

MSI B550M PRO-VDH WIFI



Cena celkem:	2 838 Kč
	(bez DPH: 2 346 Kč)
Běžná cena:	3 122 Kč
Ušetříte:	284 Kč
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.



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