

MSI PRO Z690-A WIFI DDR4



Cena celkem:	4 794 Kč
	(bez DPH: 3 962 Kč)
Běžná cena:	5 274 Kč
Ušetříte:	479 Kč
Kód zboží:	MBMS9028
Part No.:	PRO Z690-A WiFi DDR4
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MSI PRO Z690-A WIFI DDR4

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 12. generace Intel Core i5/ i7/ i9
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z690

Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 5200 (OC)/ 5066 (OC)/ 5000 (OC)/ 4800 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4200 (OC)/ 4000 (OC)/ 3800 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200 (OC)/ 3200 (JEDEC)/ 2933 (JEDEC)/ 2666 (JEDEC)/ 2400 (JEDEC)/ 2133 (JEDEC) MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z690 čipová sada

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1x PCIe 3.0 x1 slot

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

Intel CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/2210 (PCIe 4.0 x4 režim)

Intel Z690 čipová sada

6x SATA 6Gb/s port

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

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

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

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro PCIe jednotky

Podpora Intel Optane Memory technologie

CPU Intel Core podporuje Intel Smart Response technologii

USB

Intel Z690 čipová sada

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

4x USB 2.0 port na zadním panelu

GL850G USB hub

4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

Audio

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1x Intel I225V 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 6

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

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)

Podpora MU-MIMO TX/RX

Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps

Bluetooth 5.2

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

6x SATA 6Gb/s konektor

4x M.2 slot, M Key

1x USB 3.2 Gen2 typ C konektor

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x 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 pumpy vodního chlazení

6x 4-pin konektor systémového ventilátoru

1x 4-pin konektor RGB LED

2x 3-pin konektor RAINBOW LED

1x audio konektor předního panelu

2x konektor systémového panelu

1x konektor detekce otevření skříně

1x propojka Clear CMOS

1x TPM konektor

1x TBT konektor (podporuje RTD3)
1x konektor Tuning ovladače

Porty na zadním panelu

1x tlačítko Flash BIOS
1x PS/2 combo port klávesnice a myši
4x USB 2.0
1x HDMI
1x DisplayPort
1x RJ-45
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
1x USB 3.2 Gen2x2 (USB 3.2) typ C
2x konektor Wi-Fi antény
6x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm
ATX formát