

ASROCK B850 PRO RS WIFI



Cena celkem:	4 387 Kč (bez DPH: 3 626 Kč)
Běžná cena:	4 826 Kč
Ušetříte:	439 Kč
Kód zboží:	MBASR0172
Part No.:	90-MXBQL0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

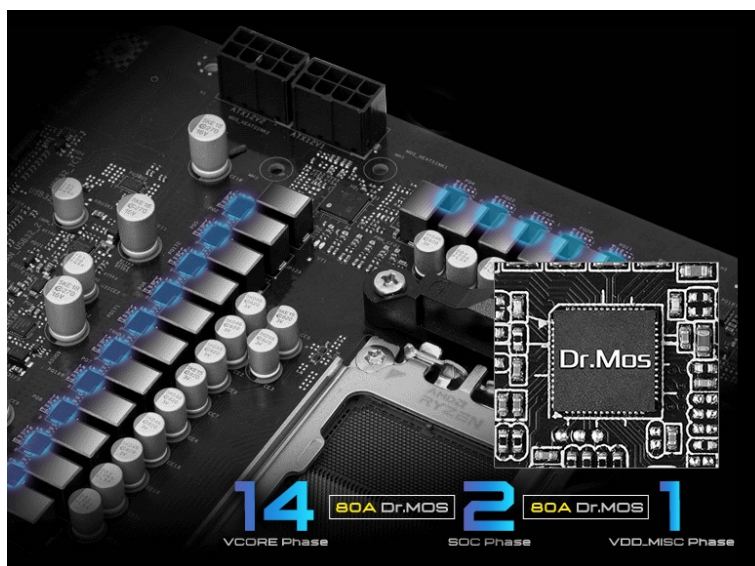
Popis

ASRock B850 Pro RS WiFi - základ pro stavbu všestranného PC

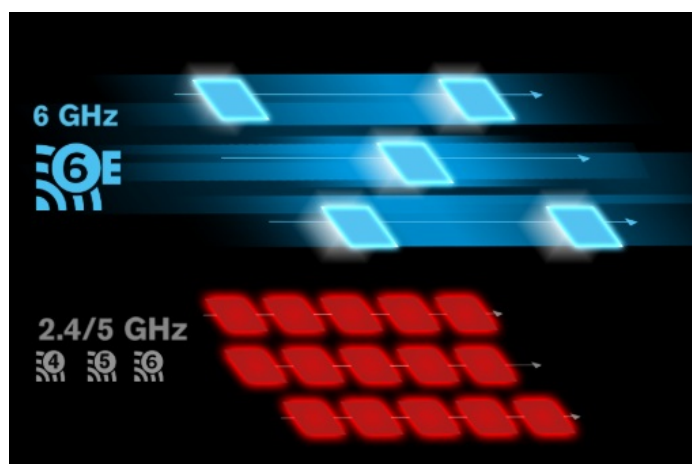
Základní deska ASRock B850 Pro RS WiFi z modelové řady Pro RS se vyznačuje atraktivním designem, vyváženým výkonem a porcí technologií pro stavbu univerzálního PC systému. Je navržena pro efektivní využití **procesoru AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**, o jehož napájení se stará systém napájení tvořený robustními komponenty. Umožní CPU jet na plné obrátky, přetaktování i udržet stabilní výkon. Samozřejmostí je také podpora **operační paměti typu DDR5**, pro kterou jsou připraveny 4 paměťové sloty, které lze napěchovat kapacitou až 256 GB.



Základní deska ASRock B850 Pro RS WiFi je dále osazena rozhraním **PCIe Gen5 Blazing M.2**, které nabízí dvojnásobnou šířku pásma a je ideální pro vysokorychlostní SSD. Design chlazení obsahuje **extra velký chladič M.2** z hliníkové slitiny pro zlepšený odvod tepla a optimální kondici SSD. Během vysoké provozní zátěže - například při práci s náročnými aplikacemi nebo hraní her - zajistí spolehlivý chod **zajistí hliníkový chladič spolu s headery ventilátorů** a funkce pro vyladění výkonu.



Základní deska ASRock B850 Pro RS 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. Nechybí ani **velký počet USB portů**.





ASRock B850 Pro RS WiFi

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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
8× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
10× USB 2.0 port (6 portů na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek ALC897 Codec
7.1kanálové High Definition Audio
Nahimic 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 4× USB 2.0 port)
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× 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