |
| RJ-45 (LAN)                  | 1                                                                                                                                                                                                                                        |
| Audio                        | 3x 3.5mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| DisplayPort priključci       | 1x DisplayPort 1.4                                                                                                                                                                                                                       |
| HDMI priključci              | 1x HDMI 2.1                                                                                                                                                                                                                              |
| Ukupno USB priključaka       | 8                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ukupno USB-C priključaka     | 1                                                                                                                                                                                                                                        |
| Broj DisplayPort priključaka | 1                                                                                                                                                                                                                                        |
| Broj HDMI priključaka        | 1                                                                                                                                                                                                                                        |
| USB-A priključci             | 4x USB 2.0, 2x USB 5Gbps (3.2 Gen 1), 1x USB 10Gbps (3.2 Gen 2)                                                                                                                                                                          |
| USB-C priključci             | 1x USB 10Gbps (3.2 Gen 2)                                                                                                                                                                                                                |
| Unutrašnji priključci        |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio                        | 1x Front panel header                                                                                                                                                                                                                    |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <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>               |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, 1 x Clear CMOS header, 1 x COM Port header, 4 x 4-pin Chassis Fan headers, 3x Addressable Gen 2 headers, 1x Chassis Intrusion Header, 1 x Thunderbolt™ (USB4®) header |
| Naponski priključci | 1 x 8-pin +12V CPU Power connectors, 1 x 4-pin +12V CPU Power connectors, 1 x 24-Pin Power Connector                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 | 1x PCI Express 3.0, 1x PCI Express 4.0 (x16 mode), 1x PCI Express 4.0 (x8/x4 mode), 1x PCI Express 3.0 (x4 mode), 2x PCI Express 3.0 (x1 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                               |

|                              |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brend                        |                                                                                             |
| Mreža                        |                                                                                             |
| Memorija                     |                                                                                             |
| Fizičke karakteristike       |                                                                                             |
| Ostale karakteristike        |                                                                                             |
| Priključci na zadnjem panelu |                                                                                             |
| Unutrašnji priključci        |                                                                                             |
| Audio                        |                                                                                             |
| Osnovne karakteristike       |                                                                                             |
| Slotovi                      |                                                                                             |
| Skladišni interfejs          |                                                                                             |
| Reklamacioni period          |                                                                                             |
| Zemlja porekla               |                                                                                             |
| Audio                        |                                                                                             |
| Osnovne karakteristike       |                                                                                             |
| Slotovi                      |                                                                                             |
| Skladišni interfejs          |                                                                                             |
| Reklamacioni period          |                                                                                             |
| Zemlja porekla               |                                                                                             |
| Podržani M.2 formati         | 2x 2280 (podrška za PCIe 4.0 x4 mod), 1x 2242 / 2260 / 2280 (podrška za PCIe 4.0 x4/x2 mod) |
| Reklamacioni period          |                                                                                             |
| Reklamacioni period          | 36 meseci                                                                                   |
| Zemlja porekla               |                                                                                             |
| Zemlja porekla               | Kina                                                                                        |