PP Computers, spol. s r.o. (eshop.ppcomp.cz)
eshop@ppcomp.cz
608 772 667

14.03.26 18:19:53

ASROCK B850 PRO-A WIFI

Cena celkem:	**4 465 Kč**
	(bez DPH: 3 690 Kč)
Běžná cena:	**4 911 Kč**
Ušetříte:	**446 Kč**
Kód zboží:	MBASR0176
Part No.:	90-MXBQN0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASRock B850 Pro-A WiFi – základ pro stavbu všestranného PC

Základní deska ASRock B850 Pro-A WiFi z modelové řady Pro-A si zakládá na zvýšené provozní stabilitě, odolnosti a efektivním využití **procesoru AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**. Je ideální pro stavbu počítače, který zvládne každodenní úlohy. **Základní deska ASRock B850 Pro-A WiFi** disponuje robustním systémem napájení pro plynulý přísun energie k procesoru. Díky tomu dosahuje CPU potřebného výkonu pro práci i multimediální zábavu. Model podporuje **operační paměť typu DDR5**. Pro nasazení slouží 4 paměťové sloty, které pojmou kapacitu až 256 GB.

Deska je dále osazena **rozhraním PCIe Gen5 Blazing M.2**, které nabízí dvojnásobnou šířku pásma a je ideální pro vysokorychlostní SSD. Design chlazení obsahuje **hliníkový chladič**, který zajistí efektivní odvod tepla během vysoké provozní zátěže – například při práci s náročnými aplikacemi nebo hraní her. Přítomen je rovněž konektor ventilátoru a software pro vyladění výkonu.

Základní deska ASRock B850 Pro-A WiFi dbá také na patřičnou konektivitu. **Technologie WiFi 6E** podporuje nové pásmo 6 GHz, v němž je internetový a ostatní on-line provoz rychlejší a efektivnější. Mezi další síťové funkce patří **inteligentní platforma Dragon 2.5 Gb/s LAN**, která zlepšuje síťový výkon a zvládne všechny požadavky pracovníků, tvůrců obsahu i hráčů.

ASRock B850 Pro-A WiFi

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 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B850

Paměť
4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB
Podpora DDR5 až 8000+ (OC) MHz
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora ECC/non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO)
Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty
AMD CPU
1× PCIe 5.0 x16 slot
AMD B850 čipová sada
1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika
1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz
1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4a)

Úložiště
AMD CPU
1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)
1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
AMD B850 čipová sada
1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
1× Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 3.0 x4 režim)
2× SATA 6Gb/s port
ASMedia ASM1061 řadič
2× SATA 6Gb/s port
Podpora RAID 0 a RAID 1 pro SATA jednotky
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky

USB
1× USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu
1× USB-C 3.2 Gen1 port na zadním panelu
1× USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor
6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
9× USB 2.0 port (6 portů na zadním panelu, 3 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio
Realtek ALC897 Codec
7.1kanálové High Definition Audio

LAN
1× Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth
Wi-Fi 6E
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Podpora MU-MIMO
Bluetooth 5.2

Interní konektory
1× konektor SPI TPM
1× konektor reproduktoru a Power LED
1× konektor RGB LED pásku
3× konektor adresovatelného LED pásku
2× 4pin konektor ventilátoru CPU
4× 4pin konektor ventilátoru skříně
1× 4pin konektor ventilátoru AIO
1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
2× 8pin 12V napájecí konektor

1× audio konektor předního panelu
2× USB 2.0 konektor (podporuje 3× USB 2.0 port)
1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)
1× USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu

Porty na zadním panelu
2× konektor Wi-Fi antény
1× HDMI
1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0)
4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
6× USB 2.0
1× RJ-45
1× tlačítko BIOS Flashback
3× audio jack

Rozměry
30,5 × 24,4 cm
ATX formát