

## MSI B550M PRO-VDH WIFI



Cena celkem:	<b>2 630 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 174 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 893 Kč</b>
Ušetříte:	<b>263 Kč</b>
Kód zboží:	MBMS8912
Part No.:	B550M PRO-VDH WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI B550M PRO-VDH WIFI - základní deska pro profíky v oboru



Základní deska **MSI B550M PRO-VDH WIFI** je určena pro stavbu pracovních PC do kanceláře a firemního prostředí obecně. Deska ze série **PRO** poskytuje efektivní řešení pro práci profesionálů v oboru. Podporuje **optimalizovaný chod** pro stabilitu, spolehlivý provoz a dlouhou životnost. **MSI B550M PRO-VDH WIFI** podporuje **procesory AMD Ryzen 3. a vyšší generace** a nabízí **4 sloty pro operační paměť DDR4** s maximální kapacitou až 128 GB.





Disponuje **M.2 sloty** pro využití rychlých SSD úložišť a nechybí ani chladič **M.2 SHIELD FROZR**, který představuje efektivní řešení pro snižování teplot SSD jednotky, její ochranu a tím také zajištění spolehlivého chodu a maximálního výkonu. Technologie **MSI Audio Boost** spolu s kvalitními audio komponenty přináší špičkovou kvalitu zvuku a realistické detaily také pro multimédia. **PCI-E Steel Armor** vyztužený slot slouží ke spolehlivému uchycení a ochraně grafických karet pro bezproblémový výkon.



	<b>433</b> Mbps
	<b>25</b> Mbps

Samozřejmostí je rovněž široká nabídka konektorů pro rozšíření a mimořádnou **flexibilitu** v podobě stabilního síťového připojení, svižného úložiště, USB s vysokou přenosovou rychlostí a dalších konektorů. Tento model základní desky je osazen **duálním Wi-Fi modulem nové generace**, který podporuje vysokou rychlost **až 433 Mbps** bez nutnosti kabelu.



## MSI B550M PRO-VDH 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 3. a vyšší generace (patice AM4)

### Čipová sada

AMD B550

### Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 1866/ 2133/ 2400/ 2667/ 2800/ 2933/ 3000/ 3066/ 3200 MHz (JEDEC)

Podpora DDR4 2667/ 2800/ 2933/ 3000/ 3066/ 3200/ 3466/ 3600/ 3733/ 3866/ 4000/ 4133/ 4266/ 4400+ MHz (A-XMP OC režim)

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC UDIMM, bez vyrovnávací paměti

Podpora ECC UDIMM, bez vyrovnávací paměti (non-ECC režim)

### Sloty

1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot

2x PCIe 3.0 x1 slot

### Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 24 Hz

1x VGA port, podporující max. rozlišení 2048 x 1536 při 50 Hz, 2048 x 1280 při 60 Hz, 1920 x 1200 při 60 Hz

1x DisplayPort, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

### Úložiště

#### AMD B550 čipová sada

4x SATA 6Gb/s port

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 režim)

#### AMD CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0/3.0 x4 a SATA režim)

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro M.2 PCIe jednotky

### USB

#### AMD B550 čipová sada

1x USB 3.2 Gen1 typ C port dostupný přes interní USB konektor

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

6x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

#### **AMD CPU**

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

#### **Audio**

Realtek ALC892 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

#### **LAN**

1x Realtek 8111HN Gigabit LAN řadič

#### **WLAN/ Bluetooth**

Intel 3168

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)

Rychlost přenosu dat až 433 Mbps

Bluetooth 4.2

#### **Interní konektory**

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

4x SATA 6Gb/s konektor

2x M.2 slot, M Key

1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)

1x 4-pin konektor ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor ventilátoru vodního chlazení

3x 4-pin konektor systémového ventilátoru

1x konektor pro TPM modul

1x audio konektor předního panelu

2x konektor systémového panelu

1x konektor detekce otevření skříně

2x 4-pin konektor RGB LED

2x 3-pin konektor RAINBOW LED

1x konektor pro sériový port

1x propojka Clear CMOS

#### **Konektory na zadním panelu**

1x PS/2 combo port klávesnice a myši

1x DisplayPort

1x HDMI

1x VGA

2x USB 2.0

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

1x RJ-45

2x konektor Wi-Fi antény

1x tlačítko Flash BIOS

3x audio jack

#### **Rozměry**

24,4 x 24,4 cm

Micro ATX formát